

MANUTENZIONE STRAORDINARIA - SUPERBONUS 110%

CONDOMINI VIA DELLE FOLAGHE_XD.05140 - C.I. 15216

Via delle Folaghe, 08-30 – 30173 Favaro Veneto (VE)

PROGETTO ESECUTIVO

Ai sensi dei requisiti definiti dal decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34
art. 119 titolo VI, convertito in Legge 17 luglio 2020, n. 77.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI

Prezzario DEI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DATA	FIRMA	DATA	FIRMA
01	09.09.2022	REVISIONE	09.09.22	CF	09.09.22	CF
00	31.08.2022	EMISSIONE	31.08.22	CF	31.08.22	CF
			VERIFICA		APPROVAZIONE	

COMMITTENTE

Insula spa

Piazzale Roma, Santa Croce 482,
30135 Venezia (VE)

ELABORATO

CME

VIA DELLE FOLAGHE

FIRMA



Ing. Valter Rampado
RUP

SOSTITUISCE

CME-AK114-AE101-0

FILE

CME-AK114-AE101-1

PROGETTISTA

CF

DATA

09.09.2022

ARKLOOK
a h e a d o f t i m e

ARKLOOK S.r.l.

Corso M. Fanti, 28 - 41012 CARPI (MO) - Italia
Tel (+39)059.71.43.297
PEC: amministrazione@pec.arklook.it
C.F. e P.IVA 03807710367

INDICE

1.	CME DEI	3
-----------	----------------------	----------

1. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – PREZZARIO DEI

Il presente Computo metrico estimativo è stato redatto facendo riferimento ai seguenti prezziari DEI (Tipografia del Genio Civile), “Prezzi Informativi dell’Edilizia – Materiali e Opere compiute” nelle seguenti edizioni:

- “Recupero, Ristrutturazione, Manutenzione”, edizione I semestre 2022;
- “Impianti Tecnologici”, edizione I semestre 2022;
- “Nuove Costruzioni”, edizione I semestre 2022;
- “Impianti Elettrici”, edizione II semestre 2021;

Le voci rappresentative delle lavorazioni non presenti nel suddetto prezziario DEI sono state desunte dal prezziario della Regione Veneto nella seguente edizione:

- “Regione Veneto – Lavori Pubblici 2022”, edizione 2022

Il codice articolo fa espresso riferimento alla voce del suddetto prezziario per la categoria “Opere Compiute” e comprende opere finite e posate in opera, compreso anche l’incidenza delle Spese Generali e dell’Utile dell’Appaltatore, definiti con le percentuali seguenti:

- Spese Generali: 17%
- Utile: 10%
- Aliquota complessiva Spese Generali ed Utile: 28,7%

I prezzi si intendono al netto dell’IVA di legge.

Ove non fossero presenti le voci rappresentative delle lavorazioni si è proceduto a definire “Nuovi Prezzi” seguendo i medesimi criteri di Analisi Prezzi sopra individuati come riportato nell’elaborato specifico “Analisi Nuovi Prezzi” a cui si fa esplicito riferimento per le singole voci di dettaglio.

Il codice fra parentesi nella descrizione fa riferimento al codice alfanumerico del prezziario DEI sopra citato.

Sono compresi nelle voci:

- Uso di trabattelli o scale fino ad una altezza dal piano di lavoro di massimo 3,0 m;
- Tutte le attrezzature che l’impresa deve necessariamente avere nella propria organizzazione di cantiere.

Le norme di misurazione sono quelle indicate nel prezziario ed in particolare per le superfici si computano “vuoto per pieno” le superfici inferiori a 4 mq, detraendole invece dal valore complessivo qualora esse siano superiori a 4 mq.

Sono computati separatamente:

- I costi della Sicurezza.

Per la suddivisione delle opere nei vari capitoli si sono assunte le divisioni specifiche del D.L. n. 34 del 19/05/2020 convertito in legge n. 77 del 17/07/2020, con particolare riferimento alle Opere Comuni e alle Opere in proprietà.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5	DA2.5.03.025	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari».					
		[A25025] Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa [A25025] Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili:					
	DA2.5.03.025.a	[A25025a] Ø foro 40 ÷ 60 mm Sondaggi per stratigrafie murarie					
		5	5,000				
		Totale m	5,000	108,98	95,00	517,65	544,90
10	DA2.5.03.025.b	[A25025b] Ø foro 70 ÷ 100 mm Sondaggi per stratigrafie murarie					
		5	5,000				
		Totale m	5,000	123,62	95,00	587,20	618,10
15	DA2.5.03.025.c	[A25025c] Ø foro 110 ÷ 150 mm Sondaggi per stratigrafie murarie					
		5	5,000				
		Totale m	5,000	217,58	95,00	1.033,50	1.087,90
20	DA2.5.05	RIMOZIONE DI INTONACI RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonché quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.05.043	[A25043] Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici					
		Sondaggi per stratigrafie murarie					
		5	5,000				
		Totale mq	5,000	15,67	100,00	78,35	78,35
30	DA2.5.03	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari».					
	DA2.5.03.035	[A25035] Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per un'altezza massima dell'elemento pari a 30 cm Rimozione cornici finestre e portefinestre					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
35	DA2.5.06	612.468	612,468	6,62	100,00	4.054,54	4.054,54
		Totale m	612,468				
		SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI					
		SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonché quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
40	DA2.5.06.069	[A25069] Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo		2,98	100,00	433,07	433,07
		Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri					
		Rimozione zoccolini battiscopa					
		145.326	145,326				
50	DA2.5.10	Totale m	145,326	7,83	100,00	1.415,28	1.415,28
		RIMOZIONE DI TETTI					
		RIMOZIONE DI TETTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
		[A25093] Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio					
55	DA2.5.10.093	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso		34,82	96,00	739,57	770,32
		Rimozione discendenti/pluviali (compresi terminali)					
		180.751	180,751				
		Totale m	180,751				
50	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI		34,82	96,00	739,57	770,32
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
55	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume		34,82	96,00	739,57	770,32
		Tiro in alto/ calo in basso					
		Cornici finestre e portefinestre					
		612.468 * 0.25 * 0.04	6,125				
55	DA2.5.15.132	Zoccolino battiscopa		34,82	96,00	739,57	770,32
		145.326 * 0.1 * 0.03	0,436				
		Discendenti/pluviali (compresi terminali)					
		180.751 * 0.2 * 0.2	7,230				
55	DA2.5.15.132	Intonaco spicconato		34,82	96,00	739,57	770,32
		8.332	8,332				
		Totale mc	22,123				
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
55	DA2.5.15.132	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI		34,82	96,00	739,57	770,32
		[A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni					
		Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico					
		Movimentazione					
55	DA2.5.15.132	Cornici finestre e portefinestre		34,82	96,00	739,57	770,32
		612.468 * 0.25 * 0.04	6,125				
		Intonaco spicconato					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
60	DA2.5.15.130	8.332	8,332	23,49	89,00	302,30	339,59
		Totale mc	14,457				
		[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010					
		Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					
		Trasporto in discarica					
		Cornici finestre e portefinestre					
		612.468 * 0.25 * 0.04	6,125				
		Zoccolino battiscopa					
		145.326 * 0.1 * 0.03	0,436				
		Discendenti/pluviali (compresi terminali)					
65	DA2.5.15.135	180.751 * 0.2 * 0.2	7,230	49,35	78,00	851,51	1.091,77
		Intonaco spicconato					
		8.332	8,332				
		Totale mc	22,123				
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche					
75	DA2.5.16.136.b	Cornici finestre e portefinestre		100,00	0,00	0,00	3.323,60
		612.468 * 0.25 * 0.04 * (2500*0.001)	15,312				
		Zoccolino battiscopa					
		145.326 * 0.1 * 0.03 * (1800*0.001)	0,785				
		Discendenti/pluviali					
		161.459 * 0.8 * 0.001 * (7850*0.001)	1,014				
		Terminali in ghisa					
		19.292 * 0.8 * 0.01 * (7300*0.001)	1,127				
		Intonaco spicconato					
		8.332 * (1800*0.001)	14,998				
75	NPA.010	Totale t	33,236	15,18	47,76	319,00	667,92
		SMONTAGGIO GRIGLIE DI VENTILAZIONE					
		Onere per smontaggio di coppia di griglie di ventilazione per vano cucina a servizio della zona cottura della singola unità immobiliare.					
		Griglie areazione cucine					
		Smontaggio griglie di ventilazione					
		44	44,000				
		Totale cad	44,000				
		SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI UNITA' MOTOCONDENSANTI ESTERNE					
		Smontaggio e successivo ricollocamento di unità condensate esterna a servizio dell'impianto di condizionamento della singola unità immobiliare, eseguito a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa posa di n. 4 piastre di ancoraggio isolate per correzione dei ponti termici, installazione delle grappe o dei tasselli di tenuta, tiro in alto e calo in basso. È altresì compreso l'onere di					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
80	NPA.030.a	rimozione, conservazione e successivo reinserimento nel sistema del liquido refrigerante ed ogni altro magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					
		Smontaggio e rimontaggio unità esterna CDZ della singola unità immobiliare					
		Smontaggio e rimontaggio condizionatori 16	16,000				
		Totale cad	16,000	822,33	41,97	5.522,08	13.157,28
83	NPA.020	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTISTICA ELETTRICA ESISTENTE					
		Smontaggio e successivo rimontaggio di palo a sostegno di antenne TV e parabole satellitari installate sulle facciate. Da rimontare dopo la realizzazione del cappotto, previa verifica dell'integrità dei materiali, nel caso questi risultassero danneggiati sarà necessario sostituirli.					
		Smontaggio e rimontaggio pali di sostegno per antenne e parabole					
		Smontaggio e rimontaggio antenne 1	1,000				
		Totale cad	1,000	221,28	31,61	69,95	221,28
85	NPA.070	SMONTAGGIO TENDE A BRACCI E VENEZIANE					
		Smontaggio di elementi presenti sulle facciate, quali tende da sole a bracci, tende alla veneziana... eseguito a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta, calo a terra e accatastamento degli stessi in area di stoccaggio dedicata. Comprensivo di ogni magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					
		Smontaggio degli elementi in facciata					
		Smontaggio tende a bracci/veneziane 33	33,000				
		Totale cad	33,000	48,63	64,52	1.035,54	1.604,79
90	F20.5.04 F20.5.04.014	RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE					
		RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE [205014] Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato					
		Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata					
		Smontaggio e rimontaggio corpi illuminanti 33	33,000				
		Totale cad	33,000	9,11	100,00	300,63	300,63
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					29.709,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
95	DA2.5.05	RIMOZIONE DI INTONACI RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.05.043	[A25043] Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici INTONACO -> EPS + INTONACO Prospetto Est 404.072 * (25%) Prospetto Nord 143.100 * (25%) Prospetto Ovest 515.690 * (25%) Prospetto Sud 143.100 * (25%)	101,018 35,775 128,923 35,775				
		Totale mq	301,491	15,67	100,00	4.724,36	4.724,36
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua					
	DB6.5.01.086.a	INTONACO -> EPS + INTONACO Prospetto Est 404.072 Prospetto Nord 143.100 Prospetto Ovest 515.690 Prospetto Sud 143.100	404,072 143,100				
		Totale mq	1.205,962	15,21	96,00	17.607,05	18.342,68
	NPA.045	CONSOLIDAMENTO FONDO POSA Fornitura e posa di fissativo/consolidante ad alta penetrazione su parete precedentemente lavata, con applicazione a rullo, per preparazione di parete a successiva fase di posa dell'isolamento. Escluso lavaggio parete da computarsi a parte. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.					
	NPA.045.a	Stesura fissativo/consolidante INTONACO -> EPS + INTONACO Prospetto Est 404.072 Prospetto Nord 143.100 Prospetto Ovest 515.690	404,072 143,100 515,690				
100	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua					
	DB6.5.01.086.a	INTONACO -> EPS + INTONACO Prospetto Est 404.072 Prospetto Nord 143.100 Prospetto Ovest 515.690 Prospetto Sud 143.100	404,072 143,100				
		Totale mq	1.205,962	15,21	96,00	17.607,05	18.342,68
	NPA.045	CONSOLIDAMENTO FONDO POSA Fornitura e posa di fissativo/consolidante ad alta penetrazione su parete precedentemente lavata, con applicazione a rullo, per preparazione di parete a successiva fase di posa dell'isolamento. Escluso lavaggio parete da computarsi a parte. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.					
	NPA.045.a	Stesura fissativo/consolidante INTONACO -> EPS + INTONACO Prospetto Est 404.072 Prospetto Nord 143.100 Prospetto Ovest 515.690	404,072 143,100 515,690				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
110	DA7.5.02 DA7.5.02.008	Prospetto Sud 143.100	143,100	8,72	33,27	3.497,29	10.515,99
		Totale mq	1.205,962				
		OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI					
		OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI					
		[A75008] Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro					
		Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 404.072 * 0.250	101,018				
		Prospetto Nord 143.100 * 0.250	35,775				
		Prospetto Ovest 515.690 * 0.250	128,923				
115	DB1.5.06.093	Prospetto Sud 143.100 * 0.250	35,775	6,79	84,00	1.718,50	2.047,12
		Totale mq	301,491				
		ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA					
		ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA					
		[B15093] Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di conducibilità termica lambdaD compreso tra 0,030 e 0,031 W/mK					
		[B15093] Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di conducibilità termica lambdaD compreso tra 0,030 e 0,031 W/mK, resistenza a trazione >= 100 KPa, euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso >= 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoio, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm:					
		[B15093d] spessore 30 mm					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 404.072	404,072				
		Prospetto Nord 143.100	143,100				
120	DB1.5.06.093.c	Prospetto Ovest 515.690	515,690	60,13	50,00	36.263,28	72.514,50
		Prospetto Sud 143.100	143,100				
		Totale mq	1.205,962				
		[B15093c] sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 404.072 * 11	4.444,792				
		Prospetto Nord 143.100 * 11	1.574,100				
		Prospetto Ovest 515.690 * 11	5.672,590				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
125	DB6.5.02 DB6.5.02.005	Prospetto Sud 143.100 * 11	1.574,100	3,46	40,00	18.306,50	45.898,91
		Totale mq	13.265,582				
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
		[B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato					
		Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 404.072	404,072				
		Prospetto Nord 143.100	143,100				
		Prospetto Ovest 515.690	515,690				
130	DB1.5.07 DB1.5.07.163	Prospetto Sud 143.100	143,100	2,68	46,00	1.483,33	3.231,98
		Totale mq	1.205,962				
		LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI					
		LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI					
		[B15163] Finitura per sistemi a cappotto					
		Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato silconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 404.072	404,072				
		Prospetto Nord 143.100	143,100				
		Prospetto Ovest 515.690	515,690				
135	DA2.5.05 DA2.5.05.043	Prospetto Sud 143.100	143,100	25,26	55,00	16.750,81	30.462,60
		Totale mq	1.205,962				
		RIMOZIONE DI INTONACI					
		RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
		[A25043] Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm					
		Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici					
		PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO					
		Prospetto Est 266.484 * (25%)	66,621				
		Prospetto Ovest 193.980 * 0.250	48,495				
		Totale mq	115,116				
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE		15,67	100,00	1.803,87	1.803,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
140	DB6.5.01.086.a	RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua					
		PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO					
		Prospetto Est 266.484	266,484				
		Prospetto Ovest 193.980	193,980				
		Totale mq	460,464	15,21	96,00	6.722,77	7.003,66
145	NPA.045	CONSOLIDAMENTO FONDO POSA Fornitura e posa di fissativo/consolidante ad alta penetrazione su parete precedentemente lavata, con applicazione a rullo, per preparazione di parete a successiva fase di posa dell'isolamento. Escluso lavaggio parete da computarsi a parte. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.					
		Stesura fissativo/consolidante					
		PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO					
		Prospetto Est 266.484	266,484				
150	DA7.5.02	Prospetto Ovest 193.980	193,980				
		Totale mq	460,464	8,72	33,27	1.335,35	4.015,25
	DA7.5.02.008	OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI [A75008] Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo					
		PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO					
		Prospetto Est 266.484 * 0.250	66,621				
		Prospetto Ovest 193.980 * 0.250	48,495				
		Totale mq	115,116	6,79	84,00	656,16	781,64
	DB1.5.06.098	ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA [B15098] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa posti in opera per isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate [B15098] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa posti in opera per isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato, resistenza a compressione valore minimo di 150 kPa; comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento superiore a 5.000 kg/mq, alta resistenza alla diffusione del vapore acqueo, provvisto di ETA, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conforme alla norma UNI EN 13165, conducibilità termica lambdaD <= 0,028 W/mK in funzione dello spessore, dimensioni 1200 x 600 mm, compresi primer pigmentato, intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro antialcalina del peso >= 140 g/mq, con incollaggio e fissaggio meccanico con adeguati tasselli, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema da pagarsi a parte, pannelli dello spessore di:					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
155	DB1.5.06.098.e	[B15098e] 100 mm PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO Prospetto Est 266.484 Prospetto Ovest 193.980 Totale mq	266,484 193,980 460,464	97,89	31,00	13.975,08	45.074,82
	DB6.5.02	PREPARAZIONE SOTTOFONDI PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
160	DB6.5.02.005	[B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO Prospetto Est 266.484 Prospetto Ovest 193.980 Totale mq	266,484 193,980 460,464	2,68	46,00	566,37	1.234,04
	DB1.5.07	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI					
165	DB1.5.07.163	[B15163] Finitura per sistemi a cappotto Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato silconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO Prospetto Est 266.484 Prospetto Ovest 193.980 Totale mq	266,484 193,980 460,464	25,26	55,00	6.395,84	11.631,32
	NPA.160	ADEGUAMENTO DEL DAVANZALE ESISTENTE PER ALLOGGIAMENTO DI PANNELLO ISOLANTE Adegumento del davanzale esistente per alloggiamento di pannello isolante ed eliminazione del ponte termico mediante realizzazione a secco di una scanalatura nel piano dell'elemento con sega a lama diamantata, per profondità fino a 300mm, inclusa pulizia finale e preparazione della superficie per successivo alloggiamento del pannello isolante. Comprensivo di ogni magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					
170	NPA.160.a	Taglio davanzale - al metro lineare SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Taglio davanzale 114.480 Totale ml	114,48 114,48	40,25	49,22	2.267,85	4.607,82
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
175	DB6.5.01.086.a	[B65086a] con acqua SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Pulizia con idropulitrice 210.357	210,357	15,21	96,00	3.071,21	3.199,53
		Totale mq	210,357				
	DB6.5.02	PREPARAZIONE SOTTOFONDI PREPARAZIONE SOTTOFONDI		2,68	46,00	258,74	563,76
180	DB6.5.02.005	[B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Fondo 210.357	210,357				
		Totale mq	210,357				
	DB1.5.06.105	ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA [B15105] Aerogel in pannelli a diffusione aperta e a diffusione capillare posti in opera per isolamento a cappotto di parete interna/esterna, conduttività termica 0,015 W/mK, [B15105] Aerogel in pannelli a diffusione aperta e a diffusione capillare posti in opera per isolamento a cappotto di parete interna/esterna, provvisto di ETA, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conduttività termica 0,015 W/mK, accoppiati ad una membrana traspirante in polipropilene armato con fibra di vetro, Euroclasse di reazione al fuoco C-S1 D0, con bordi a spigolo vivo, dimensioni 1.400 x 720 mm, compreso idoneo collante su fondo asciutto previamente preparato con idonei tasselli e successiva rasatura con idoneo rasante ed interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso di >= 160 g/mq, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema da pagarsi a parte:					
185	DB1.5.06.105.c	[B15105c] spessore 20 mm SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Infisso tipo B 48.654 Infisso tipo C 30.767 Infisso tipo D 42.215 Infisso tipo E 45.792 Infisso tipo F 42.930	48,654 30,767 42,215 45,792 42,930	205,90	16,00	6.929,19	43.312,71
		Totale mq	210,358				
	DB2.5.10.118	IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE [B25118] Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura interrata e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia [B25118] Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura interrata e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa: impasto con consistenza fluida, applicato con rullo o a pennello:		30,00	28,00	2.473,80	8.835,00
190	DB2.5.10.118.a	[B25118a] rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Malta bicomponente elastica a base cementizia 294.500	294,500				
		Totale mq	294,500				

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
195	NPA.080	RIVESTIMENTO DAVANZALI IN GRES Fornitura e posa di rivestimento per davanzale in gres porcellanato, di colorazione e finitura a scelta della DL, di forma rettangolare o sagomato, con bordo rifilato, rinforzato tramite applicazione di stuoia in fibra di vetro all'intradosso con apposito collante, conforme alle UNI EN, spessore complessivo 3,5 mm. Incluso carteggio del supporto, eventuali tagli o carteggi del davanzale per ottimizzarne la sagoma, posa tramite doppia applicazione di collante con spatola dentata sul supporto e sul davanzale, sigillatura laterale finale del davanzale con stucco siliconico. Comprensivo di ogni magistero, quali assistenza, materiali, avvicinamento al luogo di posa, attrezzature e quant'altro necessario per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.					
	NPA.080.a	Fornitura e posa rivestimento davanzali SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO A perimetro infissi 841.428	841,43				
		Totale ml	841,43	167,50	11,22	15.810,47	140.939,53
		Totale Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni Euro					460.741,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Tetti ed opere da lattoniere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
240	DB3.5.13.108	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE [B35108] Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali [B35108] Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Ø fino a 100 mm:					
	DB3.5.13.108.e	[B35108e] in acciaio inox da 8/10 Nuovi pluviali 165.911	165,911				
		Totale m	165,911	40,23	26,00	1.735,43	6.674,60
245	DB3.5.13.110	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE [B35110] Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: [B35110] Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte:					
	DB3.5.13.110.b	[B35110b] in rame o acciaio inox Collari 78	78,000				
		Totale cad	78,000	5,37	58,00	242,58	418,86
250	DB3.5.13.111	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE [B35111] Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: [B35111] Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.:					
	DB3.5.13.111.a	[B35111a] in ghisa Nuovi terminali in ghisa 14	14,000				
		Totale cad	14,000	85,27	40,00	477,54	1.193,78
Totale Tetti ed opere da lattoniere Euro							8.287,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
265	NPA.015	NUOVE GRIGLIE VENTILAZIONE CUCINA Fornitura e posa in opera di coppia di griglia di ventilazione per aerazione vano cucina a servizio della zona cottura della singola unità immobiliare					
	NPA.015.a	diametro 150 mm - diameter 150 mm Nuove griglie di ventilazione 44	44,000				
		Totale cad	44,000	29,95	24,21	319,00	1.317,80
268	DB4.5.27.237	ZOCCOLINI ZOCCOLINI [B45237] Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante. [B45237] Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: [B45237a] 7,5 x 30 cm, spessore 8 mm, per esterni					
	DB4.5.27.237.a	Nuovo zoccolino battiscopa 145.326	145,326				
		Totale m	145,326	26,33	63,00	2.410,96	3.826,43
270	DB1.5.07.116	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI [B15116] Elemento di fissaggio per il supporto di inferriate e balconi alla francese su cappotto, in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile nera di peso specifico 300 kg/mc con armatura interna di rinforzo in acciaio [B15116] Elemento di fissaggio per il supporto di inferriate e balconi alla francese su cappotto, in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile nera di peso specifico 300 kg/mc con armatura interna di rinforzo in acciaio per il fissaggio meccanico alla superficie sottostante, una placca di alluminio ed una di resina fenolica per il fissaggio del carico nella superficie utile, dimensioni 182 x 80 mm, fissaggio con tasselli in acciaio, carico consigliato massimo 500 kg a scendere con lo sbalzo:					
	DB1.5.07.116.a	[B15116a] spessore 80 mm Blocco EPS per tende 66	66,000				
		Totale cad	66,000	122,91	8,00	648,78	8.112,06
275	DB1.5.07.116.b	[B15116b] sovrapprezzo per ogni 20 mm in più Blocco EPS per tende 66 * 1	66,000				
		Totale cad	66,000	28,13	0,00	0,00	1.856,58
280	DB1.5.07.115	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI [B15115] Blocco in EPS ad altissima densità senza ponte termico, dimensioni 160 x 100 mm, sezionabile multi spessore, posto in opera nel sistema di isolamento termico a cappotto, per il fissaggio di carichi leggeri [B15115] Blocco in EPS ad altissima densità senza ponte termico, dimensioni 160 x 100 mm, sezionabile multi spessore, posto in opera nel sistema di isolamento termico a cappotto, per il fissaggio di carichi leggeri ed a spessore di compressione in caso di carichi intermedi, peso specifico 140 kg/mc, carico consigliato 15 kg:					
	DB1.5.07.115.a	[B15115a] spessore 80 mm Blocco EPS per illuminazione 33	33,000				
		Totale cad	33,000	15,08	45,00	224,07	497,64
285	DB1.5.07.115.b	[B15115b] sovrapprezzo per ogni 20 mm in più Blocco EPS per illuminazione 33 * 1	33,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
290	D00.1.01.024 D00.1.01.024.b	Totale cad	33,000	2,49	0,00	0,00	82,17
		MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
		MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
		[M01024] Installatore 5a categoria:					
		[M01024] Installatore 5a categoria:					
		[M01024b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Assistenza elettricista					
		45	45,000				
		Totale ora	45,000	36,18	100,00	1.628,10	1.628,10
		Totale Opere accessorie Euro					17.320,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
295	DA1.5.03.022	PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO Avvertenze: Le voci relative alle opere provvisionali prendono in considerazione ponteggi realizzati restando nell'ambito dei parametri stabiliti nel libretto dell'Autorizzazione rilasciata dal Ministero del Lavoro; ogni qualvolta si esca dall'ambito dei suddetti parametri per i rinforzi necessari come da progetto, si dovrà fare riferimento alle voci relative al sistema tubo-giunto cod. A15021. [A15022] Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato [A15022] Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata da contabilizzarsi a parte; valutato a mq di proiezione verticale della facciata: [A15022a] montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni Ponteggio su tutti i lati 2582.160	2.582,160	12,80	84,00	27.758,22	33.051,65
	DA1.5.03.022.a	Totale mq	2.582,160				
300	DA1.5.03.022.b	[A15022b] noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza Ponteggio su tutti i lati 2582.160 * 6	15.492,960	3,44	44,00	23.394,37	53.295,78
		Totale mq	15.492,960				
305	DA1.5.03.022.c	[A15022c] smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Ponteggio su tutti i lati 2582.160	2.582,160	5,44	97,00	13.633,80	14.046,95
		Totale mq	2.582,160				
310	DA1.5.03.025	PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO Avvertenze: Le voci relative alle opere provvisionali prendono in considerazione ponteggi realizzati restando nell'ambito dei parametri stabiliti nel libretto dell'Autorizzazione rilasciata dal Ministero del Lavoro; ogni qualvolta si esca dall'ambito dei suddetti parametri per i rinforzi necessari come da progetto, si dovrà fare riferimento alle voci relative al sistema tubo-giunto cod. A15021. [A15025] Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiède e scale di collegamento, valutato a mq di proiezione verticale della facciata: [A15025] Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiède e scale di collegamento, valutato a mq di proiezione verticale della facciata: [A15025a] per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Ponteggio su tutti i lati 2582.160	2.582,160	3,69	73,00	6.946,01	9.528,17
	DA1.5.03.025.a	Totale mq	2.582,160				
315	DA1.5.03.025.b	[A15025b] per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) Ponteggio su tutti i lati 2582.160 * 6	15.492,960				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
320	DA1.5.04.027	Totale mq	15.492,960	0,98	0,00	0,00	15.183,10
		RETI DI PROTEZIONE					
		RETI DI PROTEZIONE					
		[A15027] Rete in fibra sintetica, per la protezione delle impalcature edili in vista, posta in opera compreso lo smontaggio a fine lavori					
325	DA1.5.05.028	Rete in fibra sintetica, per la protezione delle impalcature edili in vista, posta in opera compreso lo smontaggio a fine lavori					
		Rete di protezione					
		2582.160	2.582,160				
		Totale mq	2.582,160	3,53	89,00	8.107,98	9.115,02
330	DA1.5.05.028.a	SCALE PER PONTEGGI					
		SCALE PER PONTEGGI					
		[A15028] Scala da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composta da elementi tubolari zincati a caldo					
		[A15028] Scala da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composta da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole femapiede e parapetti, per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; valutata a m di altezza per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa:					
335	DA1.5.05.028.b	[A15028a] per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori					
		Scale - altezza ponteggio					
		13.356 * 3	40,068				
		Totale m	40,068	121,73	70,00	3.414,19	4.877,48
340	DA1.5.06.029	[A15028b] per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)					
		Scale - altezza ponteggio					
		(13.356*3) * 6	240,408				
		Totale m	240,408	35,93	0,00	0,00	8.637,86
345	DA1.5.06.029.a	ASCENSORE PER PONTEGGI					
		ASCENSORE PER PONTEGGI					
		[A15029] Ascensore da ponteggio, portata 1000 kg, cabina chiusa con piattaforma di 1 x 3 m, altezza approssimativa 40 m, fino a 10 uscite di piano:					
		[A15029] Ascensore da ponteggio, portata 1000 kg, cabina chiusa con piattaforma di 1 x 3 m, altezza approssimativa 40 m, fino a 10 uscite di piano:					
350	DA1.5.06.029.b	[A15029a] montaggio					
		Ascensore					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	4.504,50	0,00	0,00	9.009,00
350	DA1.5.06.029.c	[A15029b] smontaggio					
		Ascensore					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2.574,00	0,00	0,00	5.148,00
350	DA1.5.06.029.d	[A15029c] noleggio valutato al mese					
		Ascensore					
		2 * 7	14,000				
		Totale cad	14,000	1.029,00	0,00	0,00	14.406,00
350	DA1.5.06.029.d	[A15029d] intervento di manutenzione ordinaria da effettuare mensilmente, valutato al giorno					
		Ascensore					
		2 * 6	12,000				
		Totale cad	12,000	321,75	0,00	0,00	3.861,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
355	DA1.5.08.030	TRABATTELLI TRABATTELLI [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: [A15030b] per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m					
	DA1.5.08.030.b	Trabattello mobile 3 * 7	21,000				
		Totale cad	21,000	120,85	67,00	1.700,37	2.537,85
	DSR.5.01.002	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso: [SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc n.1 sanificazione settimanale 1 * 7 * 4	28,000				
360	DSR.5.01.002.a	Totale mq	28,000	25,93	30,00	217,84	726,04
365	DSR.5.01.002.b	[SR5002b] per ambienti esterni in genere e ponteggi, oltre l'ingombro di 2 mc n.1 sanificazione bimestrale 2582.160 * 3 * (10%)	774,648				
		Totale mq	774,648	6,28	28,00	1.363,38	4.864,79
	DSR.5.05.013	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI [SR5013] Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm [SR5013] Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): [SR5013b] dimensioni 4.500 x 2.400 mm con altezza pari a 2.700 mm					
370	DSR.5.05.013.b	Baracche cantiere 3 * 7	21,000				
		Totale cad	21,000	51,45	0,00	0,00	1.080,45
375	DSR.5.05	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI [SR5014] Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di					
	DSR.5.05.014						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
380	DSR.5.05.016	lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi Baracche cantiere 3	3,000	353,77	54,00	573,12	1.061,31
		Totale cad	3,000				
385	DSR.5.11.021	[SR5016] Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile WC cantiere 3 * 7	21,000	132,26	0,00	0,00	2.777,46
		Totale cad	21,000				
385	DSR.5.11.021.d	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO [SR5021] Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: [SR5021] Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: [SR5021d] altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Recinzione in polietilene - materiale 196.100	196,100	2,12	0,00	0,00	415,73
		Totale m	196,100				
390	DSR.5.11.021.e	[SR5021e] allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata Recinzione - montaggio e smontaggio 196.100	196,100	6,20	87,00	1.056,98	1.215,82
		Totale m	196,100				
395	DSR.5.11.025	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO [SR5025] Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso) Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura Recinzione - montaggio e smontaggio 196.100	196,100	1,40	64,00	176,49	274,54
		Totale m	196,100				
	DSR.5.12.027	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
400	DSR.5.12.027.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE [SR5027] Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5027] Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5027a] 350 x 350 mm Cartelli di cantiere 8 * 7	56,000	0,35	0,00	0,00	19,60
		Totale cad	56,000				
405	DSR.5.12.028.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE [SR5028] Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5028] Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5028b] 270 x 330 mm Cartelli di cantiere 8 * 7	56,000	0,34	0,00	0,00	19,04
		Totale cad	56,000				
410	DSR.5.12.029.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE [SR5029] Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08 e UNI ISO 7010, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente con pittogrammi e scritte; costo di utilizzo mensile: [SR5029] Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08 e UNI ISO 7010, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente con pittogrammi e scritte; costo di utilizzo mensile: [SR5029a] 200 x 300 mm Cartelli di cantiere 8 * 7	56,000	0,36	0,00	0,00	20,16
		Totale cad	56,000				
415	DSR.5.12.035.f	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE [SR5035] Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5035] Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5035f] 500 x 700 mm Cartelli di cantiere 8 * 7	56,000	0,99	0,00	0,00	55,44
		Totale cad	56,000				
420	F02.5.01.048.e	CAVI CAVI [025048] Cavo flessibile H07-RN-F, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: tripolare: [025048] Cavo flessibile H07-RN-F, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: tripolare: [025048e] sezione 6 mmq Cavo flessibile H07-RN-F 450	450,000	8,07	36,00	1.309,50	3.631,50
		Totale m	450,000				
	F02.5.10.166	CASSETTE DI DERIVAZIONE CASSETTE DI DERIVAZIONE [025166] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
425	F02.5.10.166.k	giunzione dei cavi, dimensioni in mm: [025166] Casseta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: [025166k] 515 x 295 x 80					
		Cassetta di derivazione					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	104,58	63,00	329,45	522,90
430	F03.5.03.046	QUADRI MODULARI PER PRESE CEE QUADRI MODULARI PER PRESE CEE [035046] Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 55, vano superiore per installazione di dispositivi modulari su barra DIN35 [035046] Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 55, vano superiore per installazione di dispositivi modulari su barra DIN35 con portello trasparente, alloggiamenti per installazione di prese CEE da quadro con interruttore di blocco superiore:					
		[035046c] larghezza 16 moduli, 3 alloggiamenti per prese CEE					
		Quadro da parete - 3 prese CEE					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	121,22	22,00	133,35	606,10
435	F03.5.03.046.d	[035046d] larghezza 22 moduli, 4 alloggiamenti per prese CEE					
		Quadro da parete - 4 prese CEE					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	139,38	22,00	153,30	696,90
440	F03.5.04.049	SPINE CEE SPINE CEE [035049] Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67:					
		[035049] Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67:					
		[035049b] 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V					
		Spina CEE 2P+T 16A					
		12	12,000				
		Totale cad	12,000	18,02	23,00	49,68	216,24
445	F03.5.04.049.t	[035049t] 3p + N + T, 16 A-500 V					
		Spina CEE 3P+N+T 16A					
		14	14,000				
		Totale cad	14,000	24,66	23,00	79,38	345,24
450	F03.5.04.049.u	[035049u] 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V					
		Spina CEE 3P+N+T 32A					
		8	8,000				
		Totale cad	8,000	29,45	19,00	44,80	235,60
455	F03.5.05.087	INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI [035087] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V					
		[035087] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «A» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA:					
		[035087b] tetrapolare, portata fino a 32 A					
		Interruttore aut. Mtd fino a 32 A 4P					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	362,93	7,00	127,05	1.814,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
460	F07.5.01.003	CONDUTTORI DI TERRA CONDUTTORI DI TERRA [075003] Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: [075003] Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: [075003e] sezione nominale 35 mmq Corda in rame nudo 35 mmq 200	200,000	6,84	50,00	684,00	1.368,00
	F07.5.01.003.e		200,000				
		Totale m	200,000				
465	F07.5.02.022	DISPERSORI DISPERSORI [075022] Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm [075022] Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: [075022a] lunghezza 1,5 m Dispensore a croce L=1,5 m 6	6,000	98,05	70,00	411,84	588,30
	F07.5.02.022.a		6,000				
		Totale cad	6,000				
470	F18.5.04.027	RIVELATORI PER ESTERNI RIVELATORI PER ESTERNI [185027] Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, compresa l'attivazione dell'impianto: [185027] Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, compresa l'attivazione dell'impianto: [185027a] ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m, conforme CEI 79-2 I° livello Barriera da esterno 4	4,000	1.131,86	38,00	1.720,44	4.527,44
	F18.5.04.027.a		4,000				
		Totale cad	4,000				
475	F18.5.05	CENTRALI DI COMANDO A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO CENTRALI DI COMANDO A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO [185029] Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto Centrale antintrusione 1	1,000	453,36	56,00	253,88	453,36
	F18.5.05.029		1,000				
		Totale cad	1,000				
480	F18.5.09.045	AVVISATORI AVVISATORI [185045] Sirena elettronica da interno, 110 dB, alimentazione 12 V, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto: [185045] Sirena elettronica da interno, 110 dB, alimentazione 12 V, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto: [185045a] in contenitore plastico Sirena elettronica 1	1,000	61,28	59,00	36,16	61,28
	F18.5.09.045.a		1,000				
		Totale cad	1,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
485	F18.5.11.072	CAVI CAVI [185072] Cavo flessibile multipolare per impianti antintrusione con guaina isolante e guaina esterna in pvc [185072] Cavo flessibile multipolare per impianti antintrusione con guaina isolante e guaina esterna in pvc, sezione del singolo conduttore 0,5 mm, conforme CEI 20-35 e CEI 20-22, classe di reazione al fuoco Eca:					
	F18.5.11.072.b	[185072b] 4 conduttori cavo FROR 4 conduttori 400	400,000				
		Totale m	400,000	2,45	47,00	460,00	980,00
490	DSR.5.26.091	ESTINTORI DA PARETE ESTINTORI DA PARETE [SR5091] Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica [SR5091] Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile:					
	DSR.5.26.091.f	[SR5091f] da 12 kg, classe 55A-233BC Estintori 6 * 7	42,000				
		Totale cad	42,000	3,70	0,00	0,00	155,40
495	DSR.5.39.197	CASSETTE DI PRONTO SOCCORSO PORTATILI CASSETTE DI PRONTO SOCCORSO PORTATILI [SR5197] Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il Dlgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: [SR5197] Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il Dlgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:					
	DSR.5.39.197.a	[SR5197a] dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm Cassette pronto soccorso 5 * 7	35,000				
		Totale cad	35,000	1,35	0,00	0,00	47,25
500	NPA.240	CANCELLO PEDONALE PER RECINZIONI MOBILI Fornitura e posa in opera di cancello pedonale con tamponatura in rete elettrosaldata per recinzioni mobili. Compreso ogni onere e magistrero per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	NPA.240.a	Cancello con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 300 x 100 mm: altezza 2 m e larghezza 1 m Cancello pedonale per recinzione 5	5,00				
		Totale mq	5,00	45,16	17,35	39,20	225,80
	L.01.20	CESTINO PORTARIFIUTI A FORMA CILINDRICA IN LAMIERA D'ACCIAIO Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 90 mm e altezza cm. 105. Dotato di tettuccio superiore costituito da disco bombato in lamiera stampata. Cestino cilindrico in lamiera di acciaio sagomata. Dotato di anello fermasacco ribaltabile. Interamente zincato. Sbloccaggio del cestino con chiave a brugola fornita in dotazione. Sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione. Verniciatura a forno a 180° C. Capacità litri 33 circa Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri di scavo, ripristino del terreno con smaltimento del materiale di risulta a discarica autorizzata oneri inclusi, ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
510	L.01.20.00	Cestino portarifiuti a forma cilindrica in lamiera d'acciaio. Cestino portarifiuti compreso fissaggio 2	2,000	280,23	0,00	0,00	560,46
		Totale cad	2,000				
	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D		2,92	0,00	0,00	408,80
515	DSR.5.33.126.b	Facciale filtrante 20 * 7	140,000				
		Totale cad	140,000				
	DSR.5.34.147	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI [SR5147] Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374, lunghezza 33 cm, costo di utilizzo mensile: [SR5147] Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374, lunghezza 33 cm, costo di utilizzo mensile: [SR5147a] guanto in nitrile di qualità per alimenti, interno floccato, spessore 0,46 mm		1,85	0,00	0,00	259,00
520	DSR.5.34.147.a	Guanti sintetici 20 * 7	140,000				
		Totale paio	140,000				
	DSR.5.31	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI [SR5111] Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato antiappannante con telaio in pvc Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato antiappannante con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio. Adatto per lavori a contatto con soluzioni chimiche, costo di utilizzo mensile Occhiali di protezione 20 * 7	140,000	1,91	0,00	0,00	267,40
525	DSR.5.31.111	Totale cad	140,000				
	DSR.5.13.068	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI [SR5068] Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità [SR5068] Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, Ø 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (compresa nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: [SR5068a] dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese		8,66	0,00	0,00	606,20
530	DSR.5.13.068.a	Dispositivi di protezione 10 * 7	70,000				
		Totale cad	70,000				
	DSR.5.13.068.c	[SR5068c] montaggio in opera, su pali, barriere, ecc. (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione Dispositivi di protezione 10	10,000	8,62	100,00	86,20	86,20
535		Totale cad	10,000				

09/09/2022

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a) Euro					213.892,26 729.950,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
545	DA2.5.10	RIMOZIONE DI TETTI RIMOZIONE DI TETTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.10.088	[A25088] Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Rimozione manto di copertura 1130.285	1.130,285				
		Totale mq	1.130,285	16,02	100,00	18.107,17	18.107,17
550	DA2.5.09.085	RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI [A25085] Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere [A25085] Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte:					
	DA2.5.09.085.b	[A25085b] manto bituminoso doppio strato Rimozione strato impermeabile copertura 1130.285	1.130,285				
		Totale mq	1.130,285	5,49	100,00	6.205,26	6.205,26
555	NPA.020	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTISTICA ELETTRICA ESISTENTE Smontaggio e successivo rimontaggio di palo a sostegno di antenne TV e parabole satellitari installate sulle facciate. Da rimontare dopo la realizzazione del cappotto, previa verifica dell'integrità dei materiali, nel caso questi risultassero danneggiati sarà necessario sostituirli.					
	NPA.020.a	Smontaggio e rimontaggio pali di sostegno per antenne e parabole Smontaggio e rimontaggio antenne 4	4,000				
		Totale cad	4,000	221,28	31,61	279,80	885,12
560	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso Canale di gronda 202.460 * 0.045 Strato impermeabile 1130.285 * 0.02 Manto di copertura 1130.285 * 0.04	9,111 22,606 45,211				
		Totale mc	76,928	34,82	96,00	2.571,70	2.678,63
565	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
570	DA2.5.15.135	fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica					
		Trasporto a scarica					
		Canale di gronda					
		202.460 * 0.045	9,111				
		Strato impermeabile					
		1130.285 * 0.02	22,606				
	DA2.5.16.136.b	Manto di copertura					
		1130.285 * 0.04	45,211				
		Totale mc	76,928	49,35	78,00	2.960,96	3.796,40
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25136b] rifiuti non ammissibili in scarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in scarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso scariche					
		Canale di gronda					
		202.460 * 0.9 * 0.001 * (7850*0.001)	1,430				
570	DA2.5.16.136.b	Strato impermeabile					
		1130.285 * (8*0.001)	9,042				
		Manto di copertura					
		1130.285 * (40*0.001)	45,211				
		Totale t	55,683	100,00	0,00	0,00	5.568,30
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					37.240,88
	DA2.5.16.136.b						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
575	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:					
	DB6.5.01.086.a	[B65086a] con acqua COPERTURA -> XPS Superficie copertura 1130.285	1.130,285				
		Totale mq	1.130,285	15,21	96,00	16.502,16	17.191,63
	DB2.5.05.056	BARRIERE AL VAPORE E STRATI SEPARATORI BARRIERE AL VAPORE E STRATI SEPARATORI [B25056] Barriera al vapore costituita da una membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata, dello spessore di 3 mm [B25056] Barriera al vapore costituita da una membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata, dello spessore di 3 mm, posta su massetto di sottofondo escluso, inclusa mano di primer bituminoso, con giunti sovrapposti: [B25056b] con poliestere composito stabilizzato					
580	DB2.5.05.056.b	COPERTURA -> XPS Superficie copertura 1130.285	1.130,285				
		Totale mq	1.130,285	25,29	20,00	5.719,24	28.584,91
585	DB1.5.02.038	ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE INCLINATE ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE INCLINATE [B15038] Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno [B15038] Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), eseguita con pannelli di materiale isolante in: polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1.250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica lambdaD 0,035 W/mK, resistenza a compressione >= 500 kPa secondo EN 826:					
	DB1.5.02.038.a	[B15038a] spessore 80 mm COPERTURA -> XPS Superficie copertura 1130.285	1.130,285				
		Totale mq	1.130,285	38,81	13,00	5.707,94	43.866,36
	DB1.5.02.038.b	[B15038b] sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore COPERTURA -> XPS Superficie copertura 1130.285 * 8	9.042,280				
590		Totale mq	9.042,280	4,31	2,00	813,81	38.972,23
	DB3.5.01.006	STRUTTURE STRUTTURE [B35006] Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: [B35006] Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: [B35006a] in legname di abete in legname di abete COPERTURA -> XPS Orditura per posa isolamento					
595	DB3.5.01.006.a						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
600	DB3.5.03 DB3.5.03.017	1130.285 * 0.08 * 0.08 * 4	28,935	1.434,75	63,00	26.154,06	41.514,49
		Totale mc	28,935				
		PREPARAZIONE PIANO DI POSA PREPARAZIONE PIANO DI POSA [B35017] Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, posto in opera comprese battentatura e piallatura [B35017] Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, posto in opera comprese battentatura e piallatura COPERTURA -> XPS Piccola orditura 1130.285	1.130,285				
		Totale mq	1.130,285				
605	DB2.5.02.021 DB2.5.02.021.a	IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI [B25021] Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso: [B25021] Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso: [B25021a] al solvente COPERTURA -> XPS Primer 1130.285	1.130,285	52,41	59,00	34.948,41	59.238,24
		Totale mq	1.130,285				
		MANTI IMPERMEABILI BITUMINOSI A DOPPIO STRATO MANTI IMPERMEABILI BITUMINOSI A DOPPIO STRATO [B25062] Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche [B25062] Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: [B25062b] prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto COPERTURA -> XPS Superficie per impermeabilizzazione 1130.285	1.130,285				
		Totale mq	1.130,285				
610	DB2.5.06.062 DB2.5.06.062.b	MANTI IMPERMEABILI BITUMINOSI A DOPPIO STRATO MANTI IMPERMEABILI BITUMINOSI A DOPPIO STRATO [B25062] Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche [B25062] Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: [B25062b] prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto COPERTURA -> XPS Superficie per impermeabilizzazione 1130.285	1.130,285	2,59	52,00	1.525,88	2.927,44
		Totale mq	1.130,285				
		MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE DI LATERIZIO, CEMENTO E BITUMINOSE MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE DI LATERIZIO, CEMENTO E BITUMINOSE [B35025] Manto di tetto realizzato con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale [B35025] Manto di tetto realizzato con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale COPERTURA -> XPS Superficie copertura 1130.285	1.130,285				
		Totale mq	1.130,285				
615	DB3.5.04 DB3.5.04.025	MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE DI LATERIZIO, CEMENTO E BITUMINOSE MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE DI LATERIZIO, CEMENTO E BITUMINOSE [B35025] Manto di tetto realizzato con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale [B35025] Manto di tetto realizzato con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale COPERTURA -> XPS Superficie copertura 1130.285	1.130,285	37,09	33,00	13.834,69	41.922,27
		Totale mq	1.130,285				
		RASCHIATURE E SVERNICIATURE					
615	DB6.5.01.086			39,10	69,00	30.495,09	44.194,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
620	DB6.5.01.086.a	RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua GRONDA -> XPS Superficie gronda 228.430	228,430	15,21	96,00	3.335,08	3.474,42
		Totale mq	228,430				
625	DB1.5.01.009.a	ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE [B15009] Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante [B15009] Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, realizzato con: polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1.250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica lambdaD 0,033 W/mK, resistenza a compressione >= 300 kPa secondo EN 826: [B15009a] spessore 30 mm GRONDA -> XPS Superficie gronda 228.430	228,430	14,98	27,00	922,86	3.421,88
		Totale mq	228,430				
630	DB1.5.01.009.b	[B15009b] sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 60 mm GRONDA -> XPS Superficie gronda 228.430	228,430	3,42	3,00	22,84	781,23
		Totale mq	228,430				
635	DB6.5.02.005	PREPARAZIONE SOTTOFONDI PREPARAZIONE SOTTOFONDI [B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo GRONDA -> XPS Superficie gronda 228.430	228,430	2,68	46,00	280,97	612,19
		Totale mq	228,430				
640	DB1.5.07.163	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI [B15163] Finitura per sistemi a cappotto Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato siliconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore GRONDA -> XPS Superficie gronda 228.430 * (80%)	182,744				

09/09/2022

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		Totale mq	182,744	25,26	55,00	2.538,31	4.616,11
		Totale Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni Euro					331.317,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)
Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
645	DB3.5.14.113	DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA [B35113] Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore [B35113] Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 400 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: [B35113a] 10 m Linea vita L=10m 4	4,000	1.412,13	49,00	2.767,76	5.648,52
	DB3.5.14.113.a	Totale cad	4,000				
648	DB3.5.14.113.b	[B35113b] 20 m Linea vita L=20m 1	1,000	1.767,10	44,00	777,52	1.767,10
		Totale cad	1,000				
650	DB3.5.14.120	DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA [B35120] Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate [B35120] Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron) tondo pieno del Ø di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: [B35120a] altezza 50 cm Dispositivi antipendolamento 18	18,000	350,75	6,00	378,90	6.313,50
	DB3.5.14.120.a	Totale cad	18,000				
	DB3.5.14	DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)
Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE							
655	DB3.5.14.123	[B35123] Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate [B35123] Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: punto di ancoraggio fisso in acciaio inox AISI 304 per ogni tipo di superficie, con foratura per il fissaggio ed occhiello per l'aggancio del DPI Dispositi di ancoraggio fisso 15	15,000	66,32	34,00	338,25	994,80	
			Totale cad					15,000
660	DB3.5.11.075	ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE [B35075] Griglia di ventilazione e di protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in acciaio preverniciato spessore 15/10, con profilo sagomato [B35075] Griglia di ventilazione e di protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in acciaio preverniciato spessore 15/10, con profilo sagomato, in opera mediante inchiodatura lungo la linea di gronda per coperture in: [B35075b] coppi, passo 230 mm Accessori contro la nidificazione - Griglia 202.460	202,460	12,71	25,00	643,82	2.573,27	
			Totale m					202,460
665	DB3.5.11.076	ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE [B35076] Pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in opera lungo la linea di colmo o di gronda mediante inchiodatura [B35076] Pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in opera lungo la linea di colmo o di gronda mediante inchiodatura: in acciaio zincato preverniciato, spessore 5/10: [B35076d] altezza 125 mm, con listello ventilato, per coppi altezza 125 mm, con listello ventilato, per coppi Accessori contro la nidificazione - Pettine 202.460	202,460	5,59	34,00	384,67	1.131,75	
			Totale m					202,460
670	DB3.5.13.100	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE [B35100] Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali [B35100] Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: [B35100e] in acciaio inox da 8/10 Nuovo canale di gronda 202.460	202,460	65,34	18,00	2.380,93	13.228,74	
			Totale m					202,460
		Totale Opere accessorie Euro					31.657,68	
		Totale Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a) Euro					400.216,10	
		Totale Opere Comuni Superbonus 110% Euro					1.130.166,79	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 01

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
675	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
680	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
685	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
690	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
695	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 01
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
700	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.27*0.5+12.27)*0.015	0,276				
		Totale t	0,276	100,00	0,00	0,00	27,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					768,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 01

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
710	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.15	5,150				
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
712	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
715	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
720	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 10	10,000				
		Totale cad	10,000	120,00	20,00	240,00	1.200,00
722	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
724	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 01

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
725	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)	1				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
730	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)	2				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
735	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)	2				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
740	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina	12,27				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
745	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra	5				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
750	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore	5				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 01

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
755	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
760	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
765	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 01 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 02

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4230	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	26,48	100,00	370,46	370,46
4235	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	23,17	100,00	324,15	324,15
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
4240	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.99 +13.99)*0.05	1,399				
		Totale mc	1,399	34,82	96,00	46,77	48,71
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.99+13.99)*0.05	1,399				
4245	DA2.5.15.132		1,399	23,49	89,00	29,25	32,86
		Totale mc	1,399				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.99+13.99)*0.05	1,399				
4250		Totale mc	1,399	49,35	78,00	53,85	69,04
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 02
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4255	DA2.5.16.136.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.99*0.5+13.99)*0.015	0,315				
		Totale t	0,315	100,00	0,00	0,00	31,50
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					876,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 02

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
4260	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 6.87	6,870				
		Totale mq	6,870	574,72	20,00	789,64	3.948,33
4265	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
4270	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
4275	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 12	12,000				
		Totale cad	12,000	120,00	20,00	288,00	1.440,00
4280	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
4285	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 02

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
4290	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)	1,000				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
4295	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)	3,000				
		Totale cad	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
4300	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
4305	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	127,23	22,00	391,58	1.779,95
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
4310	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6	6,000				
		Totale cad	6,000	38,50	20,00	46,20	231,00
4315	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 6	6,000				
		Totale cad	6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
		Totale Serramenti Euro					15.839,97

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 02
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4320	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	2,07	50,00	14,55	28,96
4325	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
4330	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 02 Euro					222,85 16.939,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 03

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4860	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	26,48	100,00	370,46	370,46
4865	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	23,17	100,00	324,15	324,15
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
4870	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.99 +13.99)*0.05	1,399				
		Totale mc	1,399	34,82	96,00	46,77	48,71
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.99+13.99)*0.05	1,399				
4875	DA2.5.15.132		1,399	23,49	89,00	29,25	32,86
		Totale mc	1,399				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.99+13.99)*0.05	1,399				
4880		Totale mc	1,399	49,35	78,00	53,85	69,04
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 03

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4885	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.99*0.5+13.99)*0.015	0,315				
		Totale t	0,315	100,00	0,00	0,00	31,50
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					876,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 03

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
4890	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 6.87	6,870				
		Totale mq	6,870	574,72	20,00	789,64	3.948,33
4895	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
4900	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
4905	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 12	12,000				
		Totale cad	12,000	120,00	20,00	288,00	1.440,00
4910	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
4915	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 03

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
4920	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)	1				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
4925	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)	3				
		Totale cad	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
4930	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)	2				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
4935	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina	13.99				
		Totale mq	13,990	127,23	22,00	391,58	1.779,95
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
4940	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra	6				
		Totale cad	6,000	38,50	20,00	46,20	231,00
4945	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore	6				
		Totale cad	6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
		Totale Serramenti Euro					15.839,97

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 03
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4950	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	2,07	50,00	14,55	28,96
4955	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
4960	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					222,85
		Totale Unità immobiliare 03 Euro					16.939,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 04

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4125	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
4130	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
4135	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
4140	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
4145	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 04

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
4155	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.15	5,150				
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
4160	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
4165	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
4170	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 10	10,000				
		Totale cad	10,000	120,00	20,00	240,00	1.200,00
4175	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
4180	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 04

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
4185	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)	1				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
4190	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)	2				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
4195	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)	2				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
4200	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina	12.27				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
4205	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra	5				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
4210	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore	5				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 04
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4215	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
4220	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
4225	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 04 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 05

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4965	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	26,48	100,00	370,46	370,46
4970	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	23,17	100,00	324,15	324,15
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
4975	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.99 +13.99)*0.05	1,399				
		Totale mc	1,399	34,82	96,00	46,77	48,71
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.99+13.99)*0.05	1,399				
4980	DA2.5.15.132		1,399	23,49	89,00	29,25	32,86
		Totale mc	1,399				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.99+13.99)*0.05	1,399				
4985		Totale mc	1,399	49,35	78,00	53,85	69,04
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 05
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4990	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.99*0.5+13.99)*0.015	0,315				
		Totale t	0,315	100,00	0,00	0,00	31,50
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					876,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 05

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4995	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	6.87	6,870			
		Totale mq	6,870	574,72	20,00	789,64	3.948,33
5000	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
5005	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
5010	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	12	12,000			
5015	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
5020	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 05

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5025	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
5030	DC2.5.14.096.b	1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
		[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
5035	DC2.5.14.096.c	3	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
		Totale cad	3,000				
		[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
5040	DC2.5.14.089	2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq					
5045	DC2.5.14.091	Avvolgibili in resina 13.99	13,990	127,23	22,00	391,58	1.779,95
		Totale mq	13,990				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta					
5050	DC2.5.14.091.a	Cinghia di manovra 6	6,000	38,50	20,00	46,20	231,00
		Totale cad	6,000				
		[C25091b] riduttore					
5050	DC2.5.14.091.b	Riduttore 6	6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
		Totale cad	6,000				
		Totale Serramenti Euro					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 05
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5055	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	2,07	50,00	14,55	28,96
5060	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
5065	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
	DSR.5.41.199	[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					222,85
		Totale Unità immobiliare 05 Euro					16.939,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 06

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4335	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
4340	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
4345	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
4350	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
4355	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

Unità immobiliare 06

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

Pag. 62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 06

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4365	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.15	5,150			
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
4370	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
4375	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
4380	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	10	10,000			
4385	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
4390	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 06

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
4395	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
		1	1,000				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
4400	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
4405	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
4410	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
4415	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
4420	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 06

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4425	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
4430	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
4435	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 06 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 07

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4440	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
4445	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
4450	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
4455	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
4460		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 07

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
4470	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.15	5,150				
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
4475	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
4480	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
4485	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 10	10,000				
		Totale cad	10,000	120,00	20,00	240,00	1.200,00
4490	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
4495	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 07
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
4500	DC2.5.14.096.a	1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
		[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
4505	DC2.5.14.096.b	2	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
		Totale cad	2,000				
		[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
4510	DC2.5.14.096.c	2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq					
4515	DC2.5.14.089.b	Avvolgibili in resina 12.27	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
		Totale mq	12,270				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta					
4520	DC2.5.14.091.a	Cinghia di manovra 5	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale cad	5,000				
		[C25091b] riduttore					
4525	DC2.5.14.091.b	Riduttore 5	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 07
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4530	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
4535	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
4540	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 07 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 08

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4545	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
4550	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
4555	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
4560	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
4565		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 08
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4570	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.27*0.5+12.27)*0.015	0,276				
		Totale t	0,276	100,00	0,00	0,00	27,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					768,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 08

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4575	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.15	5,150			
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
4580	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
4585	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
4590	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	10	10,000			
4595	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
4600	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 08

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4605	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
4610	DC2.5.14.096.b	1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
		[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
4615	DC2.5.14.096.c	2	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
		Totale cad	2,000				
		[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
4620	DC2.5.14.089	2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq					
4625	DC2.5.14.091	Avvolgibili in resina 12.27	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
		Totale mq	12,270				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta					
4630	DC2.5.14.091.a	Cinghia di manovra 5	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale cad	5,000				
		[C25091b] riduttore					
	DC2.5.14.091.b	Riduttore 5	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 08
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4635	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
4640	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
4645	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 08 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 09

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4650	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
4655	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
4660	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
4665	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
4670		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

Unità immobiliare 09

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

Pag. 77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 09

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4680	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.15	5,150			
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
4685	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
4690	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
4695	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	10	10,000			
4700	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
4705	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 09

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
4710	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)	1				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
4715	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)	2				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
4720	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)	2				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
4725	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina	12.27				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
4730	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra	5				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
4735	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore	5				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 09
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4740	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
4745	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
4750	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 09 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 10

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5070	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
5075	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
5080	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
5085	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
5090		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 10
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5095	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.27*0.5+12.27)*0.015	0,276				
		Totale t	0,276	100,00	0,00	0,00	27,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					768,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 10

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
5100	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.15	5,150				
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
5105	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
5110	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
5115	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 10	10,000				
		Totale cad	10,000	120,00	20,00	240,00	1.200,00
5120	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
5125	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 10

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
5130	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)	1				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
5135	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)	2				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
5140	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)	2				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
5145	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina	12.27				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
5150	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra	5				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
5155	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore	5				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 10

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5160	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
5165	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
5170	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
	DSR.5.41.199	[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 10 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 11

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5910	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	26,48	100,00	370,46	370,46
5915	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	23,17	100,00	324,15	324,15
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
5920	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.99 +13.99)*0.05	1,399				
		Totale mc	1,399	34,82	96,00	46,77	48,71
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.99+13.99)*0.05	1,399				
5925	DA2.5.15.132						
		Totale mc	1,399	23,49	89,00	29,25	32,86
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.99+13.99)*0.05	1,399				
5930		Totale mc	1,399	49,35	78,00	53,85	69,04
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 11
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5935	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.99*0.5+13.99)*0.015	0,315				
		Totale t	0,315	100,00	0,00	0,00	31,50
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					876,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 11

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
5940	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 6.87	6,870				
		Totale mq	6,870	574,72	20,00	789,64	3.948,33
5945	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
5950	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
5955	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 12	12,000				
		Totale cad	12,000	120,00	20,00	288,00	1.440,00
5960	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
5965	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 11

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
5970	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)	1				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
5975	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)	3				
		Totale cad	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
5980	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)	2				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
5985	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	127,23	22,00	391,58	1.779,95
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
5990	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6	6,000				
		Totale cad	6,000	38,50	20,00	46,20	231,00
5995	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 6	6,000				
		Totale cad	6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
		Totale Serramenti Euro					15.839,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 11
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6000	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	2,07	50,00	14,55	28,96
6005	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
6010	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
	DSR.5.41.199	[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					222,85
		Totale Unità immobiliare 11 Euro					16.939,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 12

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6015	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	26,48	100,00	370,46	370,46
6020	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	23,17	100,00	324,15	324,15
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
6025	DA2.5.15.135.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.99 +13.99)*0.05	1,399				
		Totale mc	1,399	34,82	96,00	46,77	48,71
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
6030	DA2.5.15.132	[A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.99+13.99)*0.05	1,399				
		Totale mc	1,399	23,49	89,00	29,25	32,86
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.99+13.99)*0.05	1,399				
6035		Totale mc	1,399	49,35	78,00	53,85	69,04
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 12
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6040	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.99*0.5+13.99)*0.015	0,315				
		Totale t	0,315	100,00	0,00	0,00	31,50
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					876,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 12

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6045	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	6.87	6,870			
		Totale mq	6,870	574,72	20,00	789,64	3.948,33
6050	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
6055	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
6060	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	12	12,000			
6065	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
6070	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 12
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
6075	DC2.5.14.096.a	1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
6080	DC2.5.14.096.b	Totale cad	1,000				
		[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
6085	DC2.5.14.096.c	3	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
		Totale cad	3,000				
		[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
	DC2.5.14.089	2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq					
6090	DC2.5.14.089.b	Avvolgibili in resina 13.99	13,990	127,23	22,00	391,58	1.779,95
6095	DC2.5.14.091	Totale mq	13,990				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta					
		Cinghia di manovra 6	6,000	38,50	20,00	46,20	231,00
6100	DC2.5.14.091.b	Totale cad	6,000				
		[C25091b] riduttore					
		Riduttore 6	6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
		Totale cad	6,000				
		Totale Serramenti Euro					15.839,97

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 12

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6105	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	2,07	50,00	14,55	28,96
6110	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
6115	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 12 Euro					222,85 16.939,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 13

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5175	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
5180	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
5185	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
5190	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
5195		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 13
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVIS	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5200	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.27*0.5+12.27)*0.015	0,276				
		Totale t	0,276	100,00	0,00	0,00	27,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					768,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 13

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
5205	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.15	5,150				
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
5210	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
5215	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
5220	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 10	10,000				
		Totale cad	10,000	120,00	20,00	240,00	1.200,00
5225	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
5230	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 13

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
5235	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
		1	1,000				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
5240	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
5245	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
5250	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
5255	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
5260	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 13
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5265	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
5270	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
5275	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 13 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 14

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6120	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	26,48	100,00	370,46	370,46
6125	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	23,17	100,00	324,15	324,15
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
6130	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.99 +13.99)*0.05	1,399				
		Totale mc	1,399	34,82	96,00	46,77	48,71
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.99+13.99)*0.05	1,399				
6135	DA2.5.15.132		1,399	23,49	89,00	29,25	32,86
		Totale mc	1,399				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.99+13.99)*0.05	1,399				
6140		Totale mc	1,399	49,35	78,00	53,85	69,04
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 14
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6145	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.99*0.5+13.99)*0.015	0,315				
		Totale t	0,315	100,00	0,00	0,00	31,50
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					876,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 14

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
6150	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 6.87	6,870				
		Totale mq	6,870	574,72	20,00	789,64	3.948,33
6155	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
6160	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
6165	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 12	12,000				
		Totale cad	12,000	120,00	20,00	288,00	1.440,00
6170	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
6175	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 14

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6180	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
6185	DC2.5.14.096.b	1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
		[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
6190	DC2.5.14.096.c	3	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
		Totale cad	3,000				
		[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
6195	DC2.5.14.089	2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq					
6200	DC2.5.14.091	Avvolgibili in resina 13.99	13,990	127,23	22,00	391,58	1.779,95
		Totale mq	13,990				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta					
6205	DC2.5.14.091.a	Cinghia di manovra 6	6,000	38,50	20,00	46,20	231,00
		Totale cad	6,000				
		[C25091b] riduttore					
	DC2.5.14.091.b	Riduttore 6	6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
		Totale cad	6,000				
		Totale Serramenti Euro					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 14
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6210	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	2,07	50,00	14,55	28,96
6215	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
6220	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
	DSR.5.41.199	[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					222,85
		Totale Unità immobiliare 14 Euro					16.939,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 15

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5280	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
5285	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
5290	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
5295	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
5300		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

Unità immobiliare 15

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

Pag. 107

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 15

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
5310	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.15	5,150				
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
5315	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
5320	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
5325	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 10	10,000				
		Totale cad	10,000	120,00	20,00	240,00	1.200,00
5330	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
5335	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 15

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO		
N.	CODICE								
	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00		
		Totale cad	4,000						
5340	DC2.5.14.096.a	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)		346,46	19,00	65,83	346,46		
	1	1,000							
	Totale cad	1,000							
5345	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)		420,03	16,00	134,40	840,06		
	2	2,000							
	Totale cad	2,000							
5350	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)		499,56	13,00	129,88	999,12		
	2	2,000							
	Totale cad	2,000							
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:		127,23	22,00	343,44	1.561,11		
		5355	DC2.5.14.089.b					[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.27	12,270
			Totale mq					12,270	
5360	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	38,50	192,50		
	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000						
	Totale cad	5,000							
5365	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50		
	Totale cad	5,000							
		Totale Serramenti Euro					13.862,58		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 15

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5370	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
5375	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
5380	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
	DSR.5.41.199	[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 15 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 16

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5385	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
5390	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
5395	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
5400	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
5405	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 16
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5410	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.27*0.5+12.27)*0.015	0,276				
		Totale t	0,276	100,00	0,00	0,00	27,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					768,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 16

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
5415	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.15	5,150				
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
5420	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
5425	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
5430	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 10	10,000				
		Totale cad	10,000	120,00	20,00	240,00	1.200,00
5435	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
5440	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 16

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
5445	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)	1				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
5450	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)	2				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
5455	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)	2				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
5460	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina	12,27				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
5465	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra	5				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
5470	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore	5				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 16
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5475	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
5480	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
5485	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 16 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 17

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5490	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
5495	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
5500	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
5505	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
5510		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 17
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5515	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.27*0.5+12.27)*0.015	0,276				
		Totale t	0,276	100,00	0,00	0,00	27,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					768,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 17

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5520	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.15	5,150			
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
5525	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
5530	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
5535	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	10	10,000			
5540	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
5545	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 17

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
5550	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
		1	1,000				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
5555	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
5560	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
5565	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
5570	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
5575	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 17
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5580	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
5585	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
5590	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 17 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 18

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5595	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
5600	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
5605	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
5610	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
5615	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 18
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5620	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.27*0.5+12.27)*0.015	0,276				
		Totale t	0,276	100,00	0,00	0,00	27,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					768,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 18

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5625	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.15	5,150			
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
5630	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
5635	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
5640	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	10	10,000			
5645	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
5650	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 18

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
5655	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
		1	1,000				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
5660	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
5665	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
5670	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
5675	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
5680	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 18
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5685	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
5690	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
5695	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
	DSR.5.41.199	[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 18 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 19

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5700	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
5705	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
5710	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
5715	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
5720		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 19
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5725	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.27*0.5+12.27)*0.015	0,276				
		Totale t	0,276	100,00	0,00	0,00	27,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					768,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 19

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5730	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.15	5,150			
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
5735	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
5740	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
5745	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	10	10,000			
5750	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
5755	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 19

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
5760	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)	1				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
5765	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)	2				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
5770	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)	2				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
5775	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina	12,27				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
5780	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra	5				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
5785	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore	5				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 19

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5790	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
5795	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
5800	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 19 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 20

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6225	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	26,48	100,00	370,46	370,46
6230	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	23,17	100,00	324,15	324,15
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
6235	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.99 +13.99)*0.05	1,399				
		Totale mc	1,399	34,82	96,00	46,77	48,71
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.99+13.99)*0.05	1,399				
6240	DA2.5.15.132		1,399	23,49	89,00	29,25	32,86
		Totale mc	1,399				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.99+13.99)*0.05	1,399				
6245		Totale mc	1,399	49,35	78,00	53,85	69,04
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 20
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6250	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.99*0.5+13.99)*0.015	0,315				
		Totale t	0,315	100,00	0,00	0,00	31,50
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					876,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 20

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
6255	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 6.87	6,870				
		Totale mq	6,870	574,72	20,00	789,64	3.948,33
6260	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
6265	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
6270	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 12	12,000				
		Totale cad	12,000	120,00	20,00	288,00	1.440,00
6275	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
6280	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 20

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
6285	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
		1	1,000				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
6290	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
		3	3,000				
		Totale cad	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
6295	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
6300	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina					
		13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	127,23	22,00	391,58	1.779,95
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
6305	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra					
		6	6,000				
		Totale cad	6,000	38,50	20,00	46,20	231,00
6310	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore					
		6	6,000				
		Totale cad	6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
		Totale Serramenti Euro					15.839,97

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 20
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6315	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	2,07	50,00	14,55	28,96
6320	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
6325	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					222,85
		Totale Unità immobiliare 20 Euro					16.939,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 21

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6330	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	26,48	100,00	370,46	370,46
6335	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	23,17	100,00	324,15	324,15
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
6340	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.99 +13.99)*0.05	1,399				
		Totale mc	1,399	34,82	96,00	46,77	48,71
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.99+13.99)*0.05	1,399				
6345	DA2.5.15.132		1,399	23,49	89,00	29,25	32,86
		Totale mc	1,399				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.99+13.99)*0.05	1,399				
6350		Totale mc	1,399	49,35	78,00	53,85	69,04
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 21
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6355	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.99*0.5+13.99)*0.015	0,315				
		Totale t	0,315	100,00	0,00	0,00	31,50
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					876,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 21

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
6360	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 6.87	6,870				
		Totale mq	6,870	574,72	20,00	789,64	3.948,33
6365	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
6370	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
6375	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 12	12,000				
		Totale cad	12,000	120,00	20,00	288,00	1.440,00
6380	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
6385	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 21

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6390	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
6395	DC2.5.14.096.a	1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
		[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
6400	DC2.5.14.096.b	3	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
		Totale cad	3,000				
		[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
6405	DC2.5.14.096.c	2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 13.99					
6410	DC2.5.14.089	Totale mq	13,990	127,23	22,00	391,58	1.779,95
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6					
		Totale cad	6,000				
6415	DC2.5.14.091	[C25091b] riduttore Riduttore 6	6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
		Totale cad	6,000				
		Totale Serramenti Euro					15.839,97

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 21
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6420	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	2,07	50,00	14,55	28,96
6425	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
6430	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 21 Euro					222,85 16.939,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 22

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5805	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
5810	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
5815	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
5820	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
5825	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5830	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso discariche (12.27*0.5+12.27)*0.015 <div>Totale t</div> <div>Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro</div>	<div>0,276</div> <div>0,276</div>	100,00	0,00	0,00	<div>27,60</div> <div>768,90</div>

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 22
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5835	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.15	5,150			
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
5840	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
5845	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
5850	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	10	10,000			
5855	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
5860	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 22

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
5865	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)	1				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
5870	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)	2				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
5875	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)	2				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
5880	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina	12.27				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
5885	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra	5				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
5890	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore	5				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 22

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
5895	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
5900	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
5905	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 22 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 23

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6435	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	26,48	100,00	370,46	370,46
6440	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	23,17	100,00	324,15	324,15
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
6445	DA2.5.15.135.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.99 +13.99)*0.05	1,399				
		Totale mc	1,399	34,82	96,00	46,77	48,71
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
6450	DA2.5.15.132	[A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.99+13.99)*0.05	1,399				
		Totale mc	1,399	23,49	89,00	29,25	32,86
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.99+13.99)*0.05	1,399				
6455		Totale mc	1,399	49,35	78,00	53,85	69,04
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 23
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6460	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.99*0.5+13.99)*0.015	0,315				
		Totale t	0,315	100,00	0,00	0,00	31,50
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					876,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 23

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
6465	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 6.87	6,870				
		Totale mq	6,870	574,72	20,00	789,64	3.948,33
6470	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
6475	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
6480	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 12	12,000				
		Totale cad	12,000	120,00	20,00	288,00	1.440,00
6485	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
6490	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 23

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6495	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
6500	DC2.5.14.096.b	1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
		[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
6505	DC2.5.14.096.c	3	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
		Totale cad	3,000				
		[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
6510	DC2.5.14.089	2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 13.99					
6515	DC2.5.14.091	Totale mq	13,990	127,23	22,00	391,58	1.779,95
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta					
		Cinghia di manovra 6					
6520	DC2.5.14.091.b	Totale cad	6,000	38,50	20,00	46,20	231,00
		[C25091b] riduttore					
		Riduttore 6					
Totale Serramenti Euro			6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
							15.839,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 23

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6525	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		13.99	13,990				
		Totale mq	13,990	2,07	50,00	14,55	28,96
6530	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
6535	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					222,85
		Totale Unità immobiliare 23 Euro					16.939,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 24

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6540	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
6545	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
6550	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
6555	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
6560		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 24
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6565	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.27*0.5+12.27)*0.015	0,276				
		Totale t	0,276	100,00	0,00	0,00	27,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					768,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 24

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6570	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.15	5,150			
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
6575	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
6580	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
6585	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	10	10,000			
6590	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
6595	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 24

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6600	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
6605	DC2.5.14.096.a	1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
		[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
6610	DC2.5.14.096.b	2	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
		Totale cad	2,000				
		[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
6615	DC2.5.14.096.c	2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.27					
6620	DC2.5.14.089	Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
			12,270				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5					
6625	DC2.5.14.091	5	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale cad	5,000				
		[C25091b] riduttore Riduttore 5					
	DC2.5.14.091.b	5	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 24

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6630	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
6635	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
6640	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 24 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 25

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6645	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
6650	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
6655	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
6660	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
6665		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 25

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
6675	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.15	5,150				
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
6680	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
6685	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
6690	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 10	10,000				
		Totale cad	10,000	120,00	20,00	240,00	1.200,00
6695	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
6700	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 25

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
6705	DC2.5.14.096.a	1	1,000				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
6710	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
6715	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq					
6720	DC2.5.14.089.b	Avvolgibili in resina 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta					
6725	DC2.5.14.091.a	Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
6730	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 25
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6735	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
6740	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
6745	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 25 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 26

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6750	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
6755	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
6760	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
6765	DA2.5.15.132						
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
6770		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 26

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
6780	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.15	5,150				
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
6785	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
6790	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
6795	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 10	10,000				
		Totale cad	10,000	120,00	20,00	240,00	1.200,00
6800	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
6805	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 26

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6810	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
6815	DC2.5.14.096.a	1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
		[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
6820	DC2.5.14.096.b	2	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
		Totale cad	2,000				
		[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
6825	DC2.5.14.096.c	2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.27	12,270				
6830	DC2.5.14.089	Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
6835	DC2.5.14.091	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 26
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6840	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
6845	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
6850	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
	DSR.5.41.199	[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 26 Euro					14.850,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 27

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6855	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	26,48	100,00	324,91	324,91
6860	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	23,17	100,00	284,30	284,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
6865	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.27+12.27)*0.05	1,227				
		Totale mc	1,227	34,82	96,00	41,02	42,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.27+12.27)*0.05	1,227				
6870	DA2.5.15.132		1,227				
		Totale mc	1,227	23,49	89,00	25,66	28,82
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.27+12.27)*0.05	1,227				
6875		Totale mc	1,227	49,35	78,00	47,23	60,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 27

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
6885	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.15	5,150				
		Totale mq	5,150	574,72	20,00	591,94	2.959,81
6890	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
6895	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
6900	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 10	10,000				
		Totale cad	10,000	120,00	20,00	240,00	1.200,00
6905	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
6910	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 27

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
6915	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)	1				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
6920	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)	2				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
6925	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)	2				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
6930	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina	12.27				
		Totale mq	12,270	127,23	22,00	343,44	1.561,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
6935	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra	5				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
6940	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore	5				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.862,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 27

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6945	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.27	12,270				
		Totale mq	12,270	2,07	50,00	12,76	25,40
6950	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
6955	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,29
		Totale Unità immobiliare 27 Euro					14.850,77
		Totale Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2) Euro					419.769,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Infissi parti comuni

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
1820	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi comuni 34.853	34,853				
		Totale mq	34,853	23,17	100,00	807,54	807,54
1835	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto Infissi comuni 34.853 * 0.05	1,743				
		Totale mc	1,743	49,35	78,00	67,09	86,02
1840	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
	DA2.5.16.136.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso disacriche Infissi comuni 34.853 * (15*0.001)	0,523				
		Totale t	0,523	100,00	0,00	0,00	52,30
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					945,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Infissi parti comuni
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
1935	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti 8	8,000				
		Totale ora	8,000	59,63	100,00	477,04	477,04
1945	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente Finestre vani scale 20.606	20,606				
		Totale mq	20,606	586,47	17,00	2.054,42	12.084,80
1950	DC2.5.13.087	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25087] Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco [C25087] Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili formati da 6 camere interne, dimensione minima in profondità 76 mm, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, serratura di sicurezza automatica a tre punti di chiusura con due ganci e tre scrocci automatici, cilindro di sicurezza antitrapano, antiscasso, antistrappo e chiave a profilo europeo, riscontri di sicurezza sul telaio in corrispondenza dei punti chiusura, cerniere maggiorate con portata fino a 160 kg, serramento con vetrocamera doppio vetro con gas Argon e canalina a bordo caldo TGI, con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni ed esterni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.13.087.b	[C25087b] 2 ante, a battente					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Infissi parti comuni
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
1955	DC2.5.13.088	Porte ingressi condominio					
		14.246	14,246				
		Totale mq	14,246	820,93	17,00	1.988,17	11.694,97
1955	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC					
		PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC					
		[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
		[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
1960	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale					
		12	12,000				
		Totale cad	12,000	120,00	20,00	288,00	1.440,00
1960	DC2.5.13.088.d	[C25088d] soglia ribassata per portoncini					
		Soglia ribassata					
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	120,00	20,00	96,00	480,00
		Totale Serramenti Euro					26.176,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Infissi parti comuni

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
1965	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless Sanificazione 34.853	34,853				
		Totale mq	34,853	2,07	50,00	36,25	72,15
	DSR.5.01.002	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso:					
1970	DSR.5.01.002.a	[SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc Sanificazione attrezzatura 2 * 1 * 4	8,000				
		Totale mq	8,000	25,93	30,00	62,24	207,44
1975	DA1.5.08.030	TRABATTELLI TRABATTELLI [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:					
	DA1.5.08.030.b	[A15030b] per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m Trabattello 3 * 1	3,000				
		Totale cad	3,000	120,85	67,00	242,91	362,55
	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
1980	DSR.5.33.126.b	[SR5126b] classificazione FFP2 NR D Facciale filtrante 20 * 1	20,000				
		Totale cad	20,000	2,92	0,00	0,00	58,40
	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Infissi parti comuni
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
1985	DSR.5.41.199	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
		[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		8	8,000				
		Totale ora	8,000	37,61	100,00	300,88	300,88
		Totale Oneri di sicurezza Euro					1.001,42
		Totale Infissi parti comuni Euro					28.124,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Ripristino superfici vani freddi

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2030	DA2.5.03	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari».					
	DA2.5.03.035	[A25035] Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per un'altezza massima dell'elemento pari a 30 cm Rimozione rivestimento in pietra perimetrale PT 121.900	121,900				
		Totale m	121,900	6,62	100,00	806,98	806,98
2040	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso Intonaco spicconato 1.925	1,925				
		Totale mc	1,925	34,82	96,00	64,35	67,03
2045	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione Rivestimento in pietra 121.900 * 0.25 * 0.03	0,914				
	DA2.5.15.132	Intonaco spicconato 1.925	1,925				
		Totale mc	2,839	23,49	89,00	59,36	66,69
2050	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto Rivestimento in pietra 121.900 * 0.25 * 0.03	0,914				
		Intonaco spicconato 1.925	1,925				
		Totale mc	2,839	49,35	78,00	109,27	140,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2055	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.16.136.b	[A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche					
		Rivestimento in pietra					
		121.900 * 0.25 * 0.03 * (2500*0.001)	2,286				
		Intonaco spicconato					
		1.925 * (1800*0.001)	3,465				
		Totale t	5,751	100,00	0,00	0,00	575,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					1.655,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Ripristino superfici vani freddi

Intonaci e tinteggi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2060	DA2.5.05	RIMOZIONE DI INTONACI RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.05.043	[A25043] Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 260.760 * (25%) Superficie vano scale 124.232 * (25%)	65,190 31,058				
		Totale mq	96,248	15,67	100,00	1.508,21	1.508,21
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua					
	DB6.5.01.086.a	INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 260.760 Superficie vano scale 124.232	260,760 124,232				
2065		Totale mq	384,992	15,21	96,00	5.620,88	5.855,73
2070	NPA.045	CONSOLIDAMENTO FONDO POSA Fornitura e posa di fissativo/consolidante ad alta penetrazione su parete precedentemente lavata, con applicazione a rullo, per preparazione di parete a successiva fase di posa dell'isolamento. Escluso lavaggio parete da computarsi a parte. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.					
	NPA.045.a	Stesura fissativo/consolidante INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 260.760 Superficie vano scale 124.232	260,760 124,232				
		Totale mq	384,992	8,72	33,27	1.116,48	3.357,13
	DA7.5.02	OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI [A75008] Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 260.760 * (25%)	65,190				
	DA7.5.02.008						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi
Intonaci e tinteggi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2080	DB6.5.02	Superficie vano scale		6,79	84,00	548,61	653,52
		124.232 * (25%)	31,058				
		Totale mq	96,248				
2085	DB6.5.02.005	PREPARAZIONE SOTTOFONDI PREPARAZIONE SOTTOFONDI [B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 260.760	260,760	2,68	46,00	473,54	1.031,78
		Superficie vano scale					
		124.232	124,232				
		Totale mq	384,992				
2085	DB1.5.07	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI [B15163] Finitura per sistemi a cappotto Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato siliconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 260.760	260,760	25,26	55,00	5.347,54	9.724,90
		Superficie vano scale					
		124.232	124,232				
		Totale mq	384,992				
2090	DB4.5.26	RIVESTIMENTI IN PIETRA NATURALE RIVESTIMENTI IN PIETRA NATURALE [B45221] Rivestimento in quarzite grigio argento in frammenti di lastre di colore grigio, spessore 1,0 ÷ 2,0 cm Rivestimento in quarzite grigio argento in frammenti di lastre di colore grigio, spessore 1,0 ÷ 2,0 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi sfridi, suggellatura dei giunti e pulizia finale INTONACO VANI FREDDI Nuovo basamento in pietra PT 121.900 * 0.3	36,570	72,82	50,00	1.331,51	2.663,03
		Totale mq	36,570				
2095	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonché quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua RIPRISTINO CLS Parapetto balconi P1 209.880	209,880				
		Parapetto balconi P2 209.880	209,880				
		Parapetto balconi P3					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi
Intonaci e tinteggi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2100	DA9.5.09 DA9.5.09.114	209.880 Intradosso balconi	209,880	15,21	96,00	13.919,11	14.500,67
		202.460 Prospetto Ovest	202,460				
		42.400 Camini	42,400				
		78.864	78,864				
		Totale mq	953,364				
		RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO					
		RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO					
		[A95114] Regolarizzazione superficiale di superfici in calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie					
		Regolarizzazione superficiale di superfici in calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie mediante applicazione a spatola e rifinitura a frattazzo di spugna di malta cementizia per rasature conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-3, per malte di classe R1 di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm					
		RIPRISTINO CLS					
2105	DB6.5.02 DB6.5.02.005	Parapetto balconi P1		13,82	81,00	10.668,14	13.175,49
		209.880	209,880				
		Parapetto balconi P2					
		209.880	209,880				
		Parapetto balconi P3					
		209.880	209,880				
		Intradosso balconi					
		202.460	202,460				
		Prospetto Ovest					
		42.400	42,400				
2105	DB6.5.02 DB6.5.02.005	Camini		13,82	81,00	10.668,14	13.175,49
		78.864	78,864				
		Totale mq	953,364				
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
		[B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato					
		Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo					
		RIPRISTINO CLS					
		Parapetto balconi P1					
		209.880	209,880				
2105	DB6.5.02 DB6.5.02.005	Parapetto balconi P2		2,68	46,00	1.172,64	2.555,02
		209.880	209,880				
		Parapetto balconi P3					
		209.880	209,880				
		Intradosso balconi					
		202.460	202,460				
		Prospetto Ovest					
		42.400	42,400				
		Camini					
		78.864	78,864				
2105	DB6.5.03.024	Totale mq	953,364	2,68	46,00	1.172,64	2.555,02
		TINTEGGIATURE					
		TINTEGGIATURE					
		[B65024] Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi
Intonaci e tinteggi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2110	DB6.5.03.024.b	calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri, resistente a [B65024] Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri, resistente ai raggi UV, idrorepellente, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo:					
		[B65024b] colorata					
		RIPRISTINO CLS					
		Parapetto balconi P1					
		209.880	209,880				
		Parapetto balconi P2					
		209.880	209,880				
		Parapetto balconi P3					
		209.880	209,880				
		Intradosso balconi					
202.460	202,460						
Prospetto Ovest							
42.400	42,400						
Camini							
78.864	78,864						
Totale mq			953,364	14,47	52,00	7.169,30	13.795,18
Totale Intonaci e tinteggi Euro							68.820,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Ripristino superfici vani freddi

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2185	DSR.5.01.002	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso:					
	DSR.5.01.002.a	[SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc Sanificazione attrezzatura 1 * 2 * 4	8,000				
		Totale mq	8,000	25,93	30,00	62,24	207,44
	DA1.5.08.030	TRABATTELLI TRABATTELLI [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:					
2190	DA1.5.08.030.b	[A15030b] per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m Trabattello mobile 2 * 2	4,000				
		Totale cad	4,000	120,85	67,00	323,88	483,40
	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126b] classificazione FFP2 NR D Facciale filtrante 10 * 2	20,000				
2195		Totale cad	20,000	2,92	0,00	0,00	58,40
	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza 13	13,000				
		Totale ora	13,000	37,61	100,00	488,93	488,93
2200		Totale Oneri di sicurezza Euro					1.238,17
		Totale Ripristino superfici vani freddi Euro					71.714,73
		Totale Opere di completamento non ammesse a Superbonus Euro					99.838,82
		Totale Edificio H - Via delle Fologhe 08, 10, 12, 14 Euro					1.649.775,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DA2.5.03.025	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari ».					
		[A25025] Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa [A25025] Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili:					
6960	DA2.5.03.025.a	[A25025a] Ø foro 40 ÷ 60 mm Sondaggi per stratigrafie murarie 5	5,000				
		Totale m	5,000	108,98	95,00	517,65	544,90
6965	DA2.5.03.025.b	[A25025b] Ø foro 70 ÷ 100 mm Sondaggi per stratigrafie murarie 5	5,000				
		Totale m	5,000	123,62	95,00	587,20	618,10
6970	DA2.5.03.025.c	[A25025c] Ø foro 110 ÷ 150 mm Sondaggi per stratigrafie murarie 5	5,000				
		Totale m	5,000	217,58	95,00	1.033,50	1.087,90
	DA2.5.05	RIMOZIONE DI INTONACI RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonché quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
6975	DA2.5.05.043	[A25043] Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Sondaggi per stratigrafie murarie 5	5,000				
		Totale mq	5,000	15,67	100,00	78,35	78,35
	DA2.5.03	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari ».					
6980	DA2.5.03.035	[A25035] Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per un'altezza massima dell'elemento pari a 30 cm Rimozione cornici finestre e portefinestre 848.212	848,212				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6985	DA2.5.06	Totale m	848,212	6,62	100,00	5.615,16	5.615,16
	DA2.5.06.069	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). [A25069] Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri Rimozione zoccolini battiscopa 167.491	167,491				
		Totale m	167,491	2,98	100,00	499,12	499,12
6990	DA2.5.10	RIMOZIONE DI TETTI RIMOZIONE DI TETTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). [A25093] Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso Rimozione discendenti/pluviali (compresi terminali) 204.325	204,325				
		Totale m	204,325	7,83	100,00	1.599,86	1.599,86
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/ calo in basso Cornici finestre e portefinestre 848.212 * 0.25 * 0.04 Zoccolino battiscopa 167.491 * 0.1 * 0.03 Discendenti/pluviali (compresi terminali) 204.325 * 0.2 * 0.2 Intonaco spicconato 9.641	8,482 0,502 8,173 9,641				
		Totale mc	26,798	34,82	96,00	895,86	933,11
7000	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione Cornici finestre e portefinestre 848.212 * 0.25 * 0.04 Intonaco spicconato	8,482				
	DA2.5.15.132						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7005	DA2.5.15.130	9.641	9,641	23,49	89,00	378,95	425,71
		Totale mc	18,123				
		[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010					
		Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					
		Trasporto in discarica					
		Cornici finestre e portefinestre					
		848.212 * 0.25 * 0.04	8,482				
		Zoccolino battiscopa					
		167.491 * 0.1 * 0.03	0,502				
		Discendenti/pluviali (compresi terminali)					
7010	DA2.5.15.135	204.325 * 0.2 * 0.2	8,173	49,35	78,00	1.031,46	1.322,48
		Intonaco spicconato					
		9.641	9,641				
		Totale mc	26,798				
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche					
7015	DA2.5.16.136.b	Cornici finestre e portefinestre		100,00	0,00	0,00	4.189,60
		848.212 * 0.25 * 0.04 * (2500*0.001)	21,205				
		Zoccolino battiscopa					
		167.491 * 0.1 * 0.03 * (1800*0.001)	0,904				
		Discendenti/pluviali					
		182.277 * 0.8 * 0.001 * (7850*0.001)	1,145				
		Terminali in ghisa					
		22.048 * 0.8 * 0.01 * (7300*0.001)	1,288				
		Intonaco spicconato					
		9.641 * (1800*0.001)	17,354				
7015	NPA.010	Totale t	41,896	15,18	47,76	355,25	743,82
		SMONTAGGIO GRIGLIE DI VENTILAZIONE					
		Onere per smontaggio di coppia di griglie di ventilazione per vano cucina a servizio della zona cottura della singola unità immobiliare.					
		Griglie areazione cucine					
		Smontaggio griglie di ventilazione					
		49	49,000				
		Totale cad	49,000				
		SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI UNITA' MOTOCONDENSANTI ESTERNE					
		Smontaggio e successivo ricollocamento di unità condensate esterna a servizio dell'impianto di condizionamento della singola unità immobiliare, eseguito a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa posa di n. 4 piastre di ancoraggio isolate per correzione dei ponti termici, installazione delle grappe o dei tasselli di tenuta, tiro in alto e calo in basso. È altresì compreso l'onere di					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7020	NPA.030.a	rimozione, conservazione e successivo reinserimento nel sistema del liquido refrigerante ed ogni altro magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					
		Smontaggio e rimontaggio unità esterna CDZ della singola unità immobiliare					
		Smontaggio e rimontaggio condizionatori					
		10	10,000				
		Totale cad	10,000	822,33	41,97	3.451,30	8.223,30
7025	NPA.070	SMONTAGGIO TENDE A BRACCI E VENEZIANE					
		Smontaggio di elementi presenti sulle facciate, quali tende da sole a bracci, tende alla veneziana... eseguito a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta, calo a terra e accatastamento degli stessi in area di stoccaggio dedicata. Comprensivo di ogni magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					
		Smontaggio degli elementi in facciata					
		Smontaggio tende a bracci/veneziane					
		29	29,000				
		Totale cad	29,000	48,63	64,52	910,02	1.410,27
7030	F20.5.04	RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE					
		RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE					
		[205014] Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato					
		Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata					
		Smontaggio e rimontaggio corpi illuminanti					
		33	33,000				
		Totale cad	33,000	9,11	100,00	300,63	300,63
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					27.592,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7035	DA2.5.05	RIMOZIONE DI INTONACI					
		RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.05.043	[A25043] Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm					
		Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est					
		440.960 * (25%)	110,240				
		Prospetto Nord					
		150.520 * (25%)	37,630				
		Prospetto Ovest					
7040		151.580 * (25%)	37,895				
		Prospetto Sud					
		657.2 * (25%)	164,300				
		Totale mq	350,065	15,67	100,00	5.485,52	5.485,52
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE					
		RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti").					
		[B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:					
		[B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:					
	DB6.5.01.086.a	[B65086a] con acqua					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
7045		Prospetto Est					
		440.960	440,960				
		Prospetto Nord					
		150.520	150,520				
		Prospetto Ovest					
		151.580	151,580				
		Prospetto Sud					
		657.2	657,200				
		Totale mq	1.400,260	15,21	96,00	20.443,80	21.297,95
	NPA.045	CONSOLIDAMENTO FONDO POSA					
7045		Fornitura e posa di fissativo/consolidante ad alta penetrazione su parete precedentemente lavata, con applicazione a rullo, per preparazione di parete a successiva fase di posa dell'isolamento. Escluso lavaggio parete da computarsi a parte. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.					
	NPA.045.a	Stesura fissativo/consolidante					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est					
		440.960	440,960				
		Prospetto Nord					
		150.520	150,520				
		Prospetto Ovest					
		151.580	151,580				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7050	DA7.5.02 DA7.5.02.008	Prospetto Sud 657.2	657,200	8,72	33,27	4.060,75	12.210,27
		Totale mq	1.400,260				
		OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI					
		OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI					
		[A75008] Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro					
		Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 440.960 * (25%)	110,240				
		Prospetto Nord 150.520 * (25%)	37,630				
		Prospetto Ovest 151.580 * (25%)	37,895				
7055	DB1.5.06.093	Prospetto Sud 657.2 * (25%)	164,300	6,79	84,00	1.995,37	2.376,94
		Totale mq	350,065				
		ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA					
		ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA					
		[B15093] Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di conducibilità termica lambdaD compreso tra 0,030 e 0,031 W/mK					
		[B15093] Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di conducibilità termica lambdaD compreso tra 0,030 e 0,031 W/mK, resistenza a trazione >= 100 KPa, euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso >= 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm:					
		[B15093d] spessore 30 mm					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 440.960	440,960				
		Prospetto Nord 150.520	150,520				
7060	DB1.5.06.093.d	Prospetto Ovest 151.580	151,580	60,13	50,00	42.105,82	84.197,63
		Prospetto Sud 657.2	657,200				
		Totale mq	1.400,260				
		[B15093c] sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 440.960 * 11	4.850,560				
		Prospetto Nord 150.520 * 11	1.655,720				
		Prospetto Ovest 151.580 * 11	1.667,380				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7065	DB6.5.02 DB6.5.02.005	Prospetto Sud 657.2 * 11	7.229,200	3,46	40,00	21.255,95	53.293,90
		Totale mq	15.402,860				
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
		[B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato					
		Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 440.960	440,960				
		Prospetto Nord 150.520	150,520				
		Prospetto Ovest 151.580	151,580				
7070	DB1.5.07 DB1.5.07.163	Prospetto Sud 657.2	657,200	2,68	46,00	1.722,32	3.752,70
		Totale mq	1.400,260				
		LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI					
		LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI					
		[B15163] Finitura per sistemi a cappotto					
		Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato silconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 440.960	440,960				
		Prospetto Nord 150.520	150,520				
		Prospetto Ovest 151.580	151,580				
7075	DA2.5.05 DA2.5.05.043	Prospetto Sud 657.2	657,200	25,26	55,00	19.449,61	35.370,57
		Totale mq	1.400,260				
		RIMOZIONE DI INTONACI					
		RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
		[A25043] Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm					
		Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici					
		PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO					
		Prospetto Est 355.1 * (25%)	88,775				
		Prospetto Sud 172.78 * (25%)	43,195				
		Totale mq	131,970				
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE		15,67	100,00	2.067,97	2.067,97

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7080	DB6.5.01.086.a	RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua					
		PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO					
		Prospetto Est					
		355.1	355,100				
7085	NPA.045	Prospetto Sud					
		172.78	172,780				
		Totale mq	527,880	15,21	96,00	7.707,05	8.029,05
		CONSOLIDAMENTO FONDO POSA Fornitura e posa di fissativo/consolidante ad alta penetrazione su parete precedentemente lavata, con applicazione a rullo, per preparazione di parete a successiva fase di posa dell'isolamento. Escluso lavaggio parete da computarsi a parte. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.					
7090	NPA.045.a	Stesura fissativo/consolidante					
		PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO					
		Prospetto Est					
		355.1	355,100				
7090	DA7.5.02	Prospetto Sud					
		172.78	172,780				
		Totale mq	527,880	8,72	33,27	1.530,85	4.603,11
		OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI [A75008] Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo					
7090	DA7.5.02.008	PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO					
		Prospetto Est					
		355.1 * (25%)	88,775				
		Prospetto Sud					
7090	DB1.5.06.098	172.78 * (25%)	43,195				
		Totale mq	131,970	6,79	84,00	752,23	896,08
		ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA [B15098] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa posti in opera per isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate [B15098] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa posti in opera per isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato, resistenza a compressione valore minimo di 150 kPa; comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento superiore a 5.000 kg/mq, alta resistenza alla diffusione del vapore acqueo, provvisto di ETA, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conforme alla norma UNI EN 13165, conducibilità termica lambdaD <= 0,028 W/mK in funzione dello spessore, dimensioni 1200 x 600 mm, compresi primer pigmentato, intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro antialcalina del peso >= 140 g/mq, con incollaggio e fissaggio meccanico con adeguati tasselli, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema da pagarsi a parte, pannelli dello spessore di:					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7095	DB1.5.06.098.e	[B15098e] 100 mm PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO Prospetto Est 355.1 Prospetto Sud 172.78 Totale mq	 355,100 172,780 527,880	97,89	31,00	16.021,16	51.674,17
	DB6.5.02	PREPARAZIONE SOTTOFONDI PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
7100	DB6.5.02.005	[B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO Prospetto Est 355.1 Prospetto Sud 172.78 Totale mq	 355,100 172,780 527,880	2,68	46,00	649,29	1.414,72
	DB1.5.07	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI					
7105	DB1.5.07.163	[B15163] Finitura per sistemi a cappotto Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato silconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO Prospetto Est 355.1 Prospetto Sud 172.78 Totale mq	 355,100 172,780 527,880	25,26	55,00	7.332,25	13.334,25
	NPA.160	ADEGUAMENTO DEL DAVANZALE ESISTENTE PER ALLOGGIAMENTO DI PANNELLO ISOLANTE Adeguamento del davanzale esistente per alloggiamento di pannello isolante ed eliminazione del ponte termico mediante realizzazione a secco di una scanalatura nel piano dell'elemento con sega a lama diamantata, per profondità fino a 300mm, inclusa pulizia finale e preparazione della superficie per successivo alloggiamento del pannello isolante. Comprensivo di ogni magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					
7110	NPA.160.a	Taglio davanzale - al metro lineare SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Taglio davanzale 135.468 Totale ml	 135,47 135,47	40,25	49,22	2.683,66	5.452,67
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7115	DB6.5.01.086.a	[B65086a] con acqua SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Pulizia con idropulitrice 245.92	245,920	15,21	96,00	3.590,43	3.740,44
		Totale mq	245,920				
	DB6.5.02	PREPARAZIONE SOTTOFONDI PREPARAZIONE SOTTOFONDI		2,68	46,00	302,48	659,07
7120	DB6.5.02.005	[B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO 245.92	245,920				
		Totale mq	245,920				
	DB1.5.06.105	ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA [B15105] Aerogel in pannelli a diffusione aperta e a diffusione capillare posti in opera per isolamento a cappotto di parete interna/esterna, conduttività termica 0,015 W/mK, [B15105] Aerogel in pannelli a diffusione aperta e a diffusione capillare posti in opera per isolamento a cappotto di parete interna/esterna, provvisto di ETA, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conduttività termica 0,015 W/mK, accoppiati ad una membrana traspirante in polipropilene armato con fibra di vetro, Euroclasse di reazione al fuoco C- S1 D0, con bordi a spigolo vivo, dimensioni 1.400 x 720 mm, compreso idoneo collante su fondo asciutto previamente preparato con idonei tasselli e successiva rasatura con idoneo rasante ed interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso di >= 160 g/mq, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema da pagarsi a parte:					
7125	DB1.5.06.105.c	[B15105c] spessore 20 mm SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Infisso tipo B 47.7 Infisso tipo C 34.980 Infisso tipo D 15.635 Infisso tipo E 16.695 Infisso tipo G 62.010 Infisso tipo H 3.18 Infisso tipo I 31.8 Infisso tipo K 33.92	47,700 34,980 15,635 16,695 62,010 3,180 31,800 33,920	205,90	16,00	8.100,60	50.634,93
		Totale mq	245,920				
	DB2.5.10.118	IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE [B25118] Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia [B25118] Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa: impasto con consistenza fluida, applicato con rullo o a pennello:					
7130	DB2.5.10.118.a	[B25118a] rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7135	NPA.080	g/mq SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Malta bicomponente elastica a base cementizia 344.288	344,288	30,00	28,00	2.892,02	10.328,64
		Totale mq	344,288				
		RIVESTIMENTO DAVANZALI IN GRES Fornitura e posa di rivestimento per davanzale in gres porcellanato, di colorazione e finitura a scelta della DL, di forma rettangolare o sagomato, con bordo rifilato, rinforzato tramite applicazione di stuoia in fibra di vetro all'intradosso con apposito collante, conforme alle UNI EN, spessore complessivo 3,5 mm. Incluso carteggio del supporto, eventuali tagli o carteggi del davanzale per ottimizzarne la sagoma, posa tramite doppia applicazione di collante con spatola dentata sul supporto e sul davanzale, sigillatura laterale finale del davanzale con stucco siliconico. Comprensivo di ogni magistero, quali assistenza, materiali, avvicinamento al luogo di posa, attrezzature e quant'altro necessario per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.					
		Fornitura e posa rivestimento davanzali SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO A perimetro infissi 983.68	983,68	167,50	11,22	18.483,35	164.766,40
		Totale ml	983,68				
		Totale Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni Euro					535.586,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Tetti ed opere da lattoniere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7140	DB3.5.13.108	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE [B35108] Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali [B35108] Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Ø fino a 100 mm:					
	DB3.5.13.108.e	[B35108e] in acciaio inox da 8/10 Nuovi pluviali 187.365	187,365				
		Totale m	187,365	40,23	26,00	1.959,84	7.537,69
	DB3.5.13.110	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE [B35110] Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: [B35110] Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte:					
7145	DB3.5.13.110.b	[B35110b] in rame o acciaio inox Collari 88	88,000				
		Totale cad	88,000	5,37	58,00	273,68	472,56
	DB3.5.13.111	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE [B35111] Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: [B35111] Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.:					
7150	DB3.5.13.111.a	[B35111a] in ghisa Nuovi terminali in ghisa 16	16,000				
		Totale cad	16,000	85,27	40,00	545,76	1.364,32
		Totale Tetti ed opere da lattoniere Euro					9.374,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7155	NPA.015	NUOVE GRIGLIE VENTILAZIONE CUCINA Fornitura e posa in opera di coppia di griglia di ventilazione per aerazione vano cucina a servizio della zona cottura della singola unità immobiliare					
	NPA.015.a	diametro 150 mm - diameter 150 mm Nuove griglie di ventilazione 49	49,000				
		Totale cad	49,000	29,95	24,21	355,25	1.467,55
7160	DB4.5.27.237	ZOCCOLINI ZOCCOLINI [B45237] Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante. [B45237] Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: [B45237a] 7,5 x 30 cm, spessore 8 mm, per esterni					
	DB4.5.27.237.a	Nuovo zoccolino battiscopa 167.491	167,491				
		Totale m	167,491	26,33	63,00	2.778,68	4.410,04
7165	DB1.5.07.116	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI [B15116] Elemento di fissaggio per il supporto di inferriate e balconi alla francese su cappotto, in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile nera di peso specifico 300 kg/mc con armatura interna di rinforzo in acciaio [B15116] Elemento di fissaggio per il supporto di inferriate e balconi alla francese su cappotto, in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile nera di peso specifico 300 kg/mc con armatura interna di rinforzo in acciaio per il fissaggio meccanico alla superficie sottostante, una placca di alluminio ed una di resina fenolica per il fissaggio del carico nella superficie utile, dimensioni 182 x 80 mm, fissaggio con tasselli in acciaio, carico consigliato massimo 500 kg a scendere con lo sbalzo:					
	DB1.5.07.116.a	[B15116a] spessore 80 mm Blocco EPS per tende 58	58,000				
		Totale cad	58,000	122,91	8,00	570,14	7.128,78
7170	DB1.5.07.116.b	[B15116b] sovrapprezzo per ogni 20 mm in più Blocco EPS per tende 58 * 1	58,000				
		Totale cad	58,000	28,13	0,00	0,00	1.631,54
7175	DB1.5.07.115	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI [B15115] Blocco in EPS ad altissima densità senza ponte termico, dimensioni 160 x 100 mm, sezionabile multi spessore, posto in opera nel sistema di isolamento termico a cappotto, per il fissaggio di carichi leggeri [B15115] Blocco in EPS ad altissima densità senza ponte termico, dimensioni 160 x 100 mm, sezionabile multi spessore, posto in opera nel sistema di isolamento termico a cappotto, per il fissaggio di carichi leggeri ed a spessore di compressione in caso di carichi intermedi, peso specifico 140 kg/mc, carico consigliato 15 kg: [B15115a] spessore 80 mm					
	DB1.5.07.115.a	Blocco EPS per illuminazione 33	33,000				
		Totale cad	33,000	15,08	45,00	224,07	497,64
7180	DB1.5.07.115.b	[B15115b] sovrapprezzo per ogni 20 mm in più Blocco EPS per illuminazione 33 * 1	33,000				

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7185	D00.1.01.024 D00.1.01.024.b	Totale cad	33,000	2,49	0,00	0,00	82,17
		MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
		MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
		[M01024] Installatore 5a categoria:					
		[M01024] Installatore 5a categoria:					
		[M01024b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Assistenza elettricista					
		50	50,000				
		Totale ora	50,000	36,18	100,00	1.809,00	1.809,00
		Totale Opere accessorie Euro					17.026,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7190	DA1.5.03.022	PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO Avvertenze: Le voci relative alle opere provvisionali prendono in considerazione ponteggi realizzati restando nell'ambito dei parametri stabiliti nel libretto dell'Autorizzazione rilasciata dal Ministero del Lavoro; ogni qualvolta si esca dall'ambito dei suddetti parametri per i rinforzi necessari come da progetto, si dovrà fare riferimento alle voci relative al sistema tubo-giunto cod. A15021. [A15022] Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato [A15022] Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata da contabilizzarsi a parte; valutato a mq di proiezione verticale della facciata: [A15022a] montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni Ponteggio su tutti i lati 3098.469	3.098,469	12,80	84,00	33.308,54	39.660,40
	DA1.5.03.022.a	Totale mq	3.098,469				
7195	DA1.5.03.022.b	[A15022b] noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza Ponteggio su tutti i lati 3098.469 * 6	18.590,814	3,44	44,00	28.072,13	63.952,40
		Totale mq	18.590,814				
7200	DA1.5.03.022.c	[A15022c] smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Ponteggio su tutti i lati 3098.469	3.098,469	5,44	97,00	16.359,92	16.855,67
		Totale mq	3.098,469				
7205	DA1.5.03.025	PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO Avvertenze: Le voci relative alle opere provvisionali prendono in considerazione ponteggi realizzati restando nell'ambito dei parametri stabiliti nel libretto dell'Autorizzazione rilasciata dal Ministero del Lavoro; ogni qualvolta si esca dall'ambito dei suddetti parametri per i rinforzi necessari come da progetto, si dovrà fare riferimento alle voci relative al sistema tubo-giunto cod. A15021. [A15025] Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiEDE e scale di collegamento, valutato a mq di proiezione verticale della facciata: [A15025] Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiEDE e scale di collegamento, valutato a mq di proiezione verticale della facciata: [A15025a] per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Ponteggio su tutti i lati 3098.469	3.098,469	3,69	73,00	8.334,88	11.433,35
	DA1.5.03.025.a	Totale mq	3.098,469				
7210	DA1.5.03.025.b	[A15025b] per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) Ponteggio su tutti i lati 3098.469 * 6	18.590,814				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7215	DA1.5.04	Totale mq	18.590,814	0,98	0,00	0,00	18.219,00
		RETI DI PROTEZIONE					
		RETI DI PROTEZIONE					
		[A15027] Rete in fibra sintetica, per la protezione delle impalcature edili in vista, posta in opera compreso lo smontaggio a fine lavori					
7220	DA1.5.04.027	Rete in fibra sintetica, per la protezione delle impalcature edili in vista, posta in opera compreso lo smontaggio a fine lavori					
		Rete di protezione					
		3098.469	3.098,469				
		Totale mq	3.098,469	3,53	89,00	9.729,19	10.937,60
7225	DA1.5.05.028	SCALE PER PONTEGGI					
		SCALE PER PONTEGGI					
		[A15028] Scala da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composta da elementi tubolari zincati a caldo					
		[A15028] Scala da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composta da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole femapiede e parapetti, per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; valutata a m di altezza per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa:					
7230	DA1.5.05.028.a	[A15028a] per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori					
		Scale - altezza ponteggio					
		11.819 * 3	35,457				
		Totale m	35,457	121,73	70,00	3.021,29	4.316,18
7235	DA1.5.05.028.b	[A15028b] per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)					
		Scale - altezza ponteggio					
		(11.819*3) * 6	212,742				
		Totale m	212,742	35,93	0,00	0,00	7.643,82
7240	DA1.5.06.029	ASCENSORE PER PONTEGGI					
		ASCENSORE PER PONTEGGI					
		[A15029] Ascensore da ponteggio, portata 1000 kg, cabina chiusa con piattaforma di 1 x 3 m, altezza approssimativa 40 m, fino a 10 uscite di piano:					
		[A15029] Ascensore da ponteggio, portata 1000 kg, cabina chiusa con piattaforma di 1 x 3 m, altezza approssimativa 40 m, fino a 10 uscite di piano:					
7245	DA1.5.06.029.a	[A15029a] montaggio					
		Ascensore					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	4.504,50	0,00	0,00	9.009,00
7240	DA1.5.06.029.b	[A15029b] smontaggio					
		Ascensore					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2.574,00	0,00	0,00	5.148,00
7245	DA1.5.06.029.c	[A15029c] noleggio valutato al mese					
		Ascensore					
		2 * 7	14,000				
		Totale cad	14,000	1.029,00	0,00	0,00	14.406,00
7245	DA1.5.06.029.d	[A15029d] intervento di manutenzione ordinaria da effettuare mensilmente, valutato al giorno					
		Ascensore					
		2 * 6	12,000				
		Totale cad	12,000	321,75	0,00	0,00	3.861,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7250	DA1.5.08.030	TRABATTELLI TRABATTELLI [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:					
	DA1.5.08.030.b	[A15030b] per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m Trabattello mobile 3 * 7	21,000				
		Totale cad	21,000	120,85	67,00	1.700,37	2.537,85
7255	DSR.5.01.002	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso:					
	DSR.5.01.002.a	[SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc n.1 sanificazione settimanale 1 * 7 * 4	28,000				
		Totale mq	28,000	25,93	30,00	217,84	726,04
7260	DSR.5.01.002.b	[SR5002b] per ambienti esterni in genere e ponteggi, oltre l'ingombro di 2 mc n.1 sanificazione bimestrale 3098.469 * 3 * (10%)	929,541				
		Totale mq	929,541	6,28	28,00	1.635,99	5.837,52
7265	DSR.5.05.013	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI [SR5013] Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm [SR5013] Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi):					
	DSR.5.05.013.b	[SR5013b] dimensioni 4.500 x 2.400 mm con altezza pari a 2.700 mm Baracche cantiere 3 * 7	21,000				
		Totale cad	21,000	51,45	0,00	0,00	1.080,45
7270	DSR.5.05	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI [SR5014] Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm					
	DSR.5.05.014						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7275	DSR.5.05.016	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi					
		Baracche cantiere					
		3	3,000				
		Totale cad	3,000	353,77	54,00	573,12	1.061,31
7280	DSR.5.11.021	[SR5016] Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg					
		Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile					
		WC cantiere					
		3 * 7	21,000				
7285	DSR.5.11.021.d	Totale cad	21,000	132,26	0,00	0,00	2.777,46
		SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO					
		SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO					
		[SR5021] Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:					
7285	DSR.5.11.021.e	[SR5021] Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:					
		[SR5021d] altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori					
		Recinzione in polietilene - materiale					
		282.172	282,172				
7290	DSR.5.11.025	Totale m	282,172	2,12	0,00	0,00	598,20
		[SR5021e] allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata					
		Recinzione - montaggio e smontaggio					
		282.172	282,172				
7290	DSR.5.12.027	Totale m	282,172	6,20	87,00	1.520,91	1.749,47
		SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO					
		SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO					
		[SR5025] Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso)					
7290	DSR.5.12.027	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura					
		Recinzione - montaggio e smontaggio					
		282.172	282,172				
		Totale m	282,172	1,40	64,00	253,95	395,04
7290	DSR.5.12.027	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE					
		SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7295	DSR.5.12.027.a	[SR5027] Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5027] Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5027a] 350 x 350 mm					
		Cartelli di cantiere 6 * 7	42,000				
		Totale cad	42,000	0,35	0,00	0,00	14,70
7300	DSR.5.12.028	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE [SR5028] Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5028] Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5028b] 270 x 330 mm					
		Cartelli di cantiere 6 * 7	42,000				
		Totale cad	42,000	0,34	0,00	0,00	14,28
7305	DSR.5.12.029.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE [SR5029] Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08 e UNI ISO 7010, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente con pittogrammi e scritte; costo di utilizzo mensile: [SR5029] Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08 e UNI ISO 7010, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente con pittogrammi e scritte; costo di utilizzo mensile: [SR5029a] 200 x 300 mm					
		Cartelli di cantiere 6 * 7	42,000				
		Totale cad	42,000	0,36	0,00	0,00	15,12
7310	DSR.5.12.035.f	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE [SR5035] Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5035] Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5035f] 500 x 700 mm					
		Cartelli di cantiere 6 * 7	42,000				
		Totale cad	42,000	0,99	0,00	0,00	41,58
7315	F02.5.01.048.e	CAVI CAVI [025048] Cavo flessibile H07-RN-F, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: tripolare: [025048] Cavo flessibile H07-RN-F, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: tripolare: [025048e] sezione 6 mmq					
		Cavo flessibile H07-RN-F 450	450,000				
		Totale m	450,000	8,07	36,00	1.309,50	3.631,50
	F02.5.10.166	CASSETTE DI DERIVAZIONE CASSETTE DI DERIVAZIONE [025166] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm:					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7320	F02.5.10.166.k	[025166] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: [025166k] 515 x 295 x 80 Cassetta di derivazione 8	8,000	104,58	63,00	527,12	836,64
		Totale cad	8,000				
7325	F03.5.03.046	QUADRI MODULARI PER PRESE CEE QUADRI MODULARI PER PRESE CEE [035046] Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 55, vano superiore per installazione di dispositivi modulari su barra DIN35 [035046] Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 55, vano superiore per installazione di dispositivi modulari su barra DIN35 con portello trasparente, alloggiamenti per installazione di prese CEE da quadro con interruttore di blocco superiore: [035046c] larghezza 16 moduli, 3 alloggiamenti per prese CEE Quadro da parete - 3 prese CEE 8	8,000	121,22	22,00	213,36	969,76
		Totale cad	8,000				
7330	F03.5.03.046.d	[035046d] larghezza 22 moduli, 4 alloggiamenti per prese CEE Quadro da parete - 4 prese CEE 8	8,000	139,38	22,00	245,28	1.115,04
		Totale cad	8,000				
7335	F03.5.04.049.b	SPINE CEE SPINE CEE [035049] Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67: [035049] Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67: [035049b] 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V Spina CEE 2P+T 16A 14	14,000	18,02	23,00	57,96	252,28
		Totale cad	14,000				
7340	F03.5.04.049.t	[035049t] 3p + N + T, 16 A-500 V Spina CEE 3P+N+T 16A 14	14,000	24,66	23,00	79,38	345,24
		Totale cad	14,000				
7345	F03.5.04.049.u	[035049u] 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V Spina CEE 3P+N+T 32A 8	8,000	29,45	19,00	44,80	235,60
		Totale cad	8,000				
7350	F03.5.05.087	INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI [035087] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V [035087] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «A» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA: [035087b] tetrapolare, portata fino a 32 A Interruttore aut. Mtd fino a 32 A 4P 6	6,000	362,93	7,00	152,46	2.177,58
		Totale cad	6,000				
	F07.5.01.003	CONDUTTORI DI TERRA					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7355	F07.5.01.003.e	CONDUTTORI DI TERRA [075003] Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: [075003] Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: [075003e] sezione nominale 35 mmq Corda in rame nudo 35 mmq 250	250,000	6,84	50,00	855,00	1.710,00
		Totale m	250,000				
7360	F07.5.02.022	DISPERSORI DISPERSORI [075022] Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm [075022] Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: [075022a] lunghezza 1,5 m Dispensore a croce L=1,5 m 6	6,000	98,05	70,00	411,84	588,30
		Totale cad	6,000				
7365	F18.5.04.027	RIVELATORI PER ESTERNI RIVELATORI PER ESTERNI [185027] Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, compresa l'attivazione dell'impianto: [185027] Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, compresa l'attivazione dell'impianto: [185027a] ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m, conforme CEI 79-2 I° livello Barriera da esterno 4	4,000	1.131,86	38,00	1.720,44	4.527,44
		Totale cad	4,000				
7370	F18.5.05	CENTRALI DI COMANDO A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO CENTRALI DI COMANDO A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO [185029] Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto Centrale antintrusione 1	1,000	453,36	56,00	253,88	453,36
		Totale cad	1,000				
7375	F18.5.09.045	AVVISATORI AVVISATORI [185045] Sirena elettronica da interno, 110 dB, alimentazione 12 V, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto: [185045] Sirena elettronica da interno, 110 dB, alimentazione 12 V, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto: [185045a] in contenitore plastico Sirena elettronica 1	1,000	61,28	59,00	36,16	61,28
		Totale cad	1,000				
	F18.5.11.072	CAVI					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7380	F18.5.11.072.b	CAVI [185072] Cavo flessibile multipolare per impianti antintrusione con guaina isolante e guaina esterna in pvc [185072] Cavo flessibile multipolare per impianti antintrusione con guaina isolante e guaina esterna in pvc, sezione del singolo conduttore 0,5 mm, conforme CEI 20-35 e CEI 20-22, classe di reazione al fuoco Eca: [185072b] 4 conduttori cavo FROR 4 conduttori 500	500,000	2,45	47,00	575,00	1.225,00
		Totale m	500,000				
7385	DSR.5.26.091	ESTINTORI DA PARETE ESTINTORI DA PARETE [SR5091] Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica [SR5091] Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile: [SR5091f] da 12 kg, classe 55A-233BC Estintori 8 * 7	56,000	3,70	0,00	0,00	207,20
		Totale cad	56,000				
7390	DSR.5.39.197	CASSETTE DI PRONTO SOCCORSO PORTATILI CASSETTE DI PRONTO SOCCORSO PORTATILI [SR5197] Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il Dlgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: [SR5197] Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il Dlgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: [SR5197a] dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm Cassette pronto soccorso 5 * 7	35,000	1,35	0,00	0,00	47,25
		Totale cad	35,000				
7395	NPA.240	CANCELLO PEDONALE PER RECINZIONI MOBILI Fornitura e posa in opera di cancello pedonale con tamponatura in rete elettrosaldata per recinzioni mobili. Compreso ogni onere e magistrero per dare l'opera finita a regola d'arte.		45,16	17,35	47,04	270,96
		Cancello con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 300 x 100 mm: altezza 2 m e larghezza 1 m Cancello pedonale per recinzione 6	6,00				
		Totale mq	6,00				
7400	L.01.20	CESTINO PORTARIFIUTI A FORMA CILINDRICA IN LAMIERA D'ACCIAIO Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 90 mm e altezza cm. 105. Dotato di tettuccio superiore costituito da disco bombato in lamiera stampata. Cestino cilindrico in lamiera di acciaio sagomata. Dotato di anello fermasacco ribaltabile. Interamente zincato. Sbloccaggio del cestino con chiave a brugola fornita in dotazione. Sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione. Verniciatura a forno a 180° C. Capacità litri 33 circa Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri di scavo, ripristino del terreno con smaltimento del materiale di risulta a discarica autorizzata oneri inclusi, ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
		Cestino portarifiuti a forma cilindrica in lamiera d'acciaio.					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7405	DSR.5.33.126	Cestino portarifiuti compreso fissaggio		280,23	0,00	0,00	840,69
		3	3,000				
		Totale cad	3,000				
		DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
7410	DSR.5.33.126.b	Facciale filtrante		2,92	0,00	0,00	408,80
		20 * 7	140,000				
		Totale cad	140,000				
		DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI [SR5147] Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374, lunghezza 33 cm, costo di utilizzo mensile: [SR5147] Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374, lunghezza 33 cm, costo di utilizzo mensile: [SR5147a] guanto in nitrile di qualità per alimenti, interno floccato, spessore 0,46 mm					
7415	DSR.5.34.147.a	Guanti sintetici		1,85	0,00	0,00	259,00
		20 * 7	140,000				
		Totale paio	140,000				
		DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI [SR5111] Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato antiappannante con telaio in pvc Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato antiappannante con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio. Adatto per lavori a contatto con soluzioni chimiche, costo di utilizzo mensile Occhiali di protezione					
7420	DSR.5.31.111	20 * 7	140,000	1,91	0,00	0,00	267,40
		Totale cad	140,000				
		SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI [SR5068] Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità [SR5068] Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, Ø 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (compresa nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: [SR5068a] dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese					
		SEGNALE DI CANTIERI STRADALI SEGNALE DI CANTIERI STRADALI [SR5068b] Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, Ø 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (compresa nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: [SR5068b] dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese					
7425	DSR.5.13.068	Dispositivi di protezione		8,66	0,00	0,00	606,20
		10 * 7	70,000				
		Totale cad	70,000				
		[SR5068c] montaggio in opera, su pali, barriere, ecc. (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione					
7425	DSR.5.13.068.c	Dispositivi di protezione		8,62	100,00	86,20	86,20
		10	10,000				
		Totale cad	10,000				
		Totale Oneri di sicurezza Euro					
		Totale Coibentazione di strutture opache verticali					243.414,16 832.994,74

09/09/2022

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		(comma 1.a) Euro					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7430	DA2.5.10	RIMOZIONE DI TETTI RIMOZIONE DI TETTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.10.088	[A25088] Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Rimozione manto di copertura 1333.999	1.333,999				
		Totale mq	1.333,999	16,02	100,00	21.370,66	21.370,66
7435	DA2.5.09.085	RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI [A25085] Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere [A25085] Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte:					
	DA2.5.09.085.b	[A25085b] manto bituminoso doppio strato Rimozione strato impermeabile copertura 1333.999	1.333,999				
		Totale mq	1.333,999	5,49	100,00	7.323,65	7.323,65
7440	NPA.020	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTISTICA ELETTRICA ESISTENTE Smontaggio e successivo rimontaggio di palo a sostegno di antenne TV e parabole satellitari installate sulle facciate. Da rimontare dopo la realizzazione del cappotto, previa verifica dell'integrità dei materiali, nel caso questi risultassero danneggiati sarà necessario sostituirli.					
	NPA.020.a	Smontaggio e rimontaggio pali di sostegno per antenne e parabole Smontaggio e rimontaggio antenne 4	4,000				
		Totale cad	4,000	221,28	31,61	279,80	885,12
7445	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso Canale di gronda 234.79 * 0.045 Strato impermeabile 1333.999 * 0.02 Manto di copertura 1333.999 * 0.04	10,566 26,680 53,360				
		Totale mc	90,606	34,82	96,00	3.028,96	3.154,90
7450	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7455	DA2.5.15.135	fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica					
		Trasporto a scarica					
		Canale di gronda					
		234.79 * 0.045	10,566				
		Strato impermeabile					
		1333.999 * 0.02	26,680				
	DA2.5.16.136.b	Manto di copertura					
		1333.999 * 0.04	53,360				
		Totale mc	90,606	49,35	78,00	3.487,42	4.471,41
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.16.136.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25136b] rifiuti non ammissibili in scarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in scarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso scariche					
		Canale di gronda					
		234.79 * 0.9 * 0.001 * (7850*0.001)	1,659				
		Strato impermeabile					
		1333.999 * (8*0.001)	10,672				
		Manto di copertura					
		1333.999 * (40*0.001)	53,360				
		Totale t	65,691	100,00	0,00	0,00	6.569,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					43.774,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7460	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:					
	DB6.5.01.086.a	[B65086a] con acqua COPERTURA -> XPS Superficie copertura 1333.999	1.333,999				
		Totale mq	1.333,999	15,21	96,00	19.476,39	20.290,12
	DB2.5.05.056	BARRIERE AL VAPORE E STRATI SEPARATORI BARRIERE AL VAPORE E STRATI SEPARATORI [B25056] Barriera al vapore costituita da una membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata, dello spessore di 3 mm [B25056] Barriera al vapore costituita da una membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata, dello spessore di 3 mm, posta su massetto di sottofondo escluso, inclusa mano di primer bituminoso, con giunti sovrapposti:					
7465	DB2.5.05.056.b	[B25056b] con poliestere composito stabilizzato COPERTURA -> XPS Superficie copertura 1333.999	1.333,999				
		Totale mq	1.333,999	25,29	20,00	6.750,03	33.736,83
7470	DB1.5.02.038	ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE INCLINATE ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE INCLINATE [B15038] Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno [B15038] Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), eseguita con pannelli di materiale isolante in: polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1.250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica lambdaD 0,035 W/mK, resistenza a compressione >= 500 kPa secondo EN 826:					
	DB1.5.02.038.a	[B15038a] spessore 80 mm COPERTURA -> XPS Superficie copertura 1333.999	1.333,999				
		Totale mq	1.333,999	38,81	13,00	6.736,69	51.772,50
	DB1.5.02.038.b	[B15038b] sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore COPERTURA -> XPS Superficie copertura 1333.999 * 8	10.671,992				
7475		Totale mq	10.671,992	4,31	2,00	960,48	45.996,29
7480	DB3.5.01.006	STRUTTURE STRUTTURE [B35006] Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: [B35006] Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante:					
	DB3.5.01.006.a	[B35006a] in legname di abete in legname di abete COPERTURA -> XPS Orditura per posa isolamento					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7485	DB3.5.03 DB3.5.03.017	1333.999 * 0.08 * 0.08 * 4	34,150	1.434,75	63,00	30.867,84	48.996,71
		Totale mc	34,150				
		PREPARAZIONE PIANO DI POSA PREPARAZIONE PIANO DI POSA [B35017] Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, posto in opera comprese battentatura e piallatura [B35017] Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, posto in opera comprese battentatura e piallatura COPERTURA -> XPS Piccola orditura 1333.999	1.333,999				
		Totale mq	1.333,999				
7490	DB2.5.02.021 DB2.5.02.021.a	IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI [B25021] Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso: [B25021] Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso: [B25021a] al solvente COPERTURA -> XPS Primer 1333.999	1.333,999	52,41	59,00	41.247,25	69.914,89
		Totale mq	1.333,999				
		MANTI IMPERMEABILI BITUMINOSI A DOPPIO STRATO MANTI IMPERMEABILI BITUMINOSI A DOPPIO STRATO [B25062] Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche [B25062] Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: [B25062b] prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto COPERTURA -> XPS Superficie per impermeabilizzazione 1333.999	1.333,999				
		Totale mq	1.333,999				
7495	DB2.5.06.062 DB2.5.06.062.b	MANTI IMPERMEABILI BITUMINOSI A DOPPIO STRATO MANTI IMPERMEABILI BITUMINOSI A DOPPIO STRATO [B25062] Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche [B25062] Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: [B25062b] prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto COPERTURA -> XPS Superficie per impermeabilizzazione 1333.999	1.333,999	2,59	52,00	1.800,90	3.455,06
		Totale mq	1.333,999				
		MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE DI LATERIZIO, CEMENTO E BITUMINOSE MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE DI LATERIZIO, CEMENTO E BITUMINOSE [B35025] Manto di tetto realizzato con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale [B35025] Manto di tetto realizzato con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale COPERTURA -> XPS Superficie copertura 1333.999	1.333,999				
		Totale mq	1.333,999				
7500	DB3.5.04 DB3.5.04.025	MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE DI LATERIZIO, CEMENTO E BITUMINOSE MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE DI LATERIZIO, CEMENTO E BITUMINOSE [B35025] Manto di tetto realizzato con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale [B35025] Manto di tetto realizzato con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale COPERTURA -> XPS Superficie copertura 1333.999	1.333,999	37,09	33,00	16.328,15	49.478,02
		Totale mq	1.333,999				
		RASCHIATURE E SVERNICIATURE					
7500	DB6.5.01.086			39,10	69,00	35.991,29	52.159,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7505	DB6.5.01.086.a	RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua GRONDA -> XPS Superficie gronda 244.86	244,860	15,21	96,00	3.574,96	3.724,32
		Totale mq	244,860				
7510	DB1.5.01.009	ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE [B15009] Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante [B15009] Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, realizzato con: polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1.250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica lambdaD 0,033 W/mK, resistenza a compressione >= 300 kPa secondo EN 826: [B15009a] spessore 30 mm GRONDA -> XPS Superficie gronda 244.86	244,860	14,98	27,00	989,23	3.668,00
		Totale mq	244,860				
7515	DB1.5.01.009.b	[B15009b] sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 60 mm GRONDA -> XPS Superficie gronda 244.86	244,860	3,42	3,00	24,49	837,42
		Totale mq	244,860				
7520	DB6.5.02 DB6.5.02.005	PREPARAZIONE SOTTOFONDI PREPARAZIONE SOTTOFONDI [B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo GRONDA -> XPS Superficie gronda 244.86	244,860	2,68	46,00	301,18	656,22
		Totale mq	244,860				
7525	DB1.5.07 DB1.5.07.163	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI [B15163] Finitura per sistemi a cappotto Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato silconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore GRONDA -> XPS Superficie gronda 244.86 * (70%)	171,402				

09/09/2022

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		Totale mq	171,402	25,26	55,00	2.380,77	4.329,61
		Totale Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni Euro					389.015,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)
Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
6957	DB3.5.14.113	DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA [B35113] Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore [B35113] Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 × 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 × 250 × 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 × 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 400 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze:					
	DB3.5.14.113.b	[B35113b] 20 m Linea vita L=20m 2	2,000	1.767,10	44,00	1.555,04	3.534,20
		Totale cad	2,000				
	7530	DB3.5.14.113.a	[B35113a] 10 m Linea vita L=10m 3	3,000	1.412,13	49,00	2.075,82
Totale cad			3,000				
DB3.5.14.120		DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA [B35120] Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate [B35120] Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron) tondo pieno del Ø di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 × 10 mm:					
		DB3.5.14.120.a	[B35120a] altezza 50 cm Dispositivi antipendolamento 18	18,000	350,75	6,00	378,90
Totale cad	18,000						
	DB3.5.14	DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE							
7540	DB3.5.14.123	[B35123] Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate [B35123] Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: punto di ancoraggio fisso in acciaio inox AISI 304 per ogni tipo di superficie, con foratura per il fissaggio ed occhiello per l'aggancio del DPI Dispositi di ancoraggio fisso 10	10,000	66,32	34,00	225,50	663,20	
			Totale cad					10,000
7545	DB3.5.11.075	ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE [B35075] Griglia di ventilazione e di protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in acciaio preverniciato spessore 15/10, con profilo sagomato [B35075] Griglia di ventilazione e di protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in acciaio preverniciato spessore 15/10, con profilo sagomato, in opera mediante inchiodatura lungo la linea di gronda per coperture in: [B35075b] coppi, passo 230 mm Accessori contro la nidificazione - Griglia 234.789	234,789	12,71	25,00	746,63	2.984,17	
			Totale m					234,789
7550	DB3.5.11.076	ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE [B35076] Pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in opera lungo la linea di colmo o di gronda mediante inchiodatura [B35076] Pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in opera lungo la linea di colmo o di gronda mediante inchiodatura: in acciaio zincato preverniciato, spessore 5/10:		5,59	34,00	446,10	1.312,48	
7550	DB3.5.11.076.d	[B35076d] altezza 125 mm, con listello ventilato, per coppi altezza 125 mm, con listello ventilato, per coppi Accessori contro la nidificazione - Pettine 234.79	234,790	5,59	34,00	446,10	1.312,48	
			Totale m					234,790
7555	DB3.5.13.100	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE [B35100] Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali [B35100] Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50:		65,34	18,00	2.761,13	15.341,18	
7555	DB3.5.13.100.e	[B35100e] in acciaio inox da 8/10 Nuovo canale di gronda 234.79	234,790	65,34	18,00	2.761,13	15.341,18	
			Totale m					234,790
		Totale Opere accessorie Euro					34.385,12	
		Totale Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a) Euro					467.175,31	
		Totale Opere Comuni Superbonus 110% Euro					1.300.170,05	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 01

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7560	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 14.988	14,988				
		Totale mq	14,988	26,48	100,00	396,88	396,88
7565	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 14.988	14,988				
		Totale mq	14,988	23,17	100,00	347,27	347,27
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
7570	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.988+14.988)*0.05	1,499				
		Totale mc	1,499	34,82	96,00	50,11	52,20
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.988+14.988)*0.05	1,499				
7575	DA2.5.15.132		1,499				
		Totale mc	1,499	23,49	89,00	31,34	35,21
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (14.988+14.988)*0.05	1,499				
7580		Totale mc	1,499	49,35	78,00	57,70	73,98
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 01
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7585	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (14.988*0.5+14.988)*0.015	0,337				
		Totale t	0,337	100,00	0,00	0,00	33,70
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					939,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 01

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
705	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
7590	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 2.078					
7595	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.936					
7595	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 6.975					
7600	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 6					
7605	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 12					
7610	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Soglia ribassata 2					
7610	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 01

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7615	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	131,66	692,92
7620	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000				
7625	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
		Totale cad	3,000				
7630	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:		127,23	22,00	419,51	1.906,92
7635	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 14.988	14,988				
		Totale mq	14,988				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	53,90	269,50
7640	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 7	7,000				
		Totale cad	7,000				
7645	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 7	7,000	71,50	20,00	100,10	500,50
		Totale cad	7,000				
		Totale Serramenti Euro					17.068,47

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 01
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7650	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		4.996	4,996				
		Totale mq	4,996	2,07	50,00	5,20	10,34
7655	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		1	1,000				
		Totale cad	1,000	2,92	0,00	0,00	2,92
7660	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		6	6,000				
		Totale ora	6,000	37,61	100,00	225,66	225,66
		Totale Oneri di sicurezza Euro					238,92
		Totale Unità immobiliare 01 Euro					18.246,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 02

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2455	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	26,48	100,00	326,23	326,23
2460	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	23,17	100,00	285,45	285,45
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
2465	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.32+12.32)*0.05	1,232				
		Totale mc	1,232	34,82	96,00	41,19	42,90
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.32+12.32)*0.05	1,232				
2470	DA2.5.15.132		1,232				
		Totale mc	1,232	23,49	89,00	25,76	28,94
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.32+12.32)*0.05	1,232				
2475		Totale mc	1,232	49,35	78,00	47,42	60,80
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 02
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2480	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso discariche (12.32*0.5+12.32)*0.015	0,277	100,00	0,00	0,00	27,70
		Totale t	0,277				
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					772,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 02

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2485	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
		[C25077b] finestra a 1 anta, a battente					
		1.19	1,190				
2490	DC2.5.10.077.b	Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
2495	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente					
		4.16	4,160				
		Totale mq	4,160	574,72	20,00	478,15	2.390,84
2495	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale					
		6.97	6,970				
		Totale mq	6,970	665,15	21,00	973,57	4.636,10
2500	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato:					
		[M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti					
2505	DC2.5.13.088	5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
2510	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
		[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale					
2510	DC2.5.13.088.c	9	9,000				
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
2510	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata					
		2	2,000				
2510	DC2.5.13.088.c	Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 02

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2515	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
2520	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	134,40	840,06
2525	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
2530	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	344,84	1.567,47
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
2535	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.32	12,320	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale mq	12,320				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	71,50	357,50
2540	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000	13.778,10			
2545	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 02

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2550	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	2,07	50,00	12,81	25,50
2555	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
2560	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,39
		Totale Unità immobiliare 02 Euro					14.769,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 03

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7830	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	26,48	100,00	326,23	326,23
7835	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	23,17	100,00	285,45	285,45
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
7840	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.32+12.32)*0.05	1,232				
		Totale mc	1,232	34,82	96,00	41,19	42,90
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.32+12.32)*0.05	1,232				
7845	DA2.5.15.132		1,232	23,49	89,00	25,76	28,94
		Totale mc	1,232				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.32+12.32)*0.05	1,232				
7850		Totale mc	1,232	49,35	78,00	47,42	60,80
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 03
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7855	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.32*0.5+12.32)*0.015	0,277				
		Totale t	0,277	100,00	0,00	0,00	27,70
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					772,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 03

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7860	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente	1.19	1,190			
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
7865	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	4.16	4,160			
		Totale mq	4,160	574,72	20,00	478,15	2.390,84
7870	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	6.97	6,970			
		Totale mq	6,970	665,15	21,00	973,57	4.636,10
7875	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
7880	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	9	9,000			
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
7885	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 03

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7890	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4 <div>Totale cad</div>	<div>4,000</div> <div>4,000</div>	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
7895	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1 <div>Totale cad</div>	<div>1,000</div> <div>1,000</div>	346,46	19,00	65,83	346,46
7900	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>				
7905	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
7910	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.32 <div>Totale mq</div>	<div>12,320</div> <div>12,320</div>	127,23	22,00	344,84	1.567,47
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
7915	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5 <div>Totale cad</div>	<div>5,000</div> <div>5,000</div>	38,50	20,00	38,50	192,50
7920	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5 <div>Totale cad</div>	<div>5,000</div> <div>5,000</div>				
		Totale Serramenti Euro					13.778,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 03

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7925	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	2,07	50,00	12,81	25,50
7930	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
7935	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,39
		Totale Unità immobiliare 03 Euro					14.769,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 04

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2675	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	26,48	100,00	373,37	373,37
2680	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	23,17	100,00	326,70	326,70
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
2685	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.1+14.1)*0.05	1,410				
		Totale mc	1,410	34,82	96,00	47,14	49,10
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.1+14.1)*0.05	1,410				
2690	DA2.5.15.132		1,410	23,49	89,00	29,48	33,12
		Totale mc	1,410				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (14.1+14.1)*0.05	1,410				
2695		Totale mc	1,410	49,35	78,00	54,27	69,58
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 04
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2700	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (14.1*0.5+14.1)*0.015	0,317				
		Totale t	0,317	100,00	0,00	0,00	31,70
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					883,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 04

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2705	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente	1.19	1,190			
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
2710	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.94	5,940			
		Totale mq	5,940	574,72	20,00	682,74	3.413,84
	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	6.97	6,970			
2715		Totale mq	6,970	665,15	21,00	973,57	4.636,10
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
2720		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
2725	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	11	11,000			
2730		Totale cad	11,000	120,00	20,00	264,00	1.320,00
	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 04
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2735	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
2740	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
2745	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000				
		Totale cad	3,000	499,56	13,00	129,88	999,12
2750	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	394,66	1.793,94
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
2755	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 14.1	14,100	38,50	20,00	46,20	231,00
		Totale mq	14,100				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	85,80	429,00
2760	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6	6,000				
		Totale cad	6,000	15.797,60			
2765	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 6	6,000				
		Totale cad	6,000				
		Totale Serramenti Euro					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 04

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2770	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	2,07	50,00	14,66	29,19
2775	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
2780	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 04 Euro					223,08 16.904,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 05

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7940	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili					
		14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	26,48	100,00	373,37	373,37
7945	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi					
		14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	23,17	100,00	326,70	326,70
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
7950	DA2.5.15.135.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.1+14.1)*0.05					
			1,410				
		Totale mc	1,410	34,82	96,00	47,14	49,10
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
7955	DA2.5.15.132	[A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.1+14.1)*0.05					
			1,410				
		Totale mc	1,410	23,49	89,00	29,48	33,12
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (14.1+14.1)*0.05					
7960			1,410				
		Totale mc	1,410	49,35	78,00	54,27	69,58
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 05
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7965	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (14.1*0.5+14.1)*0.015	0,317				
		Totale t	0,317	100,00	0,00	0,00	31,70
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					883,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 05

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7970	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente	1.19	1,190			
		Totale mq		1,190	586,47	17,00	118,64
7975	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.94	5,940			
		Totale mq		5,940	574,72	20,00	682,74
							3.413,84
7980	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	6.97	6,970			
		Totale mq		6,970	665,15	21,00	973,57
							4.636,10
7985	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
7990	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	11	11,000			
7995	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad		2,000	100,00	20,00	40,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 05
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8000	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale					
		[C25088j] inserimento di traverso orizzontale					
	DC2.5.14.096	Traverso					
		4	4,000				
		Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		[C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale					
		[C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
8005	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
		1	1,000				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
8010	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
		3	3,000				
		Totale cad	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
8015	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		[C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura					
		[C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
8020	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq					
		Avvolgibili in resina					
		14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	127,23	22,00	394,66	1.793,94
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		[C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
		[C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
8025	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta					
		Cinghia di manovra					
		6	6,000				
		Totale cad	6,000	38,50	20,00	46,20	231,00
8030	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore					
		Riduttore					
		6	6,000				
		Totale cad	6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
		Totale Serramenti Euro					15.797,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 05

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8035	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	2,07	50,00	14,66	29,19
8040	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
8045	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					223,08
		Totale Unità immobiliare 05 Euro					16.904,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 06

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8050	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	26,48	100,00	326,23	326,23
8055	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	23,17	100,00	285,45	285,45
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
8060	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.32+12.32)*0.05	1,232				
		Totale mc	1,232	34,82	96,00	41,19	42,90
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.32+12.32)*0.05	1,232				
8065	DA2.5.15.132		1,232	23,49	89,00	25,76	28,94
		Totale mc	1,232				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.32+12.32)*0.05	1,232				
8070		Totale mc	1,232	49,35	78,00	47,42	60,80
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 06
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8075	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.32*0.5+12.32)*0.015	0,277				
		Totale t	0,277	100,00	0,00	0,00	27,70
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					772,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 06

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8080	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
8085	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.16	4,160				
		Totale mq	4,160	574,72	20,00	478,15	2.390,84
8090	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 6.97	6,970				
		Totale mq	6,970	665,15	21,00	973,57	4.636,10
8095	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
8100	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000				
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
8105	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 06

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8110	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4 <div>Totale cad</div>	<div>4,000</div> <div>4,000</div>	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
8115	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1 <div>Totale cad</div>	<div>1,000</div> <div>1,000</div>	346,46	19,00	65,83	346,46
8120	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>				
8125	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
8130	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.32 <div>Totale mq</div>	<div>12,320</div> <div>12,320</div>	127,23	22,00	344,84	1.567,47
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
8135	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5 <div>Totale cad</div>	<div>5,000</div> <div>5,000</div>	38,50	20,00	38,50	192,50
8140	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5 <div>Totale cad</div>	<div>5,000</div> <div>5,000</div>				
		Totale Serramenti Euro				13.778,10	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 06

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8145	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	2,07	50,00	12,81	25,50
8150	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
8155	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,39
		Totale Unità immobiliare 06 Euro					14.769,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 07

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8160	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	26,48	100,00	326,23	326,23
8165	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	23,17	100,00	285,45	285,45
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
8170	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.32+12.32)*0.05	1,232				
		Totale mc	1,232	34,82	96,00	41,19	42,90
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.32+12.32)*0.05	1,232				
8175	DA2.5.15.132		1,232				
		Totale mc	1,232	23,49	89,00	25,76	28,94
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.32+12.32)*0.05	1,232				
8180		Totale mc	1,232	49,35	78,00	47,42	60,80
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 07
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8185	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.32*0.5+12.32)*0.015	0,277				
		Totale t	0,277	100,00	0,00	0,00	27,70
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					772,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 07

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE							
8190	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:						
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190					
			Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
8195	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.16	4,160					
		Totale mq	4,160	574,72	20,00	478,15	2.390,84	
8200	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 6.97	6,970					
		Totale mq	6,970	665,15	21,00	973,57	4.636,10	
8205	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:						
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000					
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15	
8210	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:						
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000					
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00	
8215	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000					
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00	

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 07

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8220	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4 <div>Totale cad</div>	<div>4,000</div> <div>4,000</div>	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
8225	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1 <div>Totale cad</div>	<div>1,000</div> <div>1,000</div>	346,46	19,00	65,83	346,46
8230	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>				
8235	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
8240	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.32 <div>Totale mq</div>	<div>12,320</div> <div>12,320</div>	127,23	22,00	344,84	1.567,47
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
8245	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5 <div>Totale cad</div>	<div>5,000</div> <div>5,000</div>	38,50	20,00	38,50	192,50
8250	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5 <div>Totale cad</div>	<div>5,000</div> <div>5,000</div>				
		Totale Serramenti Euro					13.778,10

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 07

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8255	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	2,07	50,00	12,81	25,50
8260	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
8265	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,39
		Totale Unità immobiliare 07 Euro					14.769,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 08

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8270	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	26,48	100,00	373,37	373,37
8275	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	23,17	100,00	326,70	326,70
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
8280	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.1+14.1)*0.05	1,410				
		Totale mc	1,410	34,82	96,00	47,14	49,10
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.1+14.1)*0.05	1,410				
8285	DA2.5.15.132		1,410	23,49	89,00	29,48	33,12
		Totale mc	1,410				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (14.1+14.1)*0.05	1,410				
8290		Totale mc	1,410	49,35	78,00	54,27	69,58
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

Unità immobiliare 08

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8295	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso discariche (14.1*0.5+14.1)*0.015 <div>Totale t</div> <div>Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro</div>	<div>0,317</div> <div>0,317</div>	100,00	0,00	0,00	<div>31,70</div> <div>883,57</div>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 08

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8300	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente	1.19	1,190			
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
8305	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.94	5,940			
		Totale mq	5,940	574,72	20,00	682,74	3.413,84
8310	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	6.97	6,970			
		Totale mq	6,970	665,15	21,00	973,57	4.636,10
8315	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
8320	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	11	11,000			
		Totale cad	11,000	120,00	20,00	264,00	1.320,00
8325	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 08

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8330	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4 <div>Totale cad</div>	<div>4,000</div> <div>4,000</div>	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
8335	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1 <div>Totale cad</div>	<div>1,000</div> <div>1,000</div>	346,46	19,00	65,83	346,46
8340	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3 <div>Totale cad</div>	<div>3,000</div> <div>3,000</div>				
8345	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
8350	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 14.1 <div>Totale mq</div>	<div>14,100</div> <div>14,100</div>	127,23	22,00	394,66	1.793,94
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
8355	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6 <div>Totale cad</div>	<div>6,000</div> <div>6,000</div>	38,50	20,00	46,20	231,00
8360	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 6 <div>Totale cad</div>	<div>6,000</div> <div>6,000</div>				
		Totale Serramenti Euro		15.797,60			

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 08
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8365	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	2,07	50,00	14,66	29,19
8370	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
8375	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					223,08
		Totale Unità immobiliare 08 Euro					16.904,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 09

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8380	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	26,48	100,00	373,37	373,37
8385	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	23,17	100,00	326,70	326,70
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
8390	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.1+14.1)*0.05	1,410				
		Totale mc	1,410	34,82	96,00	47,14	49,10
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.1+14.1)*0.05	1,410				
8395	DA2.5.15.132		1,410	23,49	89,00	29,48	33,12
		Totale mc	1,410				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (14.1+14.1)*0.05	1,410				
8400		Totale mc	1,410	49,35	78,00	54,27	69,58
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 09
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8405	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (14.1*0.5+14.1)*0.015	0,317				
		Totale t	0,317	100,00	0,00	0,00	31,70
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					883,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 09

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4755	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina					
	14.1		14,100				
		Totale mq	14,100	127,23	22,00	394,66	1.793,94
4760	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra					
	6		6,000				
		Totale cad	6,000	38,50	20,00	46,20	231,00
4765	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore					
	6		6,000				
		Totale cad	6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
8410	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente					
	1.19		1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
8415	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente					
	5.94		5,940				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 09

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8420	DC2.5.10.077.e	Totale mq	5,940	574,72	20,00	682,74	3.413,84
		[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale					
		6,97	6,970				
		Totale mq	6,970	665,15	21,00	973,57	4.636,10
8425	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
		MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
		[M01018] Rilevatore specializzato:					
		[M01018] Rilevatore specializzato:					
8425	D00.1.01.018.b	[M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
8430	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC					
		PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC					
		[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
		[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
8430	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale					
		11	11,000				
		Totale cad	11,000	120,00	20,00	264,00	1.320,00
8435	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
8440	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale					
		[C25088j] inserimento di traverso orizzontale					
		Traverso					
		4	4,000				
8440	DC2.5.14.096	Totale cad	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		[C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale					
8445	DC2.5.14.096.a	[C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
		[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
		1	1,000				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
8450	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
		3	3,000				
		Totale cad	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
8455	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale Serramenti Euro					15.797,60

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 09
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4770	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		14.1	14,100				
		Totale mq	14,100	2,07	50,00	14,66	29,19
4775	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
4780	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					223,08
		Totale Unità immobiliare 09 Euro					16.904,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 10

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4785	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	26,48	100,00	326,23	326,23
4790	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	23,17	100,00	285,45	285,45
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
4795	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.32+12.32)*0.05	1,232				
		Totale mc	1,232	34,82	96,00	41,19	42,90
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.32+12.32)*0.05	1,232				
4800	DA2.5.15.132		1,232	23,49	89,00	25,76	28,94
		Totale mc	1,232				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (12.32+12.32)*0.05	1,232				
4805		Totale mc	1,232	49,35	78,00	47,42	60,80
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 10
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4810	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.32*0.5+12.32)*0.015	0,277				
		Totale t	0,277	100,00	0,00	0,00	27,70
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					772,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 10

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4815	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente	1.19	1,190			
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
4820	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	4.16	4,160			
		Totale mq	4,160	574,72	20,00	478,15	2.390,84
4825	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	6.97	6,970			
		Totale mq	6,970	665,15	21,00	973,57	4.636,10
4830	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
4835	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	9	9,000			
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
4840	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 10

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4845	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
4850	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	134,40	840,06
4855	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
8460	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	344,84	1.567,47
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoagganciati, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
8465	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.32	12,320	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale mq	12,320				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	71,50	357,50
8470	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000	13.778,10			
8475	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 10

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8480	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	2,07	50,00	12,81	25,50
8485	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
8490	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,39
		Totale Unità immobiliare 10 Euro					14.769,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 11

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3445	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 15.14	15,140				
		Totale mq	15,140	26,48	100,00	400,91	400,91
3450	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 15.14	15,140				
		Totale mq	15,140	23,17	100,00	350,79	350,79
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
3455	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (15.14+15.14)*0.05	1,514				
		Totale mc	1,514	34,82	96,00	50,61	52,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (15.14+15.14)*0.05	1,514				
3460	DA2.5.15.132		1,514	23,49	89,00	31,66	35,56
		Totale mc	1,514				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (15.14+15.14)*0.05	1,514				
3465		Totale mc	1,514	49,35	78,00	58,27	74,72
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 11
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3470	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (15.14*0.5+15.14)*0.015	0,341				
		Totale t	0,341	100,00	0,00	0,00	34,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					948,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 11

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3475	DC2.5.10.077.b	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25077b] finestra a 1 anta, a battente 2.08	2,080	586,47	17,00	207,38	1.219,86
			Totale mq	2,080			
3480	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.94		574,72	20,00	682,74	3.413,84
			Totale mq	5,940			
3485	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12		665,15	21,00	994,52	4.735,87
			Totale mq	7,120			
3490	D00.1.01.018.b	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 6	6,000	59,63	100,00	357,78	357,78
			Totale ora	6,000			
3495	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 12	12,000	120,00	20,00	288,00	1.440,00
			Totale cad	12,000			
3500	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
			Totale cad	2,000			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 11

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3505	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4 <div>Totale cad</div>	<div>4,000</div> <div>4,000</div>	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
3510	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	346,46	19,00	131,66	692,92
3515	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3 <div>Totale cad</div>	<div>3,000</div> <div>3,000</div>				
3520	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
3525	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 15.14 <div>Totale mq</div>	<div>15,140</div> <div>15,140</div>	127,23	22,00	423,77	1.926,26
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
3530	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 7 <div>Totale cad</div>	<div>7,000</div> <div>7,000</div>	38,50	20,00	53,90	269,50
3535	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 7 <div>Totale cad</div>	<div>7,000</div> <div>7,000</div>				
		Totale Serramenti Euro					17.187,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 11

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3540	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 15.14	15,140				
		Totale mq	15,140	2,07	50,00	15,75	31,34
3545	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
3550	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 6	6,000				
		Totale ora	6,000	37,61	100,00	225,66	225,66
		Totale Oneri di sicurezza Euro					262,84
		Totale Unità immobiliare 11 Euro					18.399,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 12

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3555	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	26,48	100,00	330,21	330,21
3560	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	23,17	100,00	288,93	288,93
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
3565	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.47+12.47)*0.05	1,247				
		Totale mc	1,247	34,82	96,00	41,69	43,42
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.47+12.47)*0.05	1,247				
3570	DA2.5.15.132						
		Totale mc	1,247	23,49	89,00	26,07	29,29
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.47+12.47)*0.05	1,247				
3575		Totale mc	1,247	49,35	78,00	48,00	61,54
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 12
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3580	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.47*0.5+12.47)*0.015	0,281				
		Totale t	0,281	100,00	0,00	0,00	28,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					781,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 12

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3585	DC2.5.10.077.b	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19 <div>Totale mq</div>	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
			1,190				
3590	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.16 <div>Totale mq</div>	4,160	574,72	20,00	478,15	2.390,84
			4,160				
3595	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12 <div>Totale mq</div>	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
			7,120				
3600	D00.1.01.018.b	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5 <div>Totale ora</div>	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
			5,000				
3605	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9 <div>Totale cad</div>	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
			9,000				
3610	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2 <div>Totale cad</div>	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
			2,000				

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 12

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3615	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
Totale cad			4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
3620	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
Totale cad			1,000				
3625	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
Totale cad			2,000				
3630	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
Totale cad			2,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:		127,23	22,00	349,04	1.586,56
3635	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.47	12,470				
Totale mq			12,470				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	38,50	192,50
3640	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
Totale cad			5,000				
3645	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
Totale cad			5,000				
Totale Serramenti Euro							13.896,96

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 12

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3650	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	2,07	50,00	12,97	25,81
3655	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
3660	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,70
		Totale Unità immobiliare 12 Euro					14.898,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 13

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8495	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	26,48	100,00	330,21	330,21
8500	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	23,17	100,00	288,93	288,93
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
8505	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.47+12.47)*0.05	1,247				
		Totale mc	1,247	34,82	96,00	41,69	43,42
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.47+12.47)*0.05	1,247				
8510	DA2.5.15.132						
		Totale mc	1,247	23,49	89,00	26,07	29,29
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (12.47+12.47)*0.05	1,247				
8515		Totale mc	1,247	49,35	78,00	48,00	61,54
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 13
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8520	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.47*0.5+12.47)*0.015	0,281				
		Totale t	0,281	100,00	0,00	0,00	28,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					781,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 13

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8525	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente	1.19	1,190			
		Totale mq		1,190	586,47	17,00	118,64
8530	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	4.16	4,160			
		Totale mq		4,160	574,72	20,00	478,15
							2.390,84
8535	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq		7,120	665,15	21,00	994,52
							4.735,87
8540	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
8545	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	9	9,000			
8550	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad		2,000	100,00	20,00	40,00
							200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 13

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8555	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
8560	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	134,40	840,06
8565	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
8570	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	349,04	1.586,56
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
8575	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.47	12,470	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale mq	12,470				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	71,50	357,50
8580	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
8585	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					13.896,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 13

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8590	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	2,07	50,00	12,97	25,81
8595	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
8600	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,70
		Totale Unità immobiliare 13 Euro					14.898,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 14

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3775	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	26,48	100,00	377,34	377,34
3780	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	23,17	100,00	330,17	330,17
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
3785	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.25+14.25)*0.05	1,425				
		Totale mc	1,425	34,82	96,00	47,64	49,62
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.25+14.25)*0.05	1,425				
3790	DA2.5.15.132		1,425	23,49	89,00	29,80	33,47
		Totale mc	1,425				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (14.25+14.25)*0.05	1,425				
3795		Totale mc	1,425	49,35	78,00	54,85	70,32
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 14
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3800	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (14.25*0.5+14.25)*0.015	0,321				
		Totale t	0,321	100,00	0,00	0,00	32,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					893,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 14

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3805	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
		Totale mq	1,190				
3810	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.94	5,940	574,72	20,00	682,74	3.413,84
		Totale mq	5,940				
3815	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
		Totale mq	7,120				
		3820	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:		59,63	100,00
D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5		5,000				
Totale ora	5,000						
3825	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:		120,00	20,00	264,00	1.320,00
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 11	11,000				
			Totale cad	11,000			
3830	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
		Totale cad	2,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 14

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3835	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
3840	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
3845	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000				
		Totale cad	3,000	499,56	13,00	129,88	999,12
3850	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	398,86	1.813,03
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoagganciati, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
3855	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 14.25	14,250	38,50	20,00	46,20	231,00
		Totale mq	14,250				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	85,80	429,00
3860	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6	6,000				
		Totale cad	6,000	15.916,46			
3865	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 6	6,000				
		Totale cad	6,000				
		Totale Serramenti Euro					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 14

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3870	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	2,07	50,00	14,82	29,50
3875	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
3880	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 14 Euro					223,39 17.032,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 15

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8605	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	26,48	100,00	377,34	377,34
8610	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	23,17	100,00	330,17	330,17
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
8615	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.25+14.25)*0.05	1,425				
		Totale mc	1,425	34,82	96,00	47,64	49,62
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.25+14.25)*0.05	1,425				
8620	DA2.5.15.132		1,425	23,49	89,00	29,80	33,47
		Totale mc	1,425				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (14.25+14.25)*0.05	1,425				
8625		Totale mc	1,425	49,35	78,00	54,85	70,32
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 15
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVIS	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8630	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (14.25*0.5+14.25)*0.015	0,321				
		Totale t	0,321	100,00	0,00	0,00	32,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					893,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 15

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8635	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente	1.19	1,190			
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
8640	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.94	5,940			
		Totale mq	5,940	574,72	20,00	682,74	3.413,84
	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
8645		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
8650		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
8655	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	11	11,000			
8660		Totale cad	11,000	120,00	20,00	264,00	1.320,00
	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 15

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8665	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
8670	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
8675	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000				
		Totale cad	3,000	499,56	13,00	129,88	999,12
8680	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	398,86	1.813,03
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoagganciati, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
8685	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 14.25	14,250	38,50	20,00	46,20	231,00
		Totale mq	14,250				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	85,80	429,00
8690	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6	6,000				
		Totale cad	6,000	15.916,46			
8695	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 6	6,000				
		Totale cad	6,000				
		Totale Serramenti Euro					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 15

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8700	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	2,07	50,00	14,82	29,50
8705	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
8710	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					223,39
		Totale Unità immobiliare 15 Euro					17.032,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 16

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8715	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	26,48	100,00	330,21	330,21
8720	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	23,17	100,00	288,93	288,93
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
8725	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.47+12.47)*0.05	1,247				
		Totale mc	1,247	34,82	96,00	41,69	43,42
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.47+12.47)*0.05	1,247				
8730	DA2.5.15.132						
		Totale mc	1,247	23,49	89,00	26,07	29,29
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (12.47+12.47)*0.05	1,247				
8735		Totale mc	1,247	49,35	78,00	48,00	61,54
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 16
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8740	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.47*0.5+12.47)*0.015	0,281				
		Totale t	0,281	100,00	0,00	0,00	28,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					781,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 16

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8745	DC2.5.10.077.b	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19 Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
			1,190				
8750	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.16 Totale mq	4,160	574,72	20,00	478,15	2.390,84
			4,160				
8755	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12 Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
			7,120				
8760	D00.1.01.018.b	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5 Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
			5,000				
8765	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9 Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
			9,000				
8770	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2 Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
			2,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 16

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8775	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
8780	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	134,40	840,06
8785	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
8790	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	349,04	1.586,56
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
8795	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.47	12,470	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale mq	12,470				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	71,50	357,50
8800	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
8805	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					13.896,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 16

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8810	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	2,07	50,00	12,97	25,81
8815	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
8820	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 16 Euro					219,70 14.898,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 17

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8825	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	26,48	100,00	330,21	330,21
8830	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	23,17	100,00	288,93	288,93
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
8835	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.47+12.47)*0.05	1,247				
		Totale mc	1,247	34,82	96,00	41,69	43,42
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.47+12.47)*0.05	1,247				
8840	DA2.5.15.132		1,247				
		Totale mc	1,247	23,49	89,00	26,07	29,29
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (12.47+12.47)*0.05	1,247				
8845		Totale mc	1,247	49,35	78,00	48,00	61,54
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 17
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8850	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.47*0.5+12.47)*0.015	0,281				
		Totale t	0,281	100,00	0,00	0,00	28,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					781,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 17

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8855	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
			Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64
8860	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.16	4,160				
		Totale mq	4,160	574,72	20,00	478,15	2.390,84
	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
8870	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
8875	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000				
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
8880	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 17

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8885	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
8890	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	134,40	840,06
8895	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
8900	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	349,04	1.586,56
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
8905	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.47	12,470	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale mq	12,470				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	71,50	357,50
8910	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000	13.896,96			
8915	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
Totale Serramenti Euro							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 17

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8920	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	2,07	50,00	12,97	25,81
8925	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
8930	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 17 Euro					219,70 14.898,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 18

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8935	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	26,48	100,00	377,34	377,34
8940	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	23,17	100,00	330,17	330,17
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
8945	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.25+14.25)*0.05	1,425				
		Totale mc	1,425	34,82	96,00	47,64	49,62
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.25+14.25)*0.05	1,425				
8950	DA2.5.15.132		1,425	23,49	89,00	29,80	33,47
		Totale mc	1,425				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (14.25+14.25)*0.05	1,425				
8955		Totale mc	1,425	49,35	78,00	54,85	70,32
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 18
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8960	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (14.25*0.5+14.25)*0.015	0,321				
		Totale t	0,321	100,00	0,00	0,00	32,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					893,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 18

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8965	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
8970	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.94	5,940				
		Totale mq	5,940	574,72	20,00	682,74	3.413,84
8975	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
8980	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
8985	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 11	11,000				
		Totale cad	11,000	120,00	20,00	264,00	1.320,00
8990	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 18

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
8995	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
9000	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
9005	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000				
		Totale cad	3,000	499,56	13,00	129,88	999,12
9010	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	398,86	1.813,03
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
9015	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 14.25	14,250	38,50	20,00	46,20	231,00
		Totale mq	14,250				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	85,80	429,00
9020	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6	6,000				
		Totale cad	6,000	15.916,46			
9025	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 6	6,000				
		Totale cad	6,000				
		Totale Serramenti Euro					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 18
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9030	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	2,07	50,00	14,82	29,50
9035	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
9040	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					223,39
		Totale Unità immobiliare 18 Euro					17.032,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 19

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9045	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	26,48	100,00	377,34	377,34
9050	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	23,17	100,00	330,17	330,17
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
9055	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.25+14.25)*0.05	1,425				
		Totale mc	1,425	34,82	96,00	47,64	49,62
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.25+14.25)*0.05	1,425				
9060	DA2.5.15.132		1,425	23,49	89,00	29,80	33,47
		Totale mc	1,425				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (14.25+14.25)*0.05	1,425				
9065		Totale mc	1,425	49,35	78,00	54,85	70,32
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 19
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9070	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (14.25*0.5+14.25)*0.015	0,321				
		Totale t	0,321	100,00	0,00	0,00	32,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					893,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 19

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9075	DC2.5.10.077.b	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19 <div>Totale mq</div>	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
			1,190				
9080	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.94 <div>Totale mq</div>	5,940	574,72	20,00	682,74	3.413,84
			5,940				
9085	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12 <div>Totale mq</div>	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
			7,120				
9090	D00.1.01.018.b	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5 <div>Totale ora</div>	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
			5,000				
9095	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 11 <div>Totale cad</div>	11,000	120,00	20,00	264,00	1.320,00
			11,000				
9100	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2 <div>Totale cad</div>	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
			2,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 19

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9105	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4 <div>Totale cad</div>	<div>4,000</div> <div>4,000</div>	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
9110	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1 <div>Totale cad</div>	<div>1,000</div> <div>1,000</div>	346,46	19,00	65,83	346,46
9115	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3 <div>Totale cad</div>	<div>3,000</div> <div>3,000</div>				
9120	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
9125	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 14.25 <div>Totale mq</div>	<div>14,250</div> <div>14,250</div>	127,23	22,00	398,86	1.813,03
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
9130	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6 <div>Totale cad</div>	<div>6,000</div> <div>6,000</div>	38,50	20,00	46,20	231,00
9135	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 6 <div>Totale cad</div>	<div>6,000</div> <div>6,000</div>				
		Totale Serramenti Euro		15.916,46			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 19

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9140	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	2,07	50,00	14,82	29,50
9145	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
9150	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 19 Euro					223,39 17.032,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 20

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9155	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	26,48	100,00	330,21	330,21
9160	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	23,17	100,00	288,93	288,93
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
9165	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.47+12.47)*0.05	1,247				
		Totale mc	1,247	34,82	96,00	41,69	43,42
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.47+12.47)*0.05	1,247				
9170	DA2.5.15.132						
		Totale mc	1,247	23,49	89,00	26,07	29,29
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (12.47+12.47)*0.05	1,247				
9175		Totale mc	1,247	49,35	78,00	48,00	61,54
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 20
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9180	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.47*0.5+12.47)*0.015	0,281				
		Totale t	0,281	100,00	0,00	0,00	28,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					781,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 20

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9185	DC2.5.10.077.b	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19 <div>Totale mq</div>	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
			1,190				
9190	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.16 <div>Totale mq</div>	4,160	574,72	20,00	478,15	2.390,84
			4,160				
9195	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12 <div>Totale mq</div>	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
			7,120				
9200	D00.1.01.018.b	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5 <div>Totale ora</div>	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
			5,000				
9205	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9 <div>Totale cad</div>	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
			9,000				
9210	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2 <div>Totale cad</div>	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
			2,000				

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 20

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9215	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
9220	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	134,40	840,06
9225	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
9230	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	349,04	1.586,56
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
9235	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.47	12,470	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale mq	12,470				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	71,50	357,50
9240	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000	13.896,96			
9245	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
Totale Serramenti Euro							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 20

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9250	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	2,07	50,00	12,97	25,81
9255	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
9260	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,70
		Totale Unità immobiliare 20 Euro					14.898,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 21

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10145	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 15.14	15,140				
		Totale mq	15,140	26,48	100,00	400,91	400,91
10150	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 15.14	15,140				
		Totale mq	15,140	23,17	100,00	350,79	350,79
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
10155	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (15.14+15.14)*0.05	1,514				
		Totale mc	1,514	34,82	96,00	50,61	52,72
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (15.14+15.14)*0.05	1,514				
10160	DA2.5.15.132		1,514	23,49	89,00	31,66	35,56
		Totale mc	1,514				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (15.14+15.14)*0.05	1,514				
10165		Totale mc	1,514	49,35	78,00	58,27	74,72
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 21
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10170	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (15.14*0.5+15.14)*0.015	0,341				
		Totale t	0,341	100,00	0,00	0,00	34,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					948,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 21

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10175	DC2.5.10.077.b	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25077b] finestra a 1 anta, a battente 2.08	2,080	586,47	17,00	207,38	1.219,86
			Totale mq	2,080			
10180	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.94		574,72	20,00	682,74	3.413,84
			Totale mq	5,940			
10185	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12		665,15	21,00	994,52	4.735,87
			Totale mq	7,120			
10190	D00.1.01.018.b	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 6	6,000	59,63	100,00	357,78	357,78
			Totale ora	6,000			
10195	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 12	12,000	120,00	20,00	288,00	1.440,00
			Totale cad	12,000			
10200	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
			Totale cad	2,000			

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 21

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10205	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4 <div>Totale cad</div>	<div>4,000</div> <div>4,000</div>	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
10210	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	346,46	19,00	131,66	692,92
10215	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3 <div>Totale cad</div>	<div>3,000</div> <div>3,000</div>				
10220	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
10225	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 15.14 <div>Totale mq</div>	<div>15,140</div> <div>15,140</div>	127,23	22,00	423,77	1.926,26
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
10230	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 7 <div>Totale cad</div>	<div>7,000</div> <div>7,000</div>	38,50	20,00	53,90	269,50
10235	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 7 <div>Totale cad</div>	<div>7,000</div> <div>7,000</div>				
		Totale Serramenti Euro					17.187,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 21

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10240	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		15.14	15,140				
		Totale mq	15,140	2,07	50,00	15,75	31,34
10245	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
10250	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		6	6,000				
		Totale ora	6,000	37,61	100,00	225,66	225,66
		Totale Oneri di sicurezza Euro					262,84
		Totale Unità immobiliare 21 Euro					18.399,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 22

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9265	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	26,48	100,00	330,21	330,21
9270	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	23,17	100,00	288,93	288,93
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
9275	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.47+12.47)*0.05	1,247				
		Totale mc	1,247	34,82	96,00	41,69	43,42
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.47+12.47)*0.05	1,247				
9280	DA2.5.15.132		1,247				
		Totale mc	1,247	23,49	89,00	26,07	29,29
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (12.47+12.47)*0.05	1,247				
9285		Totale mc	1,247	49,35	78,00	48,00	61,54
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 22
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9290	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.47*0.5+12.47)*0.015	0,281				
		Totale t	0,281	100,00	0,00	0,00	28,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					781,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 22

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9295	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente	1.19	1,190			
		Totale mq		1,190	586,47	17,00	118,64
9300	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	4.16	4,160			
		Totale mq		4,160	574,72	20,00	478,15
							2.390,84
9305	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq		7,120	665,15	21,00	994,52
							4.735,87
9310	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
9315	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	9	9,000			
9320	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad		2,000	100,00	20,00	40,00
							200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 22

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9325	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
9330	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	134,40	840,06
9335	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
9340	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	349,04	1.586,56
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
9345	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.47	12,470	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale mq	12,470				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	71,50	357,50
9350	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000	13.896,96			
9355	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 22

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9360	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	2,07	50,00	12,97	25,81
9365	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
9370	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,70
		Totale Unità immobiliare 22 Euro					14.898,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 23

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10255	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	26,48	100,00	330,21	330,21
10260	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	23,17	100,00	288,93	288,93
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
10265	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.47+12.47)*0.05	1,247				
		Totale mc	1,247	34,82	96,00	41,69	43,42
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.47+12.47)*0.05	1,247				
10270	DA2.5.15.132						
		Totale mc	1,247	23,49	89,00	26,07	29,29
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.47+12.47)*0.05	1,247				
10275		Totale mc	1,247	49,35	78,00	48,00	61,54
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 23
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10280	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.47*0.5+12.47)*0.015	0,281				
		Totale t	0,281	100,00	0,00	0,00	28,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					781,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 23

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
10285	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
10290	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.16	4,160				
		Totale mq	4,160	574,72	20,00	478,15	2.390,84
10295	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato:					
10300	D00.1.01.018.b	[M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
10305	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000				
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
10310	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 23

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO		
N.	CODICE								
10315	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00		
		Totale cad	4,000						
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46		
10320	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000						
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	134,40	840,06		
10325	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000						
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12		
10330	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000						
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	349,04	1.586,56		
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:							
10335	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.47	12,470	38,50	20,00	38,50	192,50		
		Totale mq	12,470						
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	71,50	357,50		
10340	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000						
		Totale cad	5,000	5,000			13.896,96		
10345	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000						
		Totale cad	5,000						
Totale Serramenti Euro									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 23

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10350	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	2,07	50,00	12,97	25,81
10355	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
10360	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,70
		Totale Unità immobiliare 23 Euro					14.898,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 24

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9375	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	26,48	100,00	377,34	377,34
9380	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	23,17	100,00	330,17	330,17
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
9385	DA2.5.15.135.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.25+14.25)*0.05	1,425				
		Totale mc	1,425	34,82	96,00	47,64	49,62
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
9390	DA2.5.15.132	[A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.25+14.25)*0.05	1,425				
		Totale mc	1,425	23,49	89,00	29,80	33,47
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (14.25+14.25)*0.05	1,425				
9395		Totale mc	1,425	49,35	78,00	54,85	70,32
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 24
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9400	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (14.25*0.5+14.25)*0.015	0,321				
		Totale t	0,321	100,00	0,00	0,00	32,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					893,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 24

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE							
9405	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:						
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190					
			Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
9410	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.94	5,940					
		Totale mq	5,940	574,72	20,00	682,74	3.413,84	
9415	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120					
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87	
9420	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:						
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000					
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15	
9425	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:						
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 11	11,000					
		Totale cad	11,000	120,00	20,00	264,00	1.320,00	
9430	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000					
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00	

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 24
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9435	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
9440	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
9445	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000				
		Totale cad	3,000	499,56	13,00	129,88	999,12
9450	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	398,86	1.813,03
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
9455	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 14.25	14,250	38,50	20,00	46,20	231,00
		Totale mq	14,250				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	85,80	429,00
9460	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6	6,000				
		Totale cad	6,000	15.916,46			
9465	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 6	6,000				
		Totale cad	6,000				
		Totale Serramenti Euro					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 24
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9470	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	2,07	50,00	14,82	29,50
9475	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
9480	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 24 Euro					223,39 17.032,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 25

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9485	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	26,48	100,00	377,34	377,34
9490	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	23,17	100,00	330,17	330,17
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
9495	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.25+14.25)*0.05	1,425				
		Totale mc	1,425	34,82	96,00	47,64	49,62
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.25+14.25)*0.05	1,425				
9500	DA2.5.15.132		1,425				
		Totale mc	1,425	23,49	89,00	29,80	33,47
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (14.25+14.25)*0.05	1,425				
9505		Totale mc	1,425	49,35	78,00	54,85	70,32
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 25
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9510	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (14.25*0.5+14.25)*0.015	0,321				
		Totale t	0,321	100,00	0,00	0,00	32,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					893,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 25

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9515	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente	1.19	1,190			
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
9520	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.94	5,940			
		Totale mq	5,940	574,72	20,00	682,74	3.413,84
	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
9525		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
9530		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
9535	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	11	11,000			
9540		Totale cad	11,000	120,00	20,00	264,00	1.320,00
	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 25

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9545	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
9550	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
9555	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
		Totale cad	3,000				
9560	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
9565	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 14.25	14,250	127,23	22,00	398,86	1.813,03
		Totale mq	14,250				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
9570	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6	6,000	38,50	20,00	46,20	231,00
		Totale cad	6,000				
9575	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 6	6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
		Totale cad	6,000				
		Totale Serramenti Euro					15.916,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 25

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9580	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	2,07	50,00	14,82	29,50
9585	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
9590	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					223,39
		Totale Unità immobiliare 25 Euro					17.032,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 26

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9595	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	26,48	100,00	330,21	330,21
9600	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	23,17	100,00	288,93	288,93
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
9605	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.47+12.47)*0.05	1,247				
		Totale mc	1,247	34,82	96,00	41,69	43,42
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.47+12.47)*0.05	1,247				
9610	DA2.5.15.132						
		Totale mc	1,247	23,49	89,00	26,07	29,29
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (12.47+12.47)*0.05	1,247				
9615		Totale mc	1,247	49,35	78,00	48,00	61,54
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 26
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9620	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.47*0.5+12.47)*0.015	0,281				
		Totale t	0,281	100,00	0,00	0,00	28,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					781,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 26

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9625	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente	1.19	1,190			
		Totale mq		1,190	586,47	17,00	118,64
9630	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	4.16	4,160			
		Totale mq		4,160	574,72	20,00	478,15
							2.390,84
9635	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
		Totale mq		7,120	665,15	21,00	994,52
							4.735,87
9640	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
9645	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	9	9,000			
9650	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad		2,000	100,00	20,00	40,00
							200,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 26

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9655	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale		43,00	0,00	0,00	172,00
		[C25088j] inserimento di traverso orizzontale					
		Traverso					
		4	4,000				
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		[C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale					
		[C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
9660	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
		1	1,000				
		Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
9665	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
9670	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		[C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura					
		[C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
9675	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq					
		Avvolgibili in resina					
		12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	127,23	22,00	349,04	1.586,56
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		[C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
		[C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
9680	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta					
		Cinghia di manovra					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
9685	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore					
		Riduttore					
		5	5,000				
		Totale cad	5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
		Totale Serramenti Euro					13.896,96

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 26
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9690	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	2,07	50,00	12,97	25,81
9695	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
9700	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 26 Euro					219,70 14.898,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 27

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9705	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	26,48	100,00	330,21	330,21
9710	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	23,17	100,00	288,93	288,93
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
9715	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.47+12.47)*0.05	1,247				
		Totale mc	1,247	34,82	96,00	41,69	43,42
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.47+12.47)*0.05	1,247				
9720	DA2.5.15.132						
		Totale mc	1,247	23,49	89,00	26,07	29,29
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (12.47+12.47)*0.05	1,247				
9725		Totale mc	1,247	49,35	78,00	48,00	61,54
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 27
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9730	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.47*0.5+12.47)*0.015	0,281				
		Totale t	0,281	100,00	0,00	0,00	28,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					781,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 27

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9735	DC2.5.10.077.b	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19 <div>Totale mq</div>	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
			1,190				
9740	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.16 <div>Totale mq</div>	4,160	574,72	20,00	478,15	2.390,84
			4,160				
9745	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12 <div>Totale mq</div>	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
			7,120				
9750	D00.1.01.018.b	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5 <div>Totale ora</div>	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
			5,000				
9755	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9 <div>Totale cad</div>	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
			9,000				
9760	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2 <div>Totale cad</div>	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
			2,000				

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 27

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO		
N.	CODICE								
9765	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00		
		Totale cad	4,000						
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46		
9770	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000						
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	134,40	840,06		
9775	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000						
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12		
9780	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000						
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	349,04	1.586,56		
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:							
9785	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.47	12,470	38,50	20,00	38,50	192,50		
		Totale mq	12,470						
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	71,50	357,50		
9790	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000						
		Totale cad	5,000	5,000			13.896,96		
9795	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000						
		Totale cad	5,000						
Totale Serramenti Euro									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 27

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9800	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	2,07	50,00	12,97	25,81
9805	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
9810	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
	DSR.5.41.199	[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,70
		Totale Unità immobiliare 27 Euro					14.898,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 28

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9815	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	26,48	100,00	377,34	377,34
9820	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	23,17	100,00	330,17	330,17
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
9825	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.25+14.25)*0.05	1,425				
		Totale mc	1,425	34,82	96,00	47,64	49,62
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.25+14.25)*0.05	1,425				
9830	DA2.5.15.132		1,425				
		Totale mc	1,425	23,49	89,00	29,80	33,47
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (14.25+14.25)*0.05	1,425				
9835		Totale mc	1,425	49,35	78,00	54,85	70,32
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 28
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9840	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (14.25*0.5+14.25)*0.015	0,321				
		Totale t	0,321	100,00	0,00	0,00	32,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					893,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 28

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE							
9845	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:						
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190					
			Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
9850	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.94						
		Totale mq	5,940	574,72	20,00	682,74	3.413,84	
9855	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12						
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87	
9860	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato:						
	D00.1.01.018.b	[M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000					
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15	
9865	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:						
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 11	11,000					
		Totale cad	11,000	120,00	20,00	264,00	1.320,00	
9870	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000					
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 28

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9875	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
9880	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
9885	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000				
		Totale cad	3,000	499,56	13,00	129,88	999,12
9890	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000	127,23	22,00	398,86	1.813,03
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoagganciati, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
9895	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 14.25	14,250	38,50	20,00	46,20	231,00
		Totale mq	14,250				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	85,80	429,00
9900	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6	6,000				
		Totale cad	6,000	15.916,46			
9905	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 6	6,000				
		Totale cad	6,000				
		Totale Serramenti Euro					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 28

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9910	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	2,07	50,00	14,82	29,50
9915	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
9920	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					223,39
		Totale Unità immobiliare 28 Euro					17.032,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 29

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9925	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	26,48	100,00	377,34	377,34
9930	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	23,17	100,00	330,17	330,17
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
9935	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (14.25+14.25)*0.05	1,425				
		Totale mc	1,425	34,82	96,00	47,64	49,62
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (14.25+14.25)*0.05	1,425				
9940	DA2.5.15.132		1,425	23,49	89,00	29,80	33,47
		Totale mc	1,425				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (14.25+14.25)*0.05	1,425				
9945		Totale mc	1,425	49,35	78,00	54,85	70,32
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 29
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9950	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (14.25*0.5+14.25)*0.015	0,321				
		Totale t	0,321	100,00	0,00	0,00	32,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					893,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 29

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9955	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente	1.19	1,190			
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
9960	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.94	5,940			
		Totale mq	5,940	574,72	20,00	682,74	3.413,84
	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	7.12	7,120			
9965		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
9970		Rilievo serramenti	5	5,000			
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
9975	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	11	11,000			
9980		Totale cad	11,000	120,00	20,00	264,00	1.320,00
	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	2	2,000			
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 29
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
9985	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
9990	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000				
9995	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
		Totale cad	3,000				
10000	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:		127,23	22,00	398,86	1.813,03
10005	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	46,20	231,00
10010	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 6	6,000				
		Totale cad	6,000				
10015	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 6	6,000	71,50	20,00	85,80	429,00
		Totale cad	6,000				
		Totale Serramenti Euro					15.916,46

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 29

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10020	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 14.25	14,250				
		Totale mq	14,250	2,07	50,00	14,82	29,50
10025	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
10030	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 29 Euro					223,39 17.032,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 30

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10035	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	26,48	100,00	330,21	330,21
10040	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	23,17	100,00	288,93	288,93
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
10045	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.47+12.47)*0.05	1,247				
		Totale mc	1,247	34,82	96,00	41,69	43,42
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.47+12.47)*0.05	1,247				
10050	DA2.5.15.132		1,247	23,49	89,00	26,07	29,29
		Totale mc	1,247				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trsporto a discarica (12.47+12.47)*0.05	1,247				
10055		Totale mc	1,247	49,35	78,00	48,00	61,54
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 30
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10060	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso discariche (12.47*0.5+12.47)*0.015	0,281	100,00	0,00	0,00	28,10
		Totale t	0,281				
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					781,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 30

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10065	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
10070	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.16	4,160				
		Totale mq	4,160	574,72	20,00	478,15	2.390,84
	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
10075		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
10080		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000				
10085		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 30
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10095	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
Totale cad			4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
10100	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
Totale cad			1,000	420,03	16,00	134,40	840,06
10105	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000				
Totale cad			2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
10110	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000				
Totale cad			2,000	127,23	22,00	349,04	1.586,56
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
10115	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.47	12,470	38,50	20,00	38,50	192,50
Totale mq			12,470				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		71,50	20,00	71,50	357,50
10120	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
Totale cad			5,000	71,50	20,00	71,50	357,50
10125	DC2.5.14.091.b	[C25091b] riduttore Riduttore 5	5,000				
Totale cad			5,000				
Totale Serramenti Euro				13.896,96			

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 30
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10130	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless Sanificazione 12.47	12,470				
		Totale mq	12,470	2,07	50,00	12,97	25,81
	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
10135	DSR.5.33.126.b	[SR5126b] classificazione FFP2 NR D Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
10140	DSR.5.41.199	Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					219,70
		Totale Unità immobiliare 30 Euro Totale Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2) Euro					14.898,15 481.754,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Infissi parti comuni

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7665	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi comuni 32.436	32,436				
		Totale mq	32,436	23,17	100,00	751,54	751,54
7670	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto Infissi comuni 32.436 * 0.05	1,622				
		Totale mc	1,622	49,35	78,00	62,43	80,05
7675	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
	DA2.5.16.136.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso disacriche Infissi comuni 32.436 * (15*0.001)	0,487				
		Totale t	0,487	100,00	0,00	0,00	48,70
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					880,29

09/09/2022

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24
Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7680	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 7	7,000				
		Totale ora	7,000	59,63	100,00	417,41	417,41
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
7685	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente Finestre vani scale 17.808	17,808				
		Totale mq	17,808	586,47	17,00	1.775,46	10.443,86
	DC2.5.13.087	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25087] Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco [C25087] Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili formati da 6 camere interne, dimensione minima in profondità 76 mm, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, serratura di sicurezza automatica a tre punti di chiusura con due ganci e tre scrocci automatici, cilindro di sicurezza antitrapano, antiscasso, antistrappo e chiave a profilo europeo, riscontri di sicurezza sul telaio in corrispondenza dei punti chiusura, cerniere maggiorate con portata fino a 160 kg, serramento con vetrocamera doppio vetro con gas Argon e canalina a bordo caldo TGI, con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni ed esterni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
7690	DC2.5.13.087.b	[C25087b] 2 ante, a battente					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Infissi parti comuni
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7695	DC2.5.13.088	Porte ingressi condominio		820,93	17,00	2.130,24	12.530,68
		15.264	15,264				
		Totale mq	15,264				
		PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC					
7695	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC		120,00	20,00	240,00	1.200,00
		[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
		[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
		[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
7700	DC2.5.13.088.d	Incollaggio strutturale		120,00	20,00	120,00	600,00
		10	10,000				
		Totale cad	10,000				
		[C25088d] soglia ribassata per portoncini					
7700	DC2.5.13.088.d	Soglia ribassata		120,00	20,00	120,00	25.191,95
		5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Infissi parti comuni

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7705	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless Sanificazione 33.072	33,072	2,07	50,00	34,39	68,46
	DSR.5.01.003.a	Totale mq	33,072				
	DSR.5.01.002	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso: [SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc Sanificazione attrezzatura 2 * 1 * 4	8,000				
7710	DSR.5.01.002.a	Totale mq	8,000	25,93	30,00	62,24	207,44
7715	DA1.5.08.030	TRABATTELLI TRABATTELLI [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: [A15030b] per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m Trabattello 2 * 1	2,000	120,85	67,00	161,94	241,70
	DSR.5.33.126	Totale cad	2,000				
	DSR.5.33.126.b	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D Facciale filtrante 10 * 1	10,000				
7720	DSR.5.33.126.b	Totale cad	10,000	2,92	0,00	0,00	29,20
	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Infissi parti comuni
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7725	DSR.5.41.199	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
		[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					734,85
		Totale Infissi parti comuni Euro					26.807,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Ripristino superfici vani freddi

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7730	DA2.5.03	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari ».					
	DA2.5.03.035	[A25035] Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per un'altezza massima dell'elemento pari a 30 cm Rimozione rivestimento in pietra perimetrale PT 121.9	121,900				
		Totale m	121,900	6,62	100,00	806,98	806,98
7735	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso Intonaco spicconato 1.866	1,866				
		Totale mc	1,866	34,82	96,00	62,38	64,97
7740	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione Rivestimento in pietra 121.9 * 0.25 * 0.03	0,914				
	DA2.5.15.132	Intonaco spicconato 1.866	1,866				
		Totale mc	2,780	23,49	89,00	58,13	65,30
7745	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto Rivestimento in pietra 121.9 * 0.25 * 0.03	0,914				
		Intonaco spicconato 1.866	1,866				
		Totale mc	2,780	49,35	78,00	107,00	137,19
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7750	DA2.5.16.136.b	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche					
		Rivestimento in pietra					
		121.9 * 0.25 * 0.03 * (2500*0.001)	2,286				
		Intonaco spicconato					
		1.866 * (1800*0.001)	3,359				
		Totale t	5,645	100,00	0,00	0,00	564,50
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					1.638,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Ripristino superfici vani freddi

Intonaci e tinteggi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7755	DA2.5.05	RIMOZIONE DI INTONACI RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.05.043	[A25043] Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 243.8 * (25%) Superficie vano scale 129.32 * (25%)	60,950 32,330				
		Totale mq	93,280	15,67	100,00	1.461,70	1.461,70
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua					
7760	DB6.5.01.086.a	INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 243.8 Superficie vano scale 129.32	243,800 129,320				
		Totale mq	373,120	15,21	96,00	5.447,55	5.675,16
	NPA.045	CONSOLIDAMENTO FONDO POSA Fornitura e posa di fissativo/consolidante ad alta penetrazione su parete precedentemente lavata, con applicazione a rullo, per preparazione di parete a successiva fase di posa dell'isolamento. Escluso lavaggio parete da computarsi a parte. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.					
	NPA.045.a	Stesura fissativo/consolidante INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 243.8 Superficie vano scale 129.32	243,800 129,320				
7770	DA7.5.02	OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI [A75008] Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo					
	DA7.5.02.008	INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 243.8 * (25%)	60,950	8,72	33,27	1.082,05	3.253,61
		Totale mq	373,120				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Ripristino superfici vani freddi

Intonaci e tinteggi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7775	DB6.5.02	Superficie vano scale		6,79	84,00	531,70	633,37
		129.32 * (25%)	32,330				
		Totale mq	93,280				
7780	DB6.5.02.005	PREPARAZIONE SOTTOFONDI		2,68	46,00	458,94	999,96
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
		[B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato					
		Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo					
		INTONACO VANI FREDDI					
7785	DB1.5.07	Superficie PT		25,26	55,00	5.182,64	9.425,01
		243.8	243,800				
		Superficie vano scale					
		129.32	129,320				
		Totale mq	373,120				
7790	DB1.5.07.163	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI		72,82	50,00	1.331,51	2.663,03
		LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI					
		[B15163] Finitura per sistemi a cappotto					
		Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato siliconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore					
		INTONACO VANI FREDDI					
7795	DB4.5.26	Superficie PT		72,82	50,00	1.331,51	2.663,03
		243.8	243,800				
		Superficie vano scale					
		129.32	129,320				
		Totale mq	373,120				
7795	DB4.5.26.221	RIVESTIMENTI IN PIETRA NATURALE		72,82	50,00	1.331,51	2.663,03
		RIVESTIMENTI IN PIETRA NATURALE					
		[B45221] Rivestimento in quarzite grigio argento in frammenti di lastre di colore grigio, spessore 1,0 ÷ 2,0 cm					
		Rivestimento in quarzite grigio argento in frammenti di lastre di colore grigio, spessore 1,0 ÷ 2,0 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi sfridi, suggellatura dei giunti e pulizia finale					
		INTONACO VANI FREDDI					
7795	DB6.5.01.086	Nuovo basamento in pietra PT		72,82	50,00	1.331,51	2.663,03
		121.9 * 0.3	36,570				
		Totale mq	36,570				
7790	DB6.5.01.086.a	RASCHIATURE E SVERNICIATURE		72,82	50,00	1.331,51	2.663,03
		RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonché quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti").					
		[B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:					
		[B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:					
		[B65086a] con acqua					
7790	DB6.5.01.086.a	RIPRISTINO CLS		72,82	50,00	1.331,51	2.663,03
		Parapetto balconi P1					
		260.506	260,506				
		Parapetto balconi P2					
		260.506	260,506				
7790	DB6.5.01.086.a	Parapetto balconi P3		72,82	50,00	1.331,51	2.663,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi
Intonaci e tinteggi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7795	DA9.5.09 DA9.5.09.114	260.506	260,506	15,21	96,00	16.284,27	16.964,64
		Intradosso balconi					
		228.960	228,960				
		Prospeto Sud lato garages					
		58.83	58,830				
		Camini					
		46.053	46,053				
		Totale mq	1.115,361				
		RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO		13,82	81,00	12.480,89	15.414,29
		RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO					
		[A95114] Regolarizzazione superficiale di superfici in calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie					
		Regolarizzazione superficiale di superfici in calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie mediante applicazione a spatola e rifinitura a frattazzo di spugna di malta cementizia per rasature conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-3, per malte di classe R1 di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm					
		RIPRISTINO CLS					
		Parapetto balconi P1					
		260.506	260,506				
		Parapetto balconi P2					
		260.506	260,506				
		Parapetto balconi P3					
		260.506	260,506				
		Intradosso balconi					
7800	DB6.5.02 DB6.5.02.005	228.960	228,960				
		Prospeto Sud lato garages					
		58.83	58,830				
		Camini					
		46.053	46,053				
		Totale mq	1.115,361				
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI		2,68	46,00	1.371,89	2.989,17
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
		[B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato					
		Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo					
		RIPRISTINO CLS					
		Parapetto balconi P1					
		260.506	260,506				
		Parapetto balconi P2					
		260.506	260,506				
		Parapetto balconi P3					
		260.506	260,506				
		Intradosso balconi					
	DB6.5.03.024	228.960	228,960				
		Prospeto Sud lato garages					
		58.83	58,830				
		Camini					
		46.053	46,053				
		Totale mq	1.115,361				
		TINTEGGIATURE					
		TINTEGGIATURE					
		[B65024] Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi

Intonaci e tinteggi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7805	DB6.5.03.024.b	calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri, resistente a [B65024] Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri, resistente ai raggi UV, idrorepellente, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo:					
		[B65024b] colorata					
		RIPRISTINO CLS					
		Parapetto balconi P1					
		260.506	260,506				
		Parapetto balconi P2					
		260.506	260,506				
		Parapetto balconi P3					
		260.506	260,506				
		Intradosso balconi					
		228.960	228,960				
		Prospeto Sud lato garages					
		58.83	58,830				
		Camini					
		46.053	46,053				
		Totale mq	1.115,361	14,47	52,00	8.387,51	16.139,27
		Totale Intonaci e tinteggi Euro					75.619,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Ripristino superfici vani freddi

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
7810	DSR.5.01.002	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso:					
	DSR.5.01.002.a	[SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc Sanificazione attrezzatura 2 * 3 * 4	24,000				
		Totale mq	24,000	25,93	30,00	186,72	622,32
	DA1.5.08.030	TRABATTELLI TRABATTELLI [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:					
7815	DA1.5.08.030.b	[A15030b] per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m Trabattello mobile 3 * 3	9,000				
		Totale cad	9,000	120,85	67,00	728,73	1.087,65
7820	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126b] classificazione FFP2 NR D Facciale filtrante 15 * 3	45,000				
		Totale cad	45,000	2,92	0,00	0,00	131,40
	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
7825	DSR.5.41.199	Sorveglianza 15	15,000				
		Totale ora	15,000	37,61	100,00	564,15	564,15
		Totale Oneri di sicurezza Euro					2.405,52
		Totale Ripristino superfici vani freddi Euro					79.663,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Ristrutturazione copertura pensilina ingresso

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2240	DA2.5.06	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonché quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.06.049	[A25049] Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla [A25049] Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla Rimozione rivestimento pensilina 17.49	17,490				
		Totale mq	17,490	9,40	100,00	164,41	164,41
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
2255	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso Rivestimento pensilina 17.49 * 0.05	0,875				
		Totale mc	0,875	34,82	96,00	29,25	30,47
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione Rivestimento pensilina 17.49 * 0.05	0,875				
	DA2.5.15.132	Totale mc	0,875	23,49	89,00	18,30	20,55
2265	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto Rivestimento pensilina 17.49 * 0.05	0,875				
		Totale mc	0,875	49,35	78,00	33,68	43,18
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.16.136.b	[A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso discariche					

09/09/2022

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ristrutturazione copertura pensilina ingresso

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		Rivestimento pensilina 17.49 * 0.05 * (1800*0.001)	1,574				
		Totale t	1,574	100,00	0,00	0,00	157,40
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					416,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Ristrutturazione copertura pensilina ingresso

Opere Edili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2420	DB2.5.02.020	IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI [B25020] Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: [B25020] Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie:					
	DB2.5.02.020.a	[B25020a] con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Nuova copertura pensiline ingressi 17.49	17,490				
		Totale mq	17,490	8,97	85,00	133,27	156,89
2425	DB2.5.02.021	IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI [B25021] Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso: [B25021] Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso:					
	DB2.5.02.021.a	[B25021a] al solvente Nuova copertura pensiline ingressi 17.49	17,490				
		Totale mq	17,490	2,59	52,00	23,61	45,30
2430	DB2.5.10.118	IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE [B25118] Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia [B25118] Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa: impasto con consistenza fluida, applicato con rullo o a pennello:					
	DB2.5.10.118.a	[B25118a] rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq Nuova copertura pensiline ingressi 17.49	17,490				
		Totale mq	17,490	30,00	28,00	146,92	524,70
2435	DB2.5.03.045	[B25045] Massetto delle pendenze per coperture piane [B25045] Massetto delle pendenze per coperture piane realizzato con impasto di cemento 32.5 e sabbia di cava, ottenuto con kg 300 di cemento tipo 32.5 per mc 1,0 di sabbia ed interposta rete sintetica, per una resistenza a compressione minima di 150 kg/cmq, compresa la formazione di poste e fasce per pendenza variabile tra 1% e 2%, e spessore minimo di 4 cm Nuova copertura pensiline ingressi 17.49 * 0.02	0,350				
		Totale mc	0,350	278,24	66,00	64,27	97,38
2440	DB4.5.01	LAVORI DI PREPARAZIONE LAVORI DI PREPARAZIONE					
	DB4.5.01.007	[B45007] Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm [B45007] Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm Nuova copertura pensiline ingressi 17.49	17,490				
		Totale mq	17,490	7,79	42,00	57,19	136,25
	DB4.5.05.037	PAVIMENTI DI GRES PORCELLANATO PAVIMENTI DI GRES PORCELLANATO [B45037] Pavimento di gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per zone ad uso residenziale [B45037] Pavimento di gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per zone ad uso residenziale o terziario leggero,					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ristrutturazione copertura pensilina ingresso
Opere Edili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2445	DB4.5.05.037.e	a norma UNI EN 14411 gruppo Bla GL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): [B45037e] 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, per esterni					
		Nuova copertura pensiline ingressi					
		17.49	17,490				
		Totale mq	17,490	54,19	49,00	464,36	947,78
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:					
4105	DB6.5.01.086.a	[B65086a] con acqua					
		RIPRISTINO CLS					
		Pensiline ingressi					
		24.38	24,380				
		Totale mq	24,380	15,21	96,00	355,95	370,82
	DA9.5.09	RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO					
4110	DA9.5.09.114	RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO [A95114] Regolarizzazione superficiale di superfici in calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie Regolarizzazione superficiale di superfici in calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie mediante applicazione a spatola e rifinitura a frattazzo di spugna di malta cementizia per rasature conformi ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-3, per malte di classe R1 di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm					
		RIPRISTINO CLS					
		Pensiline ingressi					
		24.38	24,380				
		Totale mq	24,380	13,82	81,00	272,81	336,93
	DB6.5.02	PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
4115	DB6.5.02.005	PREPARAZIONE SOTTOFONDI [B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo					
		RIPRISTINO CLS					
		Pensiline ingressi					
		24.38	24,380				
		Totale mq	24,380	2,68	46,00	29,99	65,34
	DB6.5.03.024	TINTEGGIATURE TINTEGGIATURE [B65024] Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri, resistente a [B65024] Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri, resistente ai raggi UV, idrorepellente, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo:					
4120	DB6.5.03.024.b	[B65024b] colorata					
		RIPRISTINO CLS					

09/09/2022

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ristrutturazione copertura pensilina ingresso

Opere Edili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		Pensiline ingressi					
		24.38	24,380				
			24,380	14,47	52,00	183,34	352,78
		Totale mq					
		Totale Opere Edili Euro					3.034,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ristrutturazione copertura pensilina ingresso
Tetti ed opere da lattoniere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2450	DB3.5.13.101	OPERE DA LATTONIERE					
		OPERE DA LATTONIERE					
		[B35101] Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali					
		[B35101] Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100:					
	DB3.5.13.101.e	[B35101e] in acciaio inox da 8/10					
		Scossalina pensiline ingressi					
		27.56	27,560				
		Totale m	27,560	119,16	10,00	328,52	3.284,05
		Totale Tetti ed opere da lattoniere Euro					3.284,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Ristrutturazione copertura pensilina ingresso

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2400	DSR.5.01.002	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso:					
	DSR.5.01.002.a	[SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc Sanificazione attrezzatura 1 * 1 * 4	4,000				
		Totale mq	4,000	25,93	30,00	31,12	103,72
	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
2410	DSR.5.33.126.b	[SR5126b] classificazione FFP2 NR D Facciale filtrante 5 * 1	5,000				
		Totale cad	5,000	2,92	0,00	0,00	14,60
		Totale Oneri di sicurezza Euro					118,32
		Totale Ristrutturazione copertura pensilina ingresso Euro					6.852,55
		Totale Opere di completamento non ammesse a Superbonus Euro					113.323,31
		Totale Edificio J - Via delle Fologhe 16, 18, 20, 22, 24 Euro					1.895.247,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10365	DA2.5.03.025	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari ».					
	DA2.5.03.025.a	[A25025] Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa [A25025] Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili: [A25025a] Ø foro 40 ÷ 60 mm Sondaggi per stratigrafie murarie 5	5,000	108,98	95,00	517,65	544,90
		Totale m	5,000				
10370	DA2.5.03.025.b	[A25025b] Ø foro 70 ÷ 100 mm Sondaggi per stratigrafie murarie 5	5,000	123,62	95,00	587,20	618,10
		Totale m	5,000				
10375	DA2.5.03.025.c	[A25025c] Ø foro 110 ÷ 150 mm Sondaggi per stratigrafie murarie 5	5,000	217,58	95,00	1.033,50	1.087,90
		Totale m	5,000				
10380	DA2.5.05	RIMOZIONE DI INTONACI RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonché quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.05.043	[A25043] Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Sondaggi per stratigrafie murarie 5	5,000	15,67	100,00	78,35	78,35
		Totale mq	5,000				
	DA2.5.03	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari ».					
10385	DA2.5.03.035	[A25035] Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per un'altezza massima dell'elemento pari a 30 cm Rimozione cornici finestre e portefinestre 449.228	449,228				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10390	DA2.5.06	Totale m	449,228	6,62	100,00	2.973,89	2.973,89
10395	DA2.5.06.069	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). [A25069] Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri Rimozione zoccolini battiscopa 145.326	145,326				
		Totale m	145,326	2,98	100,00	433,07	433,07
10395	DA2.5.10	RIMOZIONE DI TETTI RIMOZIONE DI TETTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). [A25093] Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso Rimozione discendenti/pluviali (compresi terminali) 149.587	149,587				
		Totale m	149,587	7,83	100,00	1.171,27	1.171,27
10400	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/ calo in basso Cornici finestre e portefinestre 449.228 * 0.25 * 0.04 Zoccolino battiscopa 145.326 * 0.1 * 0.03 Discendenti/pluviali (compresi terminali) 149.587 * 0.2 * 0.2 Intonaco spicconato 5.858	4,492 0,436 5,983 5,858				
		Totale m	16,769	34,82	96,00	560,59	583,90
10405	DA2.5.15.132	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione Cornici finestre e portefinestre 449.228 * 0.25 * 0.04 Intonaco spicconato	4,492				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10410	DA2.5.15.130	5.858	5,858	23,49	89,00	216,42	243,12
		Totale mc	10,350				
		[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010					
		Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					
		Trasporto a discarica					
		Cornici finestre e portefinestre					
		449.228 * 0.25 * 0.04	4,492				
		Zoccolino battiscopa					
		145.326 * 0.1 * 0.03	0,436				
		Discendenti/pluviali (compresi terminali)					
10415	DA2.5.15.135	149.587 * 0.2 * 0.2	5,983	49,35	78,00	645,44	827,55
		Intonaco spicconato					
		5.858	5,858				
		Totale mc	16,769				
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche					
10415	DA2.5.16.136.b	Cornici finestre e portefinestre		100,00	0,00	0,00	2.436,20
		449.228 * 0.25 * 0.04 * (2500*0.001)	11,231				
		Zoccolino battiscopa					
		145.326 * 0.1 * 0.03 * (1800*0.001)	0,785				
		Discendenti/pluviali					
		133.051 * 0.8 * 0.001 * (7850*0.001)	0,836				
		Terminali in ghisa					
		16.536 * 0.8 * 0.01 * (7300*0.001)	0,966				
		Intonaco spicconato					
		5.858 * (1800*0.001)	10,544				
10420	NPA.010	Totale t	24,362	15,18	47,76	362,50	759,00
		SMONTAGGIO GRIGLIE DI VENTILAZIONE					
		Onere per smontaggio di coppia di griglie di ventilazione per vano cucina a servizio della zona cottura della singola unità immobiliare.					
		Griglie areazione cucine					
		Smontaggio griglie di ventilazione					
		50	50,000				
		Totale cad	50,000				
		SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI UNITA' MOTOCONDENSANTI ESTERNE					
		Smontaggio e successivo ricollocamento di unità condensate esterna a servizio dell'impianto di condizionamento della singola unità immobiliare, eseguito a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa posa di n. 4 piastre di ancoraggio isolate per correzione dei ponti termici, installazione delle grappe o dei tasselli di tenuta, tiro in alto e calo in basso. È altresì compreso l'onere di					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10425	NPA.030.a	rimozione, conservazione e successivo reinserimento nel sistema del liquido refrigerante ed ogni altro magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					
		Smontaggio e rimontaggio unità esterna CDZ della singola unità immobiliare					
		Smontaggio e rimontaggio condizionatori 9	9,000				
		Totale cad	9,000	822,33	41,97	3.106,17	7.400,97
10430	NPA.070	SMONTAGGIO TENDE A BRACCI E VENEZIANE					
		Smontaggio di elementi presenti sulle facciate, quali tende da sole a bracci, tende alla veneziana... eseguito a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta, calo a terra e accatastamento degli stessi in area di stoccaggio dedicata. Comprensivo di ogni magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					
		Smontaggio degli elementi in facciata					
10435	NPA.070.a	Smontaggio tende a bracci/veneziane 24	24,000				
		Totale cad	24,000	48,63	64,52	753,12	1.167,12
10435	F20.5.04	RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE					
		RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE					
		[205014] Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato					
10435	F20.5.04.014	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata					
		Smontaggio e rimontaggio corpi illuminanti 22	22,000				
		Totale cad	22,000	9,11	100,00	200,42	200,42
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					20.525,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10440	DA2.5.05	RIMOZIONE DI INTONACI					
		RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.05.043	[A25043] Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm					
		Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est					
		260.230 * (25%)	65,058				
		Prospetto Nord					
		103.880 * (25%)	25,970				
		Prospetto Ovest					
10445		214.120 * (25%)	53,530				
		Prospetto Sud					
		114.692 * (25%)	28,673				
		Totale mq	173,231	15,67	100,00	2.714,53	2.714,53
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE					
		RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti").					
		[B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:					
		[B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:					
	DB6.5.01.086.a	[B65086a] con acqua					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
10450		Prospetto Est					
		260.230	260,230				
		Prospetto Nord					
		103.880	103,880				
		Prospetto Ovest					
		214.120	214,120				
		Prospetto Sud					
		114.692	114,692				
		Totale mq	692,922	15,21	96,00	10.116,66	10.539,34
	NPA.045	CONSOLIDAMENTO FONDO POSA					
10450		Fornitura e posa di fissativo/consolidante ad alta penetrazione su parete precedentemente lavata, con applicazione a rullo, per preparazione di parete a successiva fase di posa dell'isolamento. Escluso lavaggio parete da computarsi a parte. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.					
	NPA.045.a	Stesura fissativo/consolidante					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est					
		260.230	260,230				
		Prospetto Nord					
		103.880	103,880				
10450		Prospetto Ovest					
		214.120	214,120				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10455	DA7.5.02 DA7.5.02.008	Prospetto Sud 114.692	114,692	8,72	33,27	2.009,47	6.042,28
		Totale mq	692,922				
		OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI					
		OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI					
		[A75008] Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro					
		Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 260.230 * 0.250	65,058				
		Prospetto Nord 103.880 * 0.250	25,970				
		Prospetto Ovest 214.120 * 0.250	53,530				
10460	DB1.5.06.093	Prospetto Sud 114.692 * 0.250	28,673	6,79	84,00	987,42	1.176,24
		Totale mq	173,231				
		ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA					
		ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA					
		[B15093] Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di conducibilità termica lambdaD compreso tra 0,030 e 0,031 W/mK					
		[B15093] Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di conducibilità termica lambdaD compreso tra 0,030 e 0,031 W/mK, resistenza a trazione >= 100 KPa, euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso >= 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm:					
		[B15093d] spessore 30 mm					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 260.230	260,230				
		Prospetto Nord 103.880	103,880				
10465	DB1.5.06.093.d DB1.5.06.093.c	Prospetto Ovest 214.120	214,120	60,13	50,00	20.836,16	41.665,40
		Prospetto Sud 114.692	114,692				
		Totale mq	692,922				
		[B15093c] sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 260.230 * 11	2.862,530				
		Prospetto Nord 103.880 * 11	1.142,680				
		Prospetto Ovest 214.120 * 11	2.355,320				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10470	DB6.5.02 DB6.5.02.005	Prospetto Sud 114.692 * 11	1.261,612	3,46	40,00	10.518,56	26.372,61
		Totale mq	7.622,142				
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
		[B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato					
		Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 260.230	260,230				
		Prospetto Nord 103.880	103,880				
		Prospetto Ovest 214.120	214,120				
10475	DB1.5.07 DB1.5.07.163	Prospetto Sud 114.692	114,692	2,68	46,00	852,29	1.857,03
		Totale mq	692,922				
		LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI					
		LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI					
		[B15163] Finitura per sistemi a cappotto					
		Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato silconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore					
		INTONACO -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Est 260.230	260,230				
		Prospetto Nord 103.880	103,880				
		Prospetto Ovest 214.120	214,120				
10480	DA2.5.05 DA2.5.05.043	Prospetto Sud 114.692	114,692	25,26	55,00	9.624,69	17.503,21
		Totale mq	692,922				
		RIMOZIONE DI INTONACI					
		RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
		[A25043] Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm					
		Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici					
		PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO					
		Prospetto Est 250.160 * (25%)	62,540				
		Prospetto Ovest 228.430 * 0.250	57,108				
		Totale mq	119,648				
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE		15,67	100,00	1.874,88	1.874,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10485	DB6.5.01.086.a	RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua					
		PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO					
		Prospetto Est 250.160	250,160				
		Prospetto Ovest 228.430	228,430				
		Totale mq	478,590	15,21	96,00	6.987,41	7.279,35
10490	NPA.045	CONSOLIDAMENTO FONDO POSA Fornitura e posa di fissativo/consolidante ad alta penetrazione su parete precedentemente lavata, con applicazione a rullo, per preparazione di parete a successiva fase di posa dell'isolamento. Escluso lavaggio parete da computarsi a parte. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.					
		Stesura fissativo/consolidante					
		PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO					
		Prospetto Est 250.160	250,160				
10495	DA7.5.02	Prospetto Ovest 228.430	228,430				
		Totale mq	478,590	8,72	33,27	1.387,91	4.173,30
		OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI					
		OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI					
10495	DA7.5.02.008	[A75008] Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo					
		PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO					
		Prospetto Est 250.160 * 0.250	62,540				
		Prospetto Ovest 228.430 * 0.250	57,108				
		Totale mq	119,648	6,79	84,00	681,99	812,41
	DB1.5.06.098	ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA [B15098] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa posti in opera per isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate [B15098] Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa posti in opera per isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato, resistenza a compressione valore minimo di 150 kPa; comportamento a carico costante determinato al 2% di schiacciamento superiore a 5.000 kg/mq, alta resistenza alla diffusione del vapore acqueo, provvisto di ETA, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conforme alla norma UNI EN 13165, conducibilità termica lambdaD <= 0,028 W/mK in funzione dello spessore, dimensioni 1200 x 600 mm, compresi primer pigmentato, intonaco sottile armato con rete in fibra di vetro antialcalina del peso >= 140 g/mq, con incollaggio e fissaggio meccanico con adeguati tasselli, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema da pagarsi a parte, pannelli dello spessore di:					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10500	DB1.5.06.098.e	[B15098e] 100 mm PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO Prospetto Est 250.160 Prospetto Ovest 228.430 Totale mq	250,160 228,430 478,590	97,89	31,00	14.525,21	46.849,18
	DB6.5.02	PREPARAZIONE SOTTOFONDI PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
10505	DB6.5.02.005	[B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO Prospetto Est 250.160 Prospetto Ovest 228.430 Totale mq	250,160 228,430 478,590	2,68	46,00	588,67	1.282,62
	DB1.5.07	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI					
10510	DB1.5.07.163	[B15163] Finitura per sistemi a cappotto Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato silconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore PARETI BALCONI -> STIFERITE + INTONACO Prospetto Est 250.160 Prospetto Ovest 228.430 Totale mq	250,160 228,430 478,590	25,26	55,00	6.647,62	12.089,18
	NPA.160	ADEGUAMENTO DEL DAVANZALE ESISTENTE PER ALLOGGIAMENTO DI PANNELLO ISOLANTE Adeguamento del davanzale esistente per alloggiamento di pannello isolante ed eliminazione del ponte termico mediante realizzazione a secco di una scanalatura nel piano dell'elemento con sega a lama diamantata, per profondità fino a 300mm, inclusa pulizia finale e preparazione della superficie per successivo alloggiamento del pannello isolante. Comprensivo di ogni magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					
10515	NPA.160.a	Taglio davanzale - al metro lineare SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Taglio davanzale 83.019 Totale ml	83,02 83,02	40,25	49,22	1.644,63	3.341,56
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate:					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10520	DB6.5.01.086.a	[B65086a] con acqua SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Pulizia con idropulitrice 153.817 <div>Totale mq</div>	153,817	15,21	96,00	2.245,73	2.339,56
			153,817				
10525	DB6.5.02 DB6.5.02.005	PREPARAZIONE SOTTOFONDI PREPARAZIONE SOTTOFONDI [B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Fondo 153.817 <div>Totale mq</div>		2,68	46,00	189,19	412,23
			153,817				
			153,817				
10530	DB1.5.06.105 DB1.5.06.105.c	ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA [B15105] Aerogel in pannelli a diffusione aperta e a diffusione capillare posti in opera per isolamento a cappotto di parete interna/esterna, conduttività termica 0,015 W/mK, [B15105] Aerogel in pannelli a diffusione aperta e a diffusione capillare posti in opera per isolamento a cappotto di parete interna/esterna, provvisto di ETA, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conduttività termica 0,015 W/mK, accoppiati ad una membrana traspirante in polipropilene armato con fibra di vetro, Euroclasse di reazione al fuoco C- S1 D0, con bordi a spigolo vivo, dimensioni 1.400 x 720 mm, compreso idoneo collante su fondo asciutto previamente preparato con idonei tasselli e successiva rasatura con idoneo rasante ed interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso di >= 160 g/mq, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema da pagarsi a parte: [B15105c] spessore 20 mm SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Infisso tipo C 16.536 Infisso tipo D 33.390 Infisso tipo E 34.980 Infisso tipo F 9.381 Infisso tipo G 1.113 Infisso tipo I 38.160 Infisso tipo J 13.568 Infisso tipo K 2.650 Infisso tipo L 4.039 <div>Totale mq</div>		205,90	16,00	5.066,73	31.670,92
			16,536				
			33,390				
			34,980				
			9,381				
			1,113				
			38,160				
			13,568				
			2,650				
			4,039				
			153,817				
	DB2.5.10.118	IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE [B25118] Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia [B25118] Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura interrate e					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10535	DB2.5.10.118.a	fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa: impasto con consistenza fluida, applicato con rullo o a pennello: [B25118a] rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO Malta bicomponente elastica a base cementizia 215.343	215,343	30,00	28,00	1.808,88	6.460,29
		Totale mq	215,343				
10540	NPA.080	RIVESTIMENTO DAVANZALI IN GRES Fornitura e posa di rivestimento per davanzale in gres porcellanato, di colorazione e finitura a scelta della DL, di forma rettangolare o sagomato, con bordo rifilato, rinforzato tramite applicazione di stuoa in fibra di vetro all'intradosso con apposito collante, conforme alle UNI EN, spessore complessivo 3,5 mm. Incluso carteggio del supporto, eventuali tagli o carteggi del davanzale per ottimizzarne la sagoma, posa tramite doppia applicazione di collante con spatola dentata sul supporto e sul davanzale, sigillatura laterale finale del davanzale con stucco siliconico. Comprensivo di ogni magistero, quali assistenza, materiali, avvicinamento al luogo di posa, attrezzature e quant'altro necessario per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		167,50	11,22	11.560,92	103.057,73
10540	NPA.080.a	Fornitura e posa rivestimento davanzali SPALLETTE -> AEROGEL + INTONACO A perimetro infissi 615.266	615,27	167,50	11,22	11.560,92	103.057,73
		Totale ml	615,27				
Totale Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni Euro							329.513,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Tetti ed opere da lattoniere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10545	DB3.5.13.108	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE [B35108] Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali [B35108] Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Ø fino a 100 mm:					
	DB3.5.13.108.e	[B35108e] in acciaio inox da 8/10 Nuovi pluviali 136.867	136,867				
		Totale m	136,867	40,23	26,00	1.431,63	5.506,16
	DB3.5.13.110	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE [B35110] Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: [B35110] Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte:					
10550	DB3.5.13.110.b	[B35110b] in rame o acciaio inox Collari 65	65,000				
		Totale cad	65,000	5,37	58,00	202,15	349,05
	DB3.5.13.111	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE [B35111] Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: [B35111] Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.:					
10555	DB3.5.13.111.a	[B35111a] in ghisa Nuovi terminali in ghisa 12	12,000				
		Totale cad	12,000	85,27	40,00	409,32	1.023,24
		Totale Tetti ed opere da lattoniere Euro					6.878,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10560	NPA.015	NUOVE GRIGLIE VENTILAZIONE CUCINA Fornitura e posa in opera di coppia di griglia di ventilazione per aerazione vano cucina a servizio della zona cottura della singola unità immobiliare					
	NPA.015.a	diametro 150 mm - diameter 150 mm Nuove griglie di ventilazione					
		50	50,000				
		Totale cad	50,000	29,95	24,21	362,50	1.497,50
10565	DB4.5.27.237	ZOCCOLINI ZOCCOLINI [B45237] Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante. [B45237] Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: [B45237a] 7,5 x 30 cm, spessore 8 mm, per esterni					
	DB4.5.27.237.a	Nuovo zoccolino battiscopa					
		145.326	145,326				
		Totale m	145,326	26,33	63,00	2.410,96	3.826,43
10570	DB1.5.07.116	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI [B15116] Elemento di fissaggio per il supporto di inferriate e balconi alla francese su cappotto, in schiuma poliuretantica rigida imputrescibile nera di peso specifico 300 kg/mc con armatura interna di rinforzo in acciaio [B15116] Elemento di fissaggio per il supporto di inferriate e balconi alla francese su cappotto, in schiuma poliuretantica rigida imputrescibile nera di peso specifico 300 kg/mc con armatura interna di rinforzo in acciaio per il fissaggio meccanico alla superficie sottostante, una placca di alluminio ed una di resina fenolica per il fissaggio del carico nella superficie utile, dimensioni 182 x 80 mm, fissaggio con tasselli in acciaio, carico consigliato massimo 500 kg a scendere con lo sbalzo: [B15116a] spessore 80 mm					
	DB1.5.07.116.a	Blocco EPS per tende					
		66	66,000				
		Totale cad	66,000	122,91	8,00	648,78	8.112,06
10575	DB1.5.07.116.b	[B15116b] sovrapprezzo per ogni 20 mm in più Blocco EPS per tende					
		66 * 1	66,000				
		Totale cad	66,000	28,13	0,00	0,00	1.856,58
10580	DB1.5.07.115	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI [B15115] Blocco in EPS ad altissima densità senza ponte termico, dimensioni 160 x 100 mm, sezionabile multi spessore, posto in opera nel sistema di isolamento termico a cappotto, per il fissaggio di carichi leggeri [B15115] Blocco in EPS ad altissima densità senza ponte termico, dimensioni 160 x 100 mm, sezionabile multi spessore, posto in opera nel sistema di isolamento termico a cappotto, per il fissaggio di carichi leggeri ed a spessore di compressione in caso di carichi intermedi, peso specifico 140 kg/mc, carico consigliato 15 kg: [B15115a] spessore 80 mm					
	DB1.5.07.115.a	Blocco EPS per illuminazione					
		33	33,000				
		Totale cad	33,000	15,08	45,00	224,07	497,64
10585	DB1.5.07.115.b	[B15115b] sovrapprezzo per ogni 20 mm in più Blocco EPS per illuminazione					
		33 * 1	33,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10590	D00.1.01.024	Totale cad	33,000	2,49	0,00	0,00	82,17
		MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
		MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
		[M01024] Installatore 5a categoria:					
		[M01024] Installatore 5a categoria:					
	D00.1.01.024.b	[M01024b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Assistenza elettricista					
		45	45,000				
		Totale ora	45,000	36,18	100,00	1.628,10	1.628,10
		Totale Opere accessorie Euro					17.500,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10595	DA1.5.03.022	PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO Avvertenze: Le voci relative alle opere provvisionali prendono in considerazione ponteggi realizzati restando nell'ambito dei parametri stabiliti nel libretto dell'Autorizzazione rilasciata dal Ministero del Lavoro; ogni qualvolta si esca dall'ambito dei suddetti parametri per i rinforzi necessari come da progetto, si dovrà fare riferimento alle voci relative al sistema tubo-giunto cod. A15021. [A15022] Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato [A15022] Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata da contabilizzarsi a parte; valutato a mq di proiezione verticale della facciata: [A15022a] montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni Ponteggio su tutti i lati 1824.620	1.824,620	12,80	84,00	19.614,67	23.355,14
	DA1.5.03.022.a	Totale mq	1.824,620				
10600	DA1.5.03.022.b	[A15022b] noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza Ponteggio su tutti i lati 1824.620 * 6	10.947,720	3,44	44,00	16.531,06	37.660,16
		Totale mq	10.947,720				
10605	DA1.5.03.022.c	[A15022c] smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Ponteggio su tutti i lati 1824.620	1.824,620	5,44	97,00	9.633,99	9.925,93
		Totale mq	1.824,620				
10610	DA1.5.03.025	PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO Avvertenze: Le voci relative alle opere provvisionali prendono in considerazione ponteggi realizzati restando nell'ambito dei parametri stabiliti nel libretto dell'Autorizzazione rilasciata dal Ministero del Lavoro; ogni qualvolta si esca dall'ambito dei suddetti parametri per i rinforzi necessari come da progetto, si dovrà fare riferimento alle voci relative al sistema tubo-giunto cod. A15021. [A15025] Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiEDE e scale di collegamento, valutato a mq di proiezione verticale della facciata: [A15025] Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiEDE e scale di collegamento, valutato a mq di proiezione verticale della facciata: [A15025a] per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Ponteggio su tutti i lati 1824.620	1.824,620	3,69	73,00	4.908,23	6.732,85
	DA1.5.03.025.a	Totale mq	1.824,620				
10615	DA1.5.03.025.b	[A15025b] per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) Ponteggio su tutti i lati					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10620	DA1.5.04	1824.620 * 6	10.947,720	0,98	0,00	0,00	10.728,77
		Totale mq	10.947,720				
10625	DA1.5.04.027	RETI DI PROTEZIONE		3,53	89,00	5.729,31	6.440,91
		RETI DI PROTEZIONE					
		[A15027] Rete in fibra sintetica, per la protezione delle impalcature edili in vista, posta in opera compreso lo smontaggio a fine lavori					
		Rete in fibra sintetica, per la protezione delle impalcature edili in vista, posta in opera compreso lo smontaggio a fine lavori					
10625	DA1.5.05.028	Rete di protezione		3,53	89,00	5.729,31	6.440,91
		1824.620	1.824,620				
		Totale mq	1.824,620				
10625	DA1.5.05.028.a	SCALE PER PONTEGGI		121,73	70,00	1.978,06	2.825,84
		SCALE PER PONTEGGI					
		[A15028] Scala da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composta da elementi tubolari zincati a caldo					
		[A15028] Scala da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composta da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole femapiede e parapetti, per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; valutata a m di altezza per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa:					
10630	DA1.5.05.028.b	[A15028a] per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori		35,93	0,00	0,00	5.004,47
		Scale - altezza ponteggio					
		11.607 * 2	23,214				
		Totale m	23,214				
10635	DA1.5.06.029	[A15028b] per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)		35,93	0,00	0,00	5.004,47
		Scale - altezza ponteggio					
		(11.607*2) * 6	139,284				
		Totale m	139,284				
10635	DA1.5.06.029.a	ASCENSORE PER PONTEGGI		4.504,50	0,00	0,00	9.009,00
		ASCENSORE PER PONTEGGI					
		[A15029] Ascensore da ponteggio, portata 1000 kg, cabina chiusa con piattaforma di 1 x 3 m, altezza approssimativa 40 m, fino a 10 uscite di piano:					
		[A15029] Ascensore da ponteggio, portata 1000 kg, cabina chiusa con piattaforma di 1 x 3 m, altezza approssimativa 40 m, fino a 10 uscite di piano:					
10640	DA1.5.06.029.b	[A15029a] montaggio		4.504,50	0,00	0,00	9.009,00
		Ascensore					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000				
10645	DA1.5.06.029.c	[A15029b] smontaggio		2.574,00	0,00	0,00	5.148,00
		Ascensore					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000				
10645	DA1.5.06.029.d	[A15029c] noleggio valutato al mese		1.029,00	0,00	0,00	14.406,00
		Ascensore					
		2 * 7	14,000				
		Totale cad	14,000				
10650	DA1.5.06.029.d	[A15029d] intervento di manutenzione ordinaria da effettuare mensilmente, valutato al giorno		1.029,00	0,00	0,00	14.406,00
		Ascensore					
		2 * 6	12,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10655	DA1.5.08.030	Totale cad	12,000	321,75	0,00	0,00	3.861,00
		TRABATTELLI					
		TRABATTELLI [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: [A15030b] per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m					
10655	DA1.5.08.030.b	Trabattello mobile 3 * 7	21,000				
		Totale cad	21,000	120,85	67,00	1.700,37	2.537,85
		DSR.5.01.002					
10660	DSR.5.01.002.a	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso: [SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc n.1 sanificazione settimanale 1 * 7 * 4	28,000				
		Totale mq	28,000	25,93	30,00	217,84	726,04
		DSR.5.01.002.b					
10665	DSR.5.01.002.b	[SR5002b] per ambienti esterni in genere e ponteggi, oltre l'ingombro di 2 mc n.1 sanificazione bimestrale 1824.620 * 3 * (10%)	547,386				
		Totale mq	547,386	6,28	28,00	963,40	3.437,58
		DSR.5.05.013					
10670	DSR.5.05.013.b	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI [SR5013] Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm [SR5013] Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): [SR5013b] dimensioni 4.500 x 2.400 mm con altezza pari a 2.700 mm Baracche cantiere 2 * 7	14,000				
		Totale cad	14,000	51,45	0,00	0,00	720,30
		DSR.5.05					
10675	DSR.5.05.014	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI [SR5014] Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali,					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10680	DSR.5.05.016	tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi Baracche cantiere 2	2,000	353,77	54,00	382,08	707,54
		Totale cad	2,000				
10685	DSR.5.11.021	[SR5016] Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile WC cantiere 2 * 7	14,000	132,26	0,00	0,00	1.851,64
		Totale cad	14,000				
10685	DSR.5.11.021.d	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO [SR5021] Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: [SR5021] Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: [SR5021d] altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Recinzione in polietilene - materiale 165.360	165,360	2,12	0,00	0,00	350,56
		Totale m	165,360				
10690	DSR.5.11.021.e	[SR5021e] allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata Recinzione - montaggio e smontaggio 165.360	165,360	6,20	87,00	891,29	1.025,23
		Totale m	165,360				
10695	DSR.5.11	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO [SR5025] Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso) Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura Recinzione - montaggio e smontaggio 165.360	165,360	1,40	64,00	148,82	231,50
		Totale m	165,360				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10700	DSR.5.12.027	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE [SR5027] Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5027] Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5027a] 350 x 350 mm					
	DSR.5.12.027.a	Cartelli di cantiere 6 * 7	42,000				
		Totale cad	42,000	0,35	0,00	0,00	14,70
10705	DSR.5.12.028	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE [SR5028] Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5028] Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5028b] 270 x 330 mm					
	DSR.5.12.028.b	Cartelli di cantiere 6 * 7	42,000				
		Totale cad	42,000	0,34	0,00	0,00	14,28
10710	DSR.5.12.029	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE [SR5029] Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08 e UNI ISO 7010, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente con pittogrammi e scritte; costo di utilizzo mensile: [SR5029] Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08 e UNI ISO 7010, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente con pittogrammi e scritte; costo di utilizzo mensile: [SR5029a] 200 x 300 mm					
	DSR.5.12.029.a	Cartelli di cantiere 6 * 7	42,000				
		Totale cad	42,000	0,36	0,00	0,00	15,12
10715	DSR.5.12.035	SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE [SR5035] Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5035] Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: [SR5035f] 500 x 700 mm					
	DSR.5.12.035.f	Cartelli di cantiere 6 * 7	42,000				
		Totale cad	42,000	0,99	0,00	0,00	41,58
10720	F02.5.01.048	CAVI CAVI [025048] Cavo flessibile H07-RN-F, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: tripolare: [025048] Cavo flessibile H07-RN-F, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI 20-19, isolato in gomma con guaina in policloroprene: tripolare: [025048e] sezione 6 mmq					
	F02.5.01.048.e	Cavo flessibile H07-RN-F 400	400,000				
		Totale m	400,000	8,07	36,00	1.164,00	3.228,00
	F02.5.10.166	CASSETTE DI DERIVAZIONE CASSETTE DI DERIVAZIONE [025166] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10725	F02.5.10.166.k	autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: [025166] Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: [025166k] 515 x 295 x 80 Cassetta di derivazione 4	4,000	104,58	63,00	263,56	418,32
		Totale cad	4,000				
10730	F03.5.03.046	QUADRI MODULARI PER PRESE CEE QUADRI MODULARI PER PRESE CEE [035046] Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 55, vano superiore per installazione di dispositivi modulari su barra DIN35 [035046] Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 55, vano superiore per installazione di dispositivi modulari su barra DIN35 con portello trasparente, alloggiamenti per installazione di prese CEE da quadro con interruttore di blocco superiore: [035046c] larghezza 16 moduli, 3 alloggiamenti per prese CEE Quadro da parete - 3 prese CEE 4	4,000	121,22	22,00	106,68	484,88
		Totale cad	4,000				
10735	F03.5.03.046.d	[035046d] larghezza 22 moduli, 4 alloggiamenti per prese CEE Quadro da parete - 4 prese CEE 4	4,000	139,38	22,00	122,64	557,52
		Totale cad	4,000				
10740	F03.5.04.049.b	SPINE CEE SPINE CEE [035049] Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67: [035049] Spina CEE, in tecnopolimero autoestinguente diritta, resistenza al «filo incandescente» 850 °C: con ghiera di bloccaggio e tappo, grado di protezione IP 67: [035049b] 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V Spina CEE 2P+T 16A 10	10,000	18,02	23,00	41,40	180,20
		Totale cad	10,000				
10745	F03.5.04.049.t	[035049t] 3p + N + T, 16 A-500 V Spina CEE 3P+N+T 16A 12	12,000	24,66	23,00	68,04	295,92
		Totale cad	12,000				
10750	F03.5.04.049.u	[035049u] 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V Spina CEE 3P+N+T 32A 6	6,000	29,45	19,00	33,60	176,70
		Totale cad	6,000				
10755	F03.5.05.087	INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI INTERRUTTORI AUTOMATICI MODULARI [035087] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V [035087] Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «A» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA: [035087b] tetrapolare, portata fino a 32 A Interruttore aut. Mtd fino a 32 A 4P 5	5,000	362,93	7,00	127,05	1.814,65
		Totale cad	5,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10760	F07.5.01.003	CONDUTTORI DI TERRA CONDUTTORI DI TERRA [075003] Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto:					
	F07.5.01.003.e	[075003] Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: [075003e] sezione nominale 35 mmq Corda in rame nudo 35 mmq 150	150,000				
		Totale m	150,000	6,84	50,00	513,00	1.026,00
10765	F07.5.02.022	DISPERSORI DISPERSORI [075022] Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm [075022] Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo:					
	F07.5.02.022.a	[075022a] lunghezza 1,5 m Dispersore a croce L=1,5 m 5	5,000				
		Totale cad	5,000	98,05	70,00	343,20	490,25
10770	F18.5.04.027	RIVELATORI PER ESTERNI RIVELATORI PER ESTERNI [185027] Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, compresa l'attivazione dell'impianto:					
	F18.5.04.027.a	[185027] Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, compresa l'attivazione dell'impianto: [185027a] ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60 m, conforme CEI 79-2 I° livello Barriera da esterno 4	4,000				
		Totale cad	4,000	1.131,86	38,00	1.720,44	4.527,44
10775	F18.5.05	CENTRALI DI COMANDO A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO CENTRALI DI COMANDO A MICROPROCESSORE PER IMPIANTI VIA CAVO [185029] Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme Centrale a 2 zone di cui una ritardata, con 2 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, relè di comando per dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, batteria emergenza 12 V - 2 Ah, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto Centrale antintrusione 1	1,000				
	F18.5.05.029		1,000				
		Totale cad	1,000	453,36	56,00	253,88	453,36
10780	F18.5.09.045	AVVISATORI AVVISATORI [185045] Sirena elettronica da interno, 110 dB, alimentazione 12 V, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto:					
	F18.5.09.045.a	[185045] Sirena elettronica da interno, 110 dB, alimentazione 12 V, conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto: [185045a] in contenitore plastico Sirena elettronica 1	1,000				
		Totale cad	1,000	61,28	59,00	36,16	61,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10785	F18.5.11.072	CAVI CAVI [185072] Cavo flessibile multipolare per impianti antintrusione con guaina isolante e guaina esterna in pvc [185072] Cavo flessibile multipolare per impianti antintrusione con guaina isolante e guaina esterna in pvc, sezione del singolo conduttore 0,5 mm, conforme CEI 20-35 e CEI 20-22, classe di reazione al fuoco Eca:					
	F18.5.11.072.b	[185072b] 4 conduttori cavo FROR 4 conduttori 350	350,000				
		Totale m	350,000	2,45	47,00	402,50	857,50
10790	DSR.5.26.091	ESTINTORI DA PARETE ESTINTORI DA PARETE [SR5091] Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica [SR5091] Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile:					
	DSR.5.26.091.f	[SR5091f] da 12 kg, classe 55A-233BC Estintori 4 * 7	28,000				
		Totale cad	28,000	3,70	0,00	0,00	103,60
10795	DSR.5.39.197	CASSETTE DI PRONTO SOCCORSO PORTATILI CASSETTE DI PRONTO SOCCORSO PORTATILI [SR5197] Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il Dlgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: [SR5197] Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il Dlgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:					
	DSR.5.39.197.a	[SR5197a] dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm Cassette pronto soccorso 5 * 7	35,000				
		Totale cad	35,000	1,35	0,00	0,00	47,25
10800	NPA.240	CANCELLO PEDONALE PER RECINZIONI MOBILI Fornitura e posa in opera di cancello pedonale con tamponatura in rete elettrosaldata per recinzioni mobili. Compreso ogni onere e magistrero per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	NPA.240.a	Cancello con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 300 x 100 mm: altezza 2 m e larghezza 1 m Cancello pedonale per recinzione 3	3,00				
		Totale mq	3,00	45,16	17,35	23,52	135,48
	L.01.20	CESTINO PORTARIFIUTI A FORMA CILINDRICA IN LAMIERA D'ACCIAIO Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzato con paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 90 mm e altezza cm. 105. Dotato di tettuccio superiore costituito da disco bombato in lamiera stampata. Cestino cilindrico in lamiera di acciaio sagomata. Dotato di anello fermasacco ribaltabile. Interamente zincato. Sbloccaggio del cestino con chiave a brugola fornita in dotazione. Sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione. Verniciatura a forno a 180° C. Capacità litri 33 circa Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri di scavo, ripristino del terreno con smaltimento del materiale di risulta a discarica autorizzata oneri inclusi, ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10805	L.01.20.00	Cestino portarifiuti a forma cilindrica in lamiera d'acciaio. Cestino portarifiuti compreso fissaggio 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	280,23	0,00	0,00	560,46
	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
10810	DSR.5.33.126.b	Facciale filtrante 20 * 7 <div>Totale cad</div>	<div>140,000</div> <div>140,000</div>	2,92	0,00	0,00	408,80
	DSR.5.34.147	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI [SR5147] Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374, lunghezza 33 cm, costo di utilizzo mensile: [SR5147] Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato UNI EN 420, UNI EN 388, UNI EN 374, lunghezza 33 cm, costo di utilizzo mensile:					
10815	DSR.5.34.147.a	[SR5147a] guanto in nitrile di qualità per alimenti, interno floccato, spessore 0,46 mm Guanti sintetici 20 * 7 <div>Totale paio</div>	<div>140,000</div> <div>140,000</div>	1,85	0,00	0,00	259,00
	DSR.5.31	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI [SR5111] Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato antiappannante con telaio in pvc Occhiale di protezione a mascherina, monolente in acetato antiappannante con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio. Adatto per lavori a contatto con soluzioni chimiche, costo di utilizzo mensile Occhiali di protezione 20 * 7 <div>Totale cad</div>	<div>140,000</div> <div>140,000</div>				
10820	DSR.5.31.111			1,91	0,00	0,00	267,40
	DSR.5.13.068	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI [SR5068] Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità [SR5068] Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, Ø 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (compresa nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: [SR5068a] dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese					
10825	DSR.5.13.068.a	Dispositivi di protezione 8 * 7 <div>Totale cad</div>	<div>56,000</div> <div>56,000</div>	8,66	0,00	0,00	484,96
	DSR.5.13.068.c	[SR5068c] montaggio in opera, su pali, barriere, ecc. (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione Dispositivi di protezione 8 <div>Totale cad</div>	<div>8,000</div> <div>8,000</div>				
10830				8,62	100,00	68,96	68,96

09/09/2022

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a) Euro					163.679,92 538.098,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10835	DA2.5.10	RIMOZIONE DI TETTI RIMOZIONE DI TETTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.10.088	[A25088] Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Rimozione manto di copertura 833.542	833,542				
		Totale mq	833,542	16,02	100,00	13.353,34	13.353,34
10840	DA2.5.09.085	RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI [A25085] Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere [A25085] Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte:					
	DA2.5.09.085.b	[A25085b] manto bituminoso doppio strato Rimozione strato impermeabile copertura 833.542	833,542				
		Totale mq	833,542	5,49	100,00	4.576,15	4.576,15
10845	NPA.020	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO IMPIANTISTICA ELETTRICA ESISTENTE Smontaggio e successivo rimontaggio di palo a sostegno di antenne TV e parabole satellitari installate sulle facciate. Da rimontare dopo la realizzazione del cappotto, previa verifica dell'integrità dei materiali, nel caso questi risultassero danneggiati sarà necessario sostituirli.					
	NPA.020.a	Smontaggio e rimontaggio pali di sostegno per antenne e parabole Smontaggio e rimontaggio antenne 3	3,000				
		Totale cad	3,000	221,28	31,61	209,85	663,84
10850	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso Canale di gronda 147.340 * 0.045 Strato impermeabile 833.542 * 0.02 Manto di copertura 833.542 * 0.04	6,630 16,671 33,342				
		Totale mc	56,643	34,82	96,00	1.893,58	1.972,31
10855	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010					
	DA2.5.15.130	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10860	DA2.5.15.135	fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica					
		Trasporto a scarica					
		Canale di gronda					
		147.340 * 0.045	6,630				
		Strato impermeabile					
		833.542 * 0.02	16,671				
	DA2.5.16.136.b	Manto di copertura					
		833.542 * 0.04	33,342				
		Totale mc	56,643	49,35	78,00	2.180,19	2.795,33
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.16.136.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
		[A25136b] rifiuti non ammissibili in scarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in scarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso scariche					
		Canale di gronda					
		147.340 * 0.9 * 0.001 * (7850*0.001)	1,041				
		Strato impermeabile					
		833.542 * (8*0.001)	6,668				
		Manto di copertura					
		833.542 * (40*0.001)	33,342				
		Totale t	41,051	100,00	0,00	0,00	4.105,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					27.466,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10865	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua					
	DB6.5.01.086.a	COPERTURA -> XPS Superficie copertura 833.542	833,542				
		Totale mq	833,542	15,21	96,00	12.169,71	12.678,17
10870	DB2.5.05.056	BARRIERE AL VAPORE E STRATI SEPARATORI BARRIERE AL VAPORE E STRATI SEPARATORI [B25056] Barriera al vapore costituita da una membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata, dello spessore di 3 mm [B25056] Barriera al vapore costituita da una membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica armata, dello spessore di 3 mm, posta su massetto di sottofondo escluso, inclusa mano di primer bituminoso, con giunti sovrapposti: [B25056b] con poliestere composito stabilizzato					
	DB2.5.05.056.b	COPERTURA -> XPS Superficie copertura 833.542	833,542				
		Totale mq	833,542	25,29	20,00	4.217,72	21.080,28
10875	DB1.5.02.038	ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE INCLINATE ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE INCLINATE [B15038] Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno [B15038] Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), eseguita con pannelli di materiale isolante in: polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1.250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica lambdaD 0,035 W/mK, resistenza a compressione >= 500 kPa secondo EN 826: [B15038a] spessore 80 mm					
	DB1.5.02.038.a	COPERTURA -> XPS Superficie copertura 833.542	833,542				
		Totale mq	833,542	38,81	13,00	4.209,39	32.349,77
10880	DB1.5.02.038.b	[B15038b] sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore COPERTURA -> XPS Superficie copertura 833.542 * 8	6.668,336				
		Totale mq	6.668,336	4,31	2,00	600,15	28.740,53
	DB3.5.01.006	STRUTTURE STRUTTURE [B35006] Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: [B35006] Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: [B35006a] in legname di abete in legname di abete COPERTURA -> XPS Orditura per posa isolamento					
10885	DB3.5.01.006.a						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Comuni Superbonus 110%

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10890	DB3.5.03	833.542 * 0.08 * 0.08 * 4	21,339	1.434,75	63,00	19.288,11	30.616,13
		Totale mc	21,339				
		PREPARAZIONE PIANO DI POSA					
		PREPARAZIONE PIANO DI POSA					
10895	DB3.5.03.017	[B35017] Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, posto in opera comprese battentatura e piallatura		52,41	59,00	25.773,12	43.685,94
		[B35017] Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, posto in opera comprese battentatura e piallatura					
		COPERTURA -> XPS					
		Piccola orditura					
10895	DB2.5.02.021	833.542	833,542	2,59	52,00	1.125,28	2.158,87
		Totale mq	833,542				
		IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI					
		IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI					
10895	DB2.5.02.021.a	[B25021] Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso:		37,09	33,00	10.202,55	30.916,07
		[B25021] Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso:					
		[B25021a] al solvente					
		COPERTURA -> XPS					
10900	DB2.5.06.062	Primer		39,10	69,00	22.488,96	32.591,49
		833.542	833,542				
		Totale mq	833,542				
		MANTI IMPERMEABILI BITUMINOSI A DOPPIO STRATO					
10900	DB2.5.06.062.b	MANTI IMPERMEABILI BITUMINOSI A DOPPIO STRATO		39,10	69,00	22.488,96	32.591,49
		[B25062] Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche					
		[B25062] Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli:					
		[B25062b] prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto					
10905	DB3.5.04	prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto		39,10	69,00	22.488,96	32.591,49
		COPERTURA -> XPS					
		Superficie per impermeabilizzazione					
		833.542	833,542				
10905	DB3.5.04.025	Totale mq	833,542	39,10	69,00	22.488,96	32.591,49
		MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE DI LATERIZIO, CEMENTO E BITUMINOSE					
		MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE DI LATERIZIO, CEMENTO E BITUMINOSE					
		[B35025] Manto di tetto realizzato con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale					
10905	DB3.5.04.025	[B35025] Manto di tetto realizzato con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale		39,10	69,00	22.488,96	32.591,49
		COPERTURA -> XPS					
		Superficie copertura					
		833.542	833,542				
10905	DB6.5.01.086	Totale mq	833,542	39,10	69,00	22.488,96	32.591,49
		RASCHIATURE E SVERNICIATURE					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10910	DB6.5.01.086.a	RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua GRONDA -> XPS Superficie gronda 171.720	171,720	15,21	96,00	2.507,11	2.611,86
		Totale mq	171,720				
10915	DB1.5.01.009	ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE [B15009] Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante [B15009] Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, realizzato con: polistirene espanso estruso a celle chiuse XPS conforme alla norma UNI EN 13164, autoestinguente Euroclasse E secondo EN 13501-1, in lastre delle dimensioni di 1.250 x 600 mm, con bordi sagomati o dritti, conducibilità termica lambdaD 0,033 W/mK, resistenza a compressione >= 300 kPa secondo EN 826: [B15009a] spessore 30 mm GRONDA -> XPS Superficie gronda 171.720	171,720	14,98	27,00	693,75	2.572,37
		Totale mq	171,720				
10920	DB1.5.01.009.b	[B15009b] sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 60 mm GRONDA -> XPS Superficie gronda 171.720	171,720	3,42	3,00	17,17	587,28
		Totale mq	171,720				
10925	DB6.5.02 DB6.5.02.005	PREPARAZIONE SOTTOFONDI PREPARAZIONE SOTTOFONDI [B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo GRONDA -> XPS Superficie gronda 171.720	171,720	2,68	46,00	211,22	460,21
		Totale mq	171,720				
10930	DB1.5.07 DB1.5.07.163	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI [B15163] Finitura per sistemi a cappotto Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato siliconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore GRONDA -> XPS Superficie gronda 171.720 * (80%)	137,376				

09/09/2022

Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		Totale mq	137,376	25,26	55,00	1.908,15	3.470,12
		Totale Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni Euro					244.519,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)
Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE							
10935	DB3.5.14.113	DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA [B35113] Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore [B35113] Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 × 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 × 250 × 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 × 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 400 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze:						
	DB3.5.14.113.b	[B35113b] 20 m Linea vita L=20m 2	2,000					
			Totale cad	2,000	1.767,10	44,00	1.555,04	3.534,20
		DB3.5.14.120	DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA [B35120] Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate [B35120] Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron) tondo pieno del Ø di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 × 10 mm:					
10940	DB3.5.14.120.a	[B35120a] altezza 50 cm Dispositivi antipendolamento 8	8,000					
		Totale cad	8,000	350,75	6,00	168,40	2.806,00	
	DB3.5.14	DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA						
10945	DB3.5.14.123	[B35123] Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate [B35123] Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per						

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Comuni Superbonus 110%
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)
Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10950	DB3.5.11.075	superfici orizzontali, verticali e inclinate: punto di ancoraggio fisso in acciaio inox AISI 304 per ogni tipo di superficie, con foratura per il fissaggio ed occhio per l'aggancio del DPI					
		Dispositivi di ancoraggio fisso					
		6	6,000				
		Totale cad	6,000	66,32	34,00	135,30	397,92
10950	DB3.5.11.075.b	ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE					
		ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE					
		[B35075] Griglia di ventilazione e di protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in acciaio preverniciato spessore 15/10, con profilo sagomato					
		[B35075] Griglia di ventilazione e di protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in acciaio preverniciato spessore 15/10, con profilo sagomato, in opera mediante inchiodatura lungo la linea di gronda per coperture in:					
10955	DB3.5.11.076	[B35075b] coppi, passo 230 mm					
		Accessori contro la nidificazione - Griglia					
		147.340	147,340				
		Totale m	147,340	12,71	25,00	468,54	1.872,69
10955	DB3.5.11.076.d	ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE					
		ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE					
		[B35076] Pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in opera lungo la linea di colmo o di gronda mediante inchiodatura					
		[B35076] Pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in opera lungo la linea di colmo o di gronda mediante inchiodatura: in acciaio zincato preverniciato, spessore 5/10:					
10960	DB3.5.13.100	[B35076d] altezza 125 mm, con listello ventilato, per coppi					
		altezza 125 mm, con listello ventilato, per coppi					
		Accessori contro la nidificazione - Pettine					
		147.340	147,340				
10960	DB3.5.13.100.e	Totale m	147,340	5,59	34,00	279,95	823,63
		OPERE DA LATTONIERE					
		OPERE DA LATTONIERE					
		[B35100] Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali					
10960	DB3.5.13.100.e	[B35100] Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50:					
		[B35100e] in acciaio inox da 8/10					
		Nuovo canale di gronda					
		147.340	147,340				
		Totale m	147,340	65,34	18,00	1.732,72	9.627,20
		Totale Opere accessorie Euro					19.061,64
		Totale Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a) Euro					291.046,80
		Totale Opere Comuni Superbonus 110% Euro					829.145,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 01
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10965	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 9.37	9,370				
		Totale mq	9,370	26,48	100,00	248,12	248,12
10970	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 9.37	9,370				
		Totale mq	9,370	23,17	100,00	217,10	217,10
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
10975	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (9.37+9.37)*0.05	0,937				
		Totale mc	0,937	34,82	96,00	31,32	32,63
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (9.37+9.37)*0.05	0,937				
10980	DA2.5.15.132		0,937	23,49	89,00	19,59	22,01
		Totale mc	0,937				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (9.37+9.37)*0.05	0,937				
10985		Totale mc	0,937	49,35	78,00	36,07	46,24
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 01
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10990	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (9.37*0.5+9.37)*0.015	0,211				
		Totale t	0,211	100,00	0,00	0,00	21,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					587,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 01

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
10995	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente	1.19	1,190			
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
11000	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente	5.19	5,190			
		Totale mq	5,190	574,72	20,00	596,54	2.982,80
11005	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	2.99	2,990			
		Totale mq	2,990	665,15	21,00	417,64	1.988,80
11010	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti	5	5,000			
11015	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale	8	8,000			
11020	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata	1	1,000			
		Totale cad	1,000	100,00	20,00	20,00	100,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 01
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11025	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 2	2,000	43,00	0,00	0,00	86,00
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	131,66	692,92
11030	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000				
11035	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
		Totale cad	2,000				
11040	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 1	1,000	499,56	13,00	64,94	499,56
		Totale cad	1,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:		127,23	22,00	262,27	1.192,15
11045	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 9.37	9,370				
		Totale mq	9,370				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	38,50	192,50
11050	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					10.530,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 01
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11055	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 4.69	4,690				
		Totale mq	4,690	2,07	50,00	4,88	9,71
11060	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
11065	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					203,60
		Totale Unità immobiliare 01 Euro					11.321,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 02

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2565	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
	DA2.5.15.132	[A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.08+13.08)*0.05	1,308				
		Totale mc	1,308	23,49	89,00	27,35	30,72
2570	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.08+13.08)*0.05	1,308				
		Totale mc	1,308	49,35	78,00	50,34	64,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
2575	DA2.5.16.136.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso discariche (13.08*0.5+13.08)*0.015	0,294				
		Totale t	0,294	100,00	0,00	0,00	29,40
	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
11390	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.08	13,080				
		Totale mq	13,080	26,48	100,00	346,36	346,36
	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.08	13,080				
11395		Totale mq	13,080	23,17	100,00	303,06	303,06
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
		[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 02
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11400	DA2.5.15.135.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135b] valutazione a volume					
		Tiro in alto/calò in basso (13.08+13.08)*0.05	1,308				
		Totale mc	1,308	34,82	96,00	43,73	45,54
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					819,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 02
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2580	DC2.5.10.077.b	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25077b] finestra a 1 anta, a battente 3.56	3,560	586,47	17,00	354,93	2.087,83
			Totale mq	3,560			
2585	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 6.53		574,72	20,00	750,56	3.752,92
			Totale mq	6,530			
2590	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 2.99		665,15	21,00	417,64	1.988,80
			Totale mq	2,990			
2595	D00.1.01.018.b	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 4	4,000	59,63	100,00	238,52	238,52
			Totale ora	4,000			
2600	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 11	11,000	120,00	20,00	264,00	1.320,00
			Totale cad	11,000			
2605	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 1	1,000	100,00	20,00	20,00	100,00
			Totale cad	1,000			

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 02
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2610	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 2	2,000	43,00	0,00	0,00	86,00
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	197,49	1.039,38
2615	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 3	3,000				
		Totale cad	3,000				
2620	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
		Totale cad	2,000				
2625	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:		127,23	22,00	366,11	1.664,17
2630	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 13.08	13,080				
		Totale mq	13,080				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	53,90	269,50
2635	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 7	7,000				
		Totale cad	7,000				
		Totale Serramenti Euro					14.386,30

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 02
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2640	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 6.54	6,540				
		Totale mq	6,540	2,07	50,00	6,80	13,54
2645	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
2650	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
	DSR.5.41.199	[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 4	4,000				
		Totale ora	4,000	37,61	100,00	150,44	150,44
		Totale Oneri di sicurezza Euro					169,82
		Totale Unità immobiliare 02 Euro					15.375,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 03
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2655	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 10.112	10,112				
		Totale mq	10,112	26,48	100,00	267,77	267,77
2660	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 10.112	10,112				
		Totale mq	10,112	23,17	100,00	234,30	234,30
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
2665	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (10.112+10.112)*0.05	1,011				
		Totale mc	1,011	34,82	96,00	33,80	35,20
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (10.112+10.112)*0.05	1,011				
2670	DA2.5.15.132		1,011				
		Totale mc	1,011	23,49	89,00	21,14	23,75
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (10.112+10.112)*0.05	1,011				
11405		Totale mc	1,011	49,35	78,00	38,91	49,89
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 03
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11410	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (10.112*0.5+10.112)*0.015	0,228				
		Totale t	0,228	100,00	0,00	0,00	22,80
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					633,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 03

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
11415	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
11420	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.936	5,936				
		Totale mq	5,936	574,72	20,00	682,28	3.411,54
11425	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 2.989	2,989				
		Totale mq	2,989	665,15	21,00	417,50	1.988,13
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato:					
11430	D00.1.01.018.b	[M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 4	4,000				
		Totale ora	4,000	59,63	100,00	238,52	238,52
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
11435	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000				
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
11440	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 1	1,000				
		Totale cad	1,000	100,00	20,00	20,00	100,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 03
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11445	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 2	2,000	43,00	0,00	0,00	86,00
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
11450	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
11455	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000				
		Totale cad	3,000	499,56	13,00	64,94	499,56
11460	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	127,23	22,00	283,03	1.286,55
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
11465	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 10.112	10,112	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale mq	10,112				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	38,50	192,50
11470	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000				11.187,25
		Totale Serramenti Euro					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 03

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11475	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 5.056	5,056				
		Totale mq	5,056	2,07	50,00	5,26	10,47
11480	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
11485	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 4	4,000				
		Totale ora	4,000	37,61	100,00	150,44	150,44
		Totale Oneri di sicurezza Euro					166,75
		Totale Unità immobiliare 03 Euro					11.987,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 04

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2785	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.16.136.b	[A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso discariche (10.112*0.5+10.112)*0.015	0,228				
		Totale t	0,228	100,00	0,00	0,00	22,80
11490	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 10.112	10,112				
		Totale mq	10,112	26,48	100,00	267,77	267,77
11495	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 10.112	10,112				
		Totale mq	10,112	23,17	100,00	234,30	234,30
11500	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (10.112+10.112)*0.05	1,011				
		Totale mc	1,011	34,82	96,00	33,80	35,20
11505	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (10.112+10.112)*0.05	1,011				
	DA2.5.15.132		1,011				
		Totale mc	1,011	23,49	89,00	21,14	23,75
11510	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 04
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica					
		Trasporto a discarica					
		(10.112+10.112)*0.05	1,011				
		Totale mc	1,011	49,35	78,00	38,91	49,89
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					633,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 04
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE							
2790	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:						
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190					
			Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
2795	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 5.936						
			5,936					
		Totale mq	5,936	574,72	20,00	682,28	3.411,54	
2800	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 2.989						
			2,989					
		Totale mq	2,989	665,15	21,00	417,50	1.988,13	
2805	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:						
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 4						
			4,000					
		Totale ora	4,000	59,63	100,00	238,52	238,52	
2810	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:						
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9						
			9,000					
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00	
2815	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 1						
			1,000					
		Totale cad	1,000	100,00	20,00	20,00	100,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 04
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2820	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	43,00	0,00	0,00	86,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
2825	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1 <div>Totale cad</div>	<div>1,000</div> <div>1,000</div>	346,46	19,00	65,83	346,46
2830	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3 <div>Totale cad</div>	<div>3,000</div> <div>3,000</div>				
2835	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 1 <div>Totale cad</div>	<div>1,000</div> <div>1,000</div>	499,56	13,00	64,94	499,56
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
2840	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 10.112 <div>Totale mq</div>	<div>10,112</div> <div>10,112</div>	127,23	22,00	283,03	1.286,55
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
2845	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5 <div>Totale cad</div> <div>Totale Serramenti Euro</div>	<div>5,000</div> <div>5,000</div> <div></div>	38,50	20,00	38,50	192,50
							11.187,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 04

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2850	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		5.056	5,056				
		Totale mq	5,056	2,07	50,00	5,26	10,47
2855	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
2860	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		4	4,000				
		Totale ora	4,000	37,61	100,00	150,44	150,44
		Totale Oneri di sicurezza Euro					166,75
		Totale Unità immobiliare 04 Euro					11.987,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 05
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2865	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 8.904	8,904				
		Totale mq	8,904	26,48	100,00	235,78	235,78
2870	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 8.904	8,904				
		Totale mq	8,904	23,17	100,00	206,31	206,31
2875	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (8.904+8.904)*0.05	0,890				
		Totale mc	0,890	34,82	96,00	29,75	30,99
2880	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (8.904+8.904)*0.05	0,890				
	DA2.5.15.132		0,890				
		Totale mc	0,890	23,49	89,00	18,61	20,91
2885	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (8.904+8.904)*0.05	0,890				
		Totale mc	0,890	49,35	78,00	34,26	43,92
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 05
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2890	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (8.904*0.5+8.904)*0.015	0,200				
		Totale t	0,200	100,00	0,00	0,00	20,00
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					557,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 05

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2895	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 2.37	2,370				
		Totale mq	2,370	586,47	17,00	236,29	1.389,93
2900	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 6.530	6,530				
		Totale mq	6,530	574,72	20,00	750,56	3.752,92
2910	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 3	3,000				
		Totale ora	3,000	59,63	100,00	178,89	178,89
2915	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 8	8,000				
		Totale cad	8,000	120,00	20,00	192,00	960,00
2930	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 2	2,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 05
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2935	DC2.5.14.096.b	Totale cad	2,000	346,46	19,00	131,66	692,92
		1	1,000				
2940	DC2.5.14.096.c	Totale cad	1,000	420,03	16,00	67,20	420,03
		2	2,000				
	DC2.5.14.089	Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq					
2945	DC2.5.14.089.b	Avvolgibili in resina		127,23	22,00	249,22	1.132,86
		8.904	8,904				
		Totale mq	8,904				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta					
2950	DC2.5.14.091.a	Cinghia di manovra		38,50	20,00	38,50	192,50
		5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					9.719,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 05
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2955	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione	4,452				
		Totale mq	4,452	2,07	50,00	4,63	9,22
2960	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
2965	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza	3,000				
		Totale ora	3,000	37,61	100,00	112,83	112,83
		Totale Oneri di sicurezza Euro					127,89
		Totale Unità immobiliare 05 Euro					10.404,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 06
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2970	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 9.41	9,410				
		Totale mq	9,410	26,48	100,00	249,18	249,18
2975	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 9.41	9,410				
		Totale mq	9,410	23,17	100,00	218,03	218,03
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
2980	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (9.41+9.41)*0.05	0,941				
		Totale mc	0,941	34,82	96,00	31,46	32,77
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (9.41+9.41)*0.05	0,941				
2985	DA2.5.15.132		0,941	23,49	89,00	19,68	22,10
		Totale mc	0,941				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (9.41+9.41)*0.05	0,941				
2990		Totale mc	0,941	49,35	78,00	36,22	46,44
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 06
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2995	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (9.41*0.5+9.41)*0.015	0,212				
		Totale t	0,212	100,00	0,00	0,00	21,20
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					589,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 06
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3000	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
3005	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 8.22	8,220				
		Totale mq	8,220	574,72	20,00	944,81	4.724,20
3010	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 4	4,000				
		Totale ora	4,000	59,63	100,00	238,52	238,52
3015	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000				
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
3020	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)	1				
			1,000				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 06
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3025	DC2.5.14.096.b	Totale cad	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
3030	DC2.5.14.096.c	2	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.089	2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
3035	DC2.5.14.089.b	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 9.41	9,410	127,23	22,00	263,39	1.197,23
		Totale mq	9,410				
3040	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta		38,50	20,00	38,50	192,50
		Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					10.315,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 06
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3045	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 4.70	4,700				
		Totale mq	4,700	2,07	50,00	4,89	9,73
3050	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
3055	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 4	4,000				
		Totale ora	4,000	37,61	100,00	150,44	150,44
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 06 Euro					166,01 11.071,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 07

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3060	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 7.166	7,166				
		Totale mq	7,166	26,48	100,00	189,76	189,76
3065	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 7.166	7,166				
		Totale mq	7,166	23,17	100,00	166,04	166,04
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
3070	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (7.166+7.166)*0.05	0,717				
		Totale mc	0,717	34,82	96,00	23,97	24,97
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (7.166+7.166)*0.05	0,717				
3075	DA2.5.15.132		0,717	23,49	89,00	14,99	16,84
		Totale mc	0,717				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (7.166+7.166)*0.05	0,717				
3080		Totale mc	0,717	49,35	78,00	27,60	35,38
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 07
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3085	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (7.166*0.5+7.166)*0.015	0,161				
		Totale t	0,161	100,00	0,00	0,00	16,10
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					449,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 07
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3090	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
3100	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 5.978	5,978				
		Totale mq	5,978	665,15	21,00	835,01	3.976,27
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato:					
3105	D00.1.01.018.b	[M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 2	2,000				
		Totale ora	2,000	59,63	100,00	119,26	119,26
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
3110	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 5	5,000				
		Totale cad	5,000	120,00	20,00	120,00	600,00
	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
3115		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 07
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO		
N.	CODICE								
	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00		
		Totale cad	4,000						
3125	DC2.5.14.096.a	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)		346,46	19,00	65,83	346,46		
3130	DC2.5.14.096.b	1	1,000						
		Totale cad	1,000						
	DC2.5.14.089	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)		420,03	16,00	134,40	840,06		
		2	2,000						
		Totale cad	2,000						
	DC2.5.14.089.b	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq		127,23	22,00	200,58	911,73		
		Avvolgibili in resina 7.166	7,166						
		Totale mq	7,166						
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	23,10	115,50		
		3145	DC2.5.14.091.a					[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra	3,000
								Totale cad	3,000
		Totale Serramenti Euro					7.979,18		

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 07
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3150	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 3.583	3,583				
		Totale mq	3,583	2,07	50,00	3,73	7,42
3155	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
3160	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 2	2,000				
		Totale ora	2,000	37,61	100,00	75,22	75,22
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 07 Euro					88,48 8.516,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 08

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3165	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	26,48	100,00	326,23	326,23
3170	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	23,17	100,00	285,45	285,45
3175	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.32+12.32)*0.05	1,232				
		Totale mc	1,232	34,82	96,00	41,19	42,90
3180	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.32+12.32)*0.05	1,232				
	DA2.5.15.132		1,232				
		Totale mc	1,232	23,49	89,00	25,76	28,94
3185	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.32+12.32)*0.05	1,232				
		Totale mc	1,232	49,35	78,00	47,42	60,80
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 08
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3190	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.32*0.5+12.32)*0.015	0,277				
		Totale t	0,277	100,00	0,00	0,00	27,70
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					772,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 08
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE							
3195	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:						
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190					
			Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
3200	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.01	4,010					
		Totale mq	4,010	574,72	20,00	460,91	2.304,63	
3205	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120					
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87	
3210	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:						
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000					
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15	
3215	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:						
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000					
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00	
3220	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000					
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 08
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3225	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
3230	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
3235	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
		Totale cad	2,000				
3240	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
3245	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.32	12,320	127,23	22,00	344,84	1.567,47
		Totale mq	12,320				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
3250	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					13.434,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 08

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3255	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 6.16	6,160				
		Totale mq	6,160	2,07	50,00	6,41	12,75
3260	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
3265	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro Totale Unità immobiliare 08 Euro					206,64 14.412,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 09
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3375	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 10.18	10,180				
		Totale mq	10,180	26,48	100,00	269,57	269,57
3380	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 10.18	10,180				
		Totale mq	10,180	23,17	100,00	235,87	235,87
3385	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (10.18+10.18)*0.05	1,018				
		Totale mc	1,018	34,82	96,00	34,03	35,45
3390	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (10.18+10.18)*0.05	1,018				
	DA2.5.15.132		1,018				
		Totale mc	1,018	23,49	89,00	21,29	23,91
3395	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (10.18+10.18)*0.05	1,018				
		Totale mc	1,018	49,35	78,00	39,18	50,24
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 09
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3400	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (10.18*0.5+10.18)*0.015	0,229				
		Totale t	0,229	100,00	0,00	0,00	22,90
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					637,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 09

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3405	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 2.37	2,370				
			Totale mq	2,370	586,47	17,00	236,29
3410	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.75	4,750				
		Totale mq	4,750	574,72	20,00	545,97	2.729,92
	3415	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 3.05	3,050			
		Totale mq	3,050	665,15	21,00	426,02	2.028,71
3420		D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:				
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 3	3,000				
		Totale ora	3,000	59,63	100,00	178,89	178,89
3425	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 8	8,000				
		Totale cad	8,000	120,00	20,00	192,00	960,00
3430	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 1	1,000				
		Totale cad	1,000	100,00	20,00	20,00	100,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 09
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3435	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 2	2,000	43,00	0,00	0,00	86,00
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	131,66	692,92
3440	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000				
11515	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 1	1,000	420,03	16,00	67,20	420,03
		Totale cad	1,000				
11520	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:		127,23	22,00	284,94	1.295,20
11525	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 10.18	10,180				
		Totale mq	10,180				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	38,50	192,50
11530	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					11.073,22

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 09
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11535	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 5.09	5,090				
		Totale mq	5,090	2,07	50,00	5,29	10,54
11540	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
11545	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 3	3,000				
		Totale ora	3,000	37,61	100,00	112,83	112,83
		Totale Oneri di sicurezza Euro					129,21
		Totale Unità immobiliare 09 Euro					11.840,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 11

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11755	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.144	13,144				
		Totale mq	13,144	26,48	100,00	348,05	348,05
11760	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.144	13,144				
		Totale mq	13,144	23,17	100,00	304,55	304,55
11765	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.144+13.144)*0.05	1,314				
		Totale mc	1,314	34,82	96,00	43,93	45,75
11770	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.144+13.144)*0.05	1,314				
	DA2.5.15.132		1,314				
		Totale mc	1,314	23,49	89,00	27,48	30,87
11775	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.144+13.144)*0.05	1,314				
		Totale mc	1,314	49,35	78,00	50,58	64,85
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 11
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11780	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.144*0.5+13.144)*0.015	0,296				
		Totale t	0,296	100,00	0,00	0,00	29,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					823,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 11

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
11785	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
11790	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 1.781	1,781				
		Totale mq	1,781	574,72	20,00	204,71	1.023,58
11795	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 10.176	10,176				
		Totale mq	10,176	665,15	21,00	1.421,38	6.768,57
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
11800	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 4	4,000				
		Totale ora	4,000	59,63	100,00	238,52	238,52
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
11805	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000				
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
11810	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 3	3,000				
		Totale cad	3,000	100,00	20,00	60,00	300,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 11
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11815	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 6	6,000	43,00	0,00	0,00	258,00
		Totale cad	6,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
11820	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
11825	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
		Totale cad	3,000				
11830	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 1	1,000	499,56	13,00	64,94	499,56
		Totale cad	1,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
11835	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 13.144	13,144	127,23	22,00	367,90	1.672,31
		Totale mq	13,144				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
11840	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					14.337,49

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 11
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3885	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		6.572	6,572				
		Totale mq	6,572	2,07	50,00	6,83	13,60
3890	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
3895	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		4	4,000				
		Totale ora	4,000	37,61	100,00	150,44	150,44
		Totale Oneri di sicurezza Euro					169,88
		Totale Unità immobiliare 11 Euro					15.331,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 12

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3900	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.144	13,144				
		Totale mq	13,144	26,48	100,00	348,05	348,05
3905	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.144	13,144				
		Totale mq	13,144	23,17	100,00	304,55	304,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
3910	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.144+13.144)*0.05	1,314				
		Totale mc	1,314	34,82	96,00	43,93	45,75
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.144+13.144)*0.05	1,314				
3915	DA2.5.15.132		1,314				
		Totale mc	1,314	23,49	89,00	27,48	30,87
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.144+13.144)*0.05	1,314				
3920		Totale mc	1,314	49,35	78,00	50,58	64,85
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 12
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3925	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.144*0.5+13.144)*0.015	0,296				
		Totale t	0,296	100,00	0,00	0,00	29,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					823,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 12

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3930	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
3935	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 1.781	1,781				
		Totale mq	1,781	574,72	20,00	204,71	1.023,58
3940	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 10.176	10,176				
		Totale mq	10,176	665,15	21,00	1.421,38	6.768,57
3945	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 4	4,000				
		Totale ora	4,000	59,63	100,00	238,52	238,52
3950	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000				
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
3955	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 3	3,000				
		Totale cad	3,000	100,00	20,00	60,00	300,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 12
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3960	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 6	6,000	43,00	0,00	0,00	258,00
		Totale cad	6,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
3965	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
3970	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
		Totale cad	3,000				
3975	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 1	1,000	499,56	13,00	64,94	499,56
		Totale cad	1,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
3980	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 13.144	13,144	127,23	22,00	367,90	1.672,31
		Totale mq	13,144				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
3985	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					14.337,49

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 12
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3990	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		6.572	6,572				
		Totale mq	6,572	2,07	50,00	6,83	13,60
3995	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
4000	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
	DSR.5.41.199	[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		4	4,000				
		Totale ora	4,000	37,61	100,00	150,44	150,44
		Totale Oneri di sicurezza Euro					169,88
		Totale Unità immobiliare 12 Euro					15.331,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 13

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11550	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 10.18	10,180				
		Totale mq	10,180	26,48	100,00	269,57	269,57
11555	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 10.18	10,180				
		Totale mq	10,180	23,17	100,00	235,87	235,87
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
11560	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (10.18+10.18)*0.05	1,018				
		Totale mc	1,018	34,82	96,00	34,03	35,45
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (10.18+10.18)*0.05	1,018				
11565	DA2.5.15.132		1,018	23,49	89,00	21,29	23,91
		Totale mc	1,018				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (10.18+10.18)*0.05	1,018				
11570		Totale mc	1,018	49,35	78,00	39,18	50,24
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 13
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVIS	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11575	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (10.18*0.5+10.18)*0.015	0,229				
		Totale t	0,229	100,00	0,00	0,00	22,90
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					637,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 13
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11580	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 2.37	2,370	586,47	17,00	236,29	1.389,93
		Totale mq	2,370				
11585	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.75	4,750	574,72	20,00	545,97	2.729,92
		Totale mq	4,750				
	11590	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 3.05	3,050	665,15	21,00	426,02
		Totale mq	3,050				
11595		D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:				
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 3	3,000	59,63	100,00	178,89	178,89
		Totale ora	3,000				
11600	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 8	8,000	120,00	20,00	192,00	960,00
		Totale cad	8,000				
11605	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 1	1,000	100,00	20,00	20,00	100,00
		Totale cad	1,000				

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 13
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11610	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 2	2,000	43,00	0,00	0,00	86,00
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	131,66	692,92
11615	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000				
11620	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 1	1,000	420,03	16,00	67,20	420,03
		Totale cad	1,000				
11625	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:		127,23	22,00	284,94	1.295,20
11630	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 10.18	10,180				
		Totale mq	10,180				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	38,50	192,50
11635	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					11.073,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 13
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11640	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 5.09	5,090				
		Totale mq	5,090	2,07	50,00	5,29	10,54
11645	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
11650	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 3	3,000				
		Totale ora	3,000	37,61	100,00	112,83	112,83
		Totale Oneri di sicurezza Euro					129,21
		Totale Unità immobiliare 13 Euro					11.840,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 14

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11955	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.38	12,380				
		Totale mq	12,380	26,48	100,00	327,82	327,82
11960	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.38	12,380				
		Totale mq	12,380	23,17	100,00	286,84	286,84
11965	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.38+12.38)*0.05	1,238				
		Totale mc	1,238	34,82	96,00	41,39	43,11
11970	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.38+12.38)*0.05	1,238				
	DA2.5.15.132		1,238				
		Totale mc	1,238	23,49	89,00	25,89	29,08
11975	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.38+12.38)*0.05	1,238				
		Totale mc	1,238	49,35	78,00	47,65	61,10
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 14
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11980	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.38*0.5+12.38)*0.015	0,279				
		Totale t	0,279	100,00	0,00	0,00	27,90
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					775,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 14

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11985	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
11990	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.07	4,070				
		Totale mq	4,070	574,72	20,00	467,81	2.339,11
	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
11995		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato:					
	12000	D00.1.01.018.b [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
12005		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000				
12010		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 14
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12015	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
12020	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000				
12025	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2	2,000	420,03	16,00	134,40	840,06
		Totale cad	2,000				
12030	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:		127,23	22,00	346,52	1.575,11
12035	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.38	12,380				
		Totale mq	12,380				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	38,50	192,50
12040	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					13.476,28

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 14
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12045	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 6.19	6,190				
		Totale mq	6,190	2,07	50,00	6,44	12,81
12050	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
12055	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					206,70
		Totale Unità immobiliare 14 Euro					14.458,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 15
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12165	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 7.293	7,293				
		Totale mq	7,293	26,48	100,00	193,12	193,12
12170	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 7.293	7,293				
		Totale mq	7,293	23,17	100,00	168,98	168,98
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
12175	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (7.293+7.293)*0.05	0,729				
		Totale mc	0,729	34,82	96,00	24,37	25,38
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (7.293+7.293)*0.05	0,729				
12180	DA2.5.15.132		0,729	23,49	89,00	15,24	17,12
		Totale mc	0,729				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (7.293+7.293)*0.05	0,729				
12185		Totale mc	0,729	49,35	78,00	28,06	35,98
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 15
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12190	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (7.293*0.5+7.293)*0.015	0,164				
		Totale t	0,164	100,00	0,00	0,00	16,40
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					456,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 15

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
12195	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
12200	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 6.106	6,106				
		Totale mq	6,106	665,15	21,00	852,89	4.061,41
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
12205	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 2	2,000				
		Totale ora	2,000	59,63	100,00	119,26	119,26
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
12210	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 5	5,000				
		Totale cad	5,000	120,00	20,00	120,00	600,00
12215	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
12220	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 15
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
12225	DC2.5.14.096.a	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)		346,46	19,00	65,83	346,46
12230	DC2.5.14.096.b	1	1,000				
		Totale cad	1,000				
	DC2.5.14.089	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)		420,03	16,00	134,40	840,06
		2	2,000				
		Totale cad	2,000				
12235	DC2.5.14.089.b	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 7.293		127,23	22,00	204,13	927,89
12240	DC2.5.14.091	Totale mq	7,293				
	DC2.5.14.091.a	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra		38,50	20,00	23,10	115,50
		3	3,000				
		Totale cad	3,000				
		Totale Serramenti Euro					8.080,48

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 15
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12245	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		3.646	3,646				
		Totale mq	3,646	2,07	50,00	3,79	7,55
12250	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
12255	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		2	2,000				
		Totale ora	2,000	37,61	100,00	75,22	75,22
		Totale Oneri di sicurezza Euro					88,61
		Totale Unità immobiliare 15 Euro					8.626,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 16

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3270	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	26,48	100,00	326,23	326,23
3275	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.32	12,320				
		Totale mq	12,320	23,17	100,00	285,45	285,45
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
3280	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.32+12.32)*0.05	1,232				
		Totale mc	1,232	34,82	96,00	41,19	42,90
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.32+12.32)*0.05	1,232				
3285	DA2.5.15.132		1,232	23,49	89,00	25,76	28,94
		Totale mc	1,232				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.32+12.32)*0.05	1,232				
3290		Totale mc	1,232	49,35	78,00	47,42	60,80
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 16
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3295	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.32*0.5+12.32)*0.015	0,277				
		Totale t	0,277	100,00	0,00	0,00	27,70
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					772,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 16

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3300	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
3305	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.01	4,010				
		Totale mq	4,010	574,72	20,00	460,91	2.304,63
3310	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12	7,120				
		Totale mq	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
3315	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5	5,000				
		Totale ora	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
3320	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000				
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
3325	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 16
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3330	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4 <div>Totale cad</div>	<div>4,000</div> <div>4,000</div>	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
3335	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1 <div>Totale cad</div>	<div>1,000</div> <div>1,000</div>	346,46	19,00	65,83	346,46
3340	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>				
3345	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
3350	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.32 <div>Totale mq</div>	<div>12,320</div> <div>12,320</div>	127,23	22,00	344,84	1.567,47
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
3355	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5 <div>Totale cad</div> <div>Totale Serramenti Euro</div>	<div>5,000</div> <div>5,000</div> <div></div>	38,50	20,00	38,50	192,50
							13.434,16

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 16
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3360	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 6.16	6,160				
		Totale mq	6,160	2,07	50,00	6,41	12,75
3365	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
3370	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
	DSR.5.41.199	[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					206,64
		Totale Unità immobiliare 16 Euro					14.412,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 17

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11655	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 10.18	10,180				
		Totale mq	10,180	26,48	100,00	269,57	269,57
11660	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 10.18	10,180				
		Totale mq	10,180	23,17	100,00	235,87	235,87
11665	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (10.18+10.18)*0.05	1,018				
		Totale mc	1,018	34,82	96,00	34,03	35,45
11670	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (10.18+10.18)*0.05	1,018				
	DA2.5.15.132		1,018				
		Totale mc	1,018	23,49	89,00	21,29	23,91
11675	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (10.18+10.18)*0.05	1,018				
		Totale mc	1,018	49,35	78,00	39,18	50,24
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 17
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11680	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (10.18*0.5+10.18)*0.015	0,229				
		Totale t	0,229	100,00	0,00	0,00	22,90
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					637,94

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 17
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3665	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq					
	DC2.5.14.089.b	Avvolgibili in resina 10.18	10,180				
		Totale mq	10,180	127,23	22,00	284,94	1.295,20
3670	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
11685	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su contro telaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il contro telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25077b] finestra a 1 anta, a battente					
	DC2.5.10.077.b	2.37	2,370				
		Totale mq	2,370	586,47	17,00	236,29	1.389,93
11690	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.75	4,750				
		Totale mq	4,750	574,72	20,00	545,97	2.729,92
11695	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 3.05	3,050				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 17

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		Totale mq	3,050	665,15	21,00	426,02	2.028,71
11700	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
		MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
		[M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato:					
		[M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti					
		3	3,000				
		Totale ora	3,000	59,63	100,00	178,89	178,89
11705	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC					
		PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC					
		[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
		[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
		Incollaggio strutturale					
		8	8,000				
		Totale cad	8,000	120,00	20,00	192,00	960,00
11710	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre					
		Soglia ribassata					
		1	1,000				
		Totale cad	1,000	100,00	20,00	20,00	100,00
11715	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale					
		[C25088j] inserimento di traverso orizzontale					
		Traverso					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	43,00	0,00	0,00	86,00
11720	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI					
		[C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale					
	DC2.5.14.096.a	[C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
		[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	346,46	19,00	131,66	692,92
11725	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)					
		1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	67,20	420,03
11730	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq)					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale Serramenti Euro					11.073,22

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 17
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3675	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		5.09	5,090				
		Totale mq	5,090	2,07	50,00	5,29	10,54
3680	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
3685	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		3	3,000				
		Totale ora	3,000	37,61	100,00	112,83	112,83
		Totale Oneri di sicurezza Euro					129,21
		Totale Unità immobiliare 17 Euro					11.840,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 18
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12260	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 7.293	7,293				
		Totale mq	7,293	26,48	100,00	193,12	193,12
12265	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 7.293	7,293				
		Totale mq	7,293	23,17	100,00	168,98	168,98
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
12270	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (7.293+7.293)*0.05	0,729				
		Totale mc	0,729	34,82	96,00	24,37	25,38
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (7.293+7.293)*0.05	0,729				
12275	DA2.5.15.132		0,729				
		Totale mc	0,729	23,49	89,00	15,24	17,12
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (7.293+7.293)*0.05	0,729				
12280		Totale mc	0,729	49,35	78,00	28,06	35,98
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 18
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12285	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (7.293*0.5+7.293)*0.015	0,164				
		Totale t	0,164	100,00	0,00	0,00	16,40
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					456,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 18

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/mqK}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/mqK}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
12290	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
12295	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 6.106	6,106				
		Totale mq	6,106	665,15	21,00	852,89	4.061,41
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
12300	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 2	2,000				
		Totale ora	2,000	59,63	100,00	119,26	119,26
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
12305	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 5	5,000				
		Totale cad	5,000	120,00	20,00	120,00	600,00
12310	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
12315	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 18
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00
		Totale cad	4,000				
12320	DC2.5.14.096.a	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)		346,46	19,00	65,83	346,46
12325	DC2.5.14.096.b	1	1,000				
		Totale cad	1,000				
	DC2.5.14.089	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)		420,03	16,00	134,40	840,06
		2	2,000				
			Totale cad				
12330	DC2.5.14.089.b		AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 7.293		127,23	22,00	204,13
12335	DC2.5.14.091	Totale mq	7,293				
		DC2.5.14.091.a	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra		38,50	20,00	23,10
3	3,000						
	Totale cad		3,000				
			Totale Serramenti Euro				

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 18
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12340	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		3.646	3,646				
		Totale mq	3,646	2,07	50,00	3,79	7,55
12345	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
12350	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		2	2,000				
		Totale ora	2,000	37,61	100,00	75,22	75,22
		Totale Oneri di sicurezza Euro					88,61
		Totale Unità immobiliare 18 Euro					8.626,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 19
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4005	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.144	13,144				
		Totale mq	13,144	26,48	100,00	348,05	348,05
4010	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.144	13,144				
		Totale mq	13,144	23,17	100,00	304,55	304,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
4015	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.144+13.144)*0.05	1,314				
		Totale mc	1,314	34,82	96,00	43,93	45,75
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.144+13.144)*0.05	1,314				
4020	DA2.5.15.132		1,314				
		Totale mc	1,314	23,49	89,00	27,48	30,87
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.144+13.144)*0.05	1,314				
4025		Totale mc	1,314	49,35	78,00	50,58	64,85
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 19
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4030	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.144*0.5+13.144)*0.015	0,296				
		Totale t	0,296	100,00	0,00	0,00	29,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					823,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 19
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4035	DC2.5.10.077.b	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
			Totale mq	1,190			
4040	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 1.781	1,781	574,72	20,00	204,71	1.023,58
			Totale mq	1,781			
4045	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 10.176	10,176	665,15	21,00	1.421,38	6.768,57
			Totale mq	10,176			
4050	D00.1.01.018.b	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 4	4,000	59,63	100,00	238,52	238,52
			Totale ora	4,000			
4055	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
			Totale cad	9,000			
4060	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 3	3,000	100,00	20,00	60,00	300,00
			Totale cad	3,000			

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 19
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4065	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 6	6,000	43,00	0,00	0,00	258,00
		Totale cad	6,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
4070	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000	346,46	19,00	65,83	346,46
		Totale cad	1,000				
4075	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
		Totale cad	3,000				
4080	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 1	1,000	499,56	13,00	64,94	499,56
		Totale cad	1,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
4085	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 13.144	13,144	127,23	22,00	367,90	1.672,31
		Totale mq	13,144				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
4090	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					14.337,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 19
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
4095	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione					
		6.572	6,572				
		Totale mq	6,572	2,07	50,00	6,83	13,60
4100	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante					
		2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
11845	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
	DSR.5.41.199	[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		4	4,000				
		Totale ora	4,000	37,61	100,00	150,44	150,44
		Totale Oneri di sicurezza Euro					169,88
		Totale Unità immobiliare 19 Euro					15.331,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 20

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11850	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 13.144	13,144				
		Totale mq	13,144	26,48	100,00	348,05	348,05
11855	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 13.144	13,144				
		Totale mq	13,144	23,17	100,00	304,55	304,55
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
11860	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (13.144+13.144)*0.05	1,314				
		Totale mc	1,314	34,82	96,00	43,93	45,75
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (13.144+13.144)*0.05	1,314				
11865	DA2.5.15.132		1,314	23,49	89,00	27,48	30,87
		Totale mc	1,314				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (13.144+13.144)*0.05	1,314				
11870		Totale mc	1,314	49,35	78,00	50,58	64,85
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 20
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11875	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (13.144*0.5+13.144)*0.015	0,296				
		Totale t	0,296	100,00	0,00	0,00	29,60
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					823,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 20

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE							
11880	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:						
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190					
			Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
11885	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 1.781						
		Totale mq	1,781	574,72	20,00	204,71	1.023,58	
11890	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 10.176						
		Totale mq	10,176	665,15	21,00	1.421,38	6.768,57	
11895	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:						
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 4	4,000					
		Totale ora	4,000	59,63	100,00	238,52	238,52	
11900	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:						
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9	9,000					
		Totale cad	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00	
11905	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 3	3,000					
		Totale cad	3,000	100,00	20,00	60,00	300,00	

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 20
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11910	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 6	6,000	43,00	0,00	0,00	258,00
		Totale cad	6,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	65,83	346,46
11915	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	420,03	16,00	201,60	1.260,09
11920	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 3	3,000				
		Totale cad	3,000	499,56	13,00	64,94	499,56
11925	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 1	1,000				
		Totale cad	1,000	127,23	22,00	367,90	1.672,31
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
11930	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 13.144	13,144	38,50	20,00	38,50	192,50
		Totale mq	13,144				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	38,50	192,50
11935	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000				14.337,49
		Totale Serramenti Euro					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 20
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11940	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione	6,572				
		Totale mq	6,572	2,07	50,00	6,83	13,60
11945	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante	2				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
11950	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza	4				
		Totale ora	4,000	37,61	100,00	150,44	150,44
		Totale Oneri di sicurezza Euro					169,88
		Totale Unità immobiliare 20 Euro					15.331,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 21

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3690	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 10.18	10,180				
		Totale mq	10,180	26,48	100,00	269,57	269,57
3695	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 10.18	10,180				
		Totale mq	10,180	23,17	100,00	235,87	235,87
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
3700	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (10.18+10.18)*0.05	1,018				
		Totale mc	1,018	34,82	96,00	34,03	35,45
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (10.18+10.18)*0.05	1,018				
3705	DA2.5.15.132		1,018	23,49	89,00	21,29	23,91
		Totale mc	1,018				
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (10.18+10.18)*0.05	1,018				
3710		Totale mc	1,018	49,35	78,00	39,18	50,24
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

Unità immobiliare 21

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3715	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso discariche (10.18*0.5+10.18)*0.015 <div>Totale t</div> <div>Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro</div>	<div>0,229</div> <div>0,229</div>	100,00	0,00	0,00	<div>22,90</div> <div>637,94</div>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 21
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3720	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 2.37	2,370				
		Totale mq	2,370	586,47	17,00	236,29	1.389,93
3725	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.75	4,750				
		Totale mq	4,750	574,72	20,00	545,97	2.729,92
3730	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 3.05	3,050				
		Totale mq	3,050	665,15	21,00	426,02	2.028,71
3735	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 3	3,000				
		Totale ora	3,000	59,63	100,00	178,89	178,89
3740	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 8	8,000				
		Totale cad	8,000	120,00	20,00	192,00	960,00
3745	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 1	1,000				
		Totale cad	1,000	100,00	20,00	20,00	100,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 21

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
3750	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 2	2,000	43,00	0,00	0,00	86,00
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:		346,46	19,00	131,66	692,92
3755	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 2	2,000				
		Totale cad	2,000				
3760	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 1	1,000	420,03	16,00	67,20	420,03
		Totale cad	1,000				
3765	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2	2,000	499,56	13,00	129,88	999,12
		Totale cad	2,000				
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:		127,23	22,00	284,94	1.295,20
3770	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 10.18	10,180				
		Totale mq	10,180				
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	38,50	192,50
11735	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5	5,000				
		Totale cad	5,000				
		Totale Serramenti Euro					11.073,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 21
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11740	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 5.09	5,090				
		Totale mq	5,090	2,07	50,00	5,29	10,54
11745	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
11750	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 3	3,000				
		Totale ora	3,000	37,61	100,00	112,83	112,83
		Totale Oneri di sicurezza Euro					129,21
		Totale Unità immobiliare 21 Euro					11.840,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 22

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12060	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 12.38	12,380				
		Totale mq	12,380	26,48	100,00	327,82	327,82
12065	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 12.38	12,380				
		Totale mq	12,380	23,17	100,00	286,84	286,84
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
12070	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (12.38+12.38)*0.05	1,238				
		Totale mc	1,238	34,82	96,00	41,39	43,11
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (12.38+12.38)*0.05	1,238				
12075	DA2.5.15.132						
		Totale mc	1,238	23,49	89,00	25,89	29,08
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (12.38+12.38)*0.05	1,238				
12080		Totale mc	1,238	49,35	78,00	47,65	61,10
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 22
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12085	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (12.38*0.5+12.38)*0.015	0,279				
		Totale t	0,279	100,00	0,00	0,00	27,90
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					775,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)

Unità immobiliare 22

Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12090	DC2.5.10.077.b	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19 <div>Totale mq</div>	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
			1,190				
12095	DC2.5.10.077.c	[C25077c] finestra a 2 ante, a battente 4.07 <div>Totale mq</div>	4,070	574,72	20,00	467,81	2.339,11
			4,070				
12100	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 7.12 <div>Totale mq</div>	7,120	665,15	21,00	994,52	4.735,87
			7,120				
12105	D00.1.01.018.b	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 5 <div>Totale ora</div>	5,000	59,63	100,00	298,15	298,15
			5,000				
12110	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 9 <div>Totale cad</div>	9,000	120,00	20,00	216,00	1.080,00
			9,000				
12115	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2 <div>Totale cad</div>	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
			2,000				

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 22
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12120	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso 4 <div>Totale cad</div>	<div>4,000</div> <div>4,000</div>	43,00	0,00	0,00	172,00
	DC2.5.14.096	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm:					
12125	DC2.5.14.096.a	[C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq) 1 <div>Totale cad</div>	<div>1,000</div> <div>1,000</div>	346,46	19,00	65,83	346,46
12130	DC2.5.14.096.b	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>				
12135	DC2.5.14.096.c	[C25096c] 200 x 40 cm (0,80 mq) 2 <div>Totale cad</div>	<div>2,000</div> <div>2,000</div>	499,56	13,00	129,88	999,12
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:					
12140	DC2.5.14.089.b	[C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq Avvolgibili in resina 12.38 <div>Totale mq</div>	<div>12,380</div> <div>12,380</div>	127,23	22,00	346,52	1.575,11
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:					
12145	DC2.5.14.091.a	[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra 5 <div>Totale cad</div> <div>Totale Serramenti Euro</div>	<div>5,000</div> <div>5,000</div> <div></div>	38,50	20,00	38,50	192,50
							13.476,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 22
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12150	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 6.19	6,190				
		Totale mq	6,190	2,07	50,00	6,44	12,81
12155	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
12160	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 5	5,000				
		Totale ora	5,000	37,61	100,00	188,05	188,05
		Totale Oneri di sicurezza Euro					206,70
		Totale Unità immobiliare 22 Euro					14.458,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 23
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12355	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.115	[A25115] Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio avvolgibili 7.293	7,293				
		Totale mq	7,293	26,48	100,00	193,12	193,12
12360	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi 7.293	7,293				
		Totale mq	7,293	23,17	100,00	168,98	168,98
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
12365	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso (7.293+7.293)*0.05	0,729				
		Totale mc	0,729	34,82	96,00	24,37	25,38
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione (7.293+7.293)*0.05	0,729				
12370	DA2.5.15.132		0,729				
		Totale mc	0,729	23,49	89,00	15,24	17,12
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica (7.293+7.293)*0.05	0,729				
12375		Totale mc	0,729	49,35	78,00	28,06	35,98
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 23
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12380	DA2.5.16.136.b	compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)					
		Compenso discariche (7.293*0.5+7.293)*0.015	0,164				
		Totale t	0,164	100,00	0,00	0,00	16,40
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					456,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 23
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12385	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC SERRAMENTI IN PVC [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente 1.19	1,190				
		Totale mq	1,190	586,47	17,00	118,64	697,90
12390	DC2.5.10.077.e	[C25077e] portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale 6.106	6,106				
		Totale mq	6,106	665,15	21,00	852,89	4.061,41
	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE [M01018] Rilevatore specializzato:					
12395	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% Rilievo serramenti 2	2,000				
		Totale ora	2,000	59,63	100,00	119,26	119,26
	DC2.5.13.088	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: [C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
12400	DC2.5.13.088.b	[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta Incollaggio strutturale 5	5,000				
		Totale cad	5,000	120,00	20,00	120,00	600,00
	DC2.5.13.088.c	[C25088c] soglia ribassata per portefinestre Soglia ribassata 2	2,000				
12405		Totale cad	2,000	100,00	20,00	40,00	200,00
	DC2.5.13.088.j	[C25088j] inserimento di traverso orizzontale [C25088j] inserimento di traverso orizzontale Traverso					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 23
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO		
N.	CODICE								
	DC2.5.14.096	4	4,000	43,00	0,00	0,00	172,00		
		Totale cad	4,000						
12415	DC2.5.14.096.a	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale [C25096] Cassonetto in pvc colore bianco in massa, multicamera spessore 24 mm, ad alto isolamento termoacustico e coperchio a scatto con doppia guarnizione, ispezione frontale, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profondità oltre 110 mm: [C25096a] 100 x 40 cm (0,40 mq)		346,46	19,00	65,83	346,46		
12420	DC2.5.14.096.b	1	1,000						
		Totale cad	1,000						
	DC2.5.14.089	[C25096b] 150 x 40 cm (0,60 mq)		420,03	16,00	134,40	840,06		
		2	2,000						
		Totale cad	2,000						
	DC2.5.14.089	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura [C25089] Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25089b] antigrandine, 6,2 kg/mq		127,23	22,00	204,13	927,89		
		Avvolgibili in resina 7.293	7,293						
		Totale mq	7,293						
	DC2.5.14.091	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di: [C25091] Sovrapprezzi per l'installazione di:		38,50	20,00	23,10	115,50		
		12430	DC2.5.14.091.a					[C25091a] cinghia di manovra, avvolgitore e cassetta Cinghia di manovra	3,000
								Totale cad	3,000
		Totale Serramenti Euro		8.080,48					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)
Unità immobiliare 23
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
12435	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante					
	DSR.5.01.003.a	[SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare:					
		[SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless					
		Sanificazione 3.646	3,646				
		Totale mq	3,646	2,07	50,00	3,79	7,55
12440	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	DSR.5.33.126.b	[SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
		[SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
		Facciale filtrante 2	2,000				
		Totale cad	2,000	2,92	0,00	0,00	5,84
12445	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza 2	2,000				
		Totale ora	2,000	37,61	100,00	75,22	75,22
		Totale Oneri di sicurezza Euro					88,61
		Totale Unità immobiliare 23 Euro					8.626,07
		Totale Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2) Euro					272.973,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Infissi parti comuni
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11070	DA2.5.13	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc.					
	DA2.5.13.118	[A25118] Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio infissi comuni 23.278	23,278				
		Totale mq	23,278	23,17	100,00	539,35	539,35
11075	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica Infissi comuni 23.278 * 0.05	1,164				
		Totale mc	1,164	49,35	78,00	44,80	57,44
11080	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
	DA2.5.16.136.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso discariche Infissi comuni 23.278 * (15*0.001)	0,349				
		Totale t	0,349	100,00	0,00	0,00	34,90
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					631,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Infissi parti comuni
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11085	D00.1.01.018	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
		MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE					
	D00.1.01.018.b	[M01018] Rilevatore specializzato: [M01018] Rilevatore specializzato: [M01018b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
		Rilievo serramenti					
		6	6,000				
		Totale ora	6,000	59,63	100,00	357,78	357,78
11090	DC2.5.10.077	SERRAMENTI IN PVC					
		SERRAMENTI IN PVC					
		[C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F [C25077] Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili idonei per zona climatica E-F, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, doppio riscontro antiscasso anta, con carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche e quant'altro necessario per il funzionamento, anta dormiente (no ribalta) con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio, vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee alla zona climatica E-F, con canalina a bordo caldo TGI, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.10.077.b	[C25077b] finestra a 1 anta, a battente					
		Finestre vani scale					
		12.974	12,974				
		Totale mq	12,974	586,47	17,00	1.293,51	7.608,86
11095	DC2.5.13.087	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC					
		PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC					
		[C25087] Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco [C25087] Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco [C25087] Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili formati da 6 camere interne, dimensione minima in profondità 76 mm, trasmittanza termica del nodo Uf = 1.00 W/mqK, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, serratura di sicurezza automatica a tre punti di chiusura con due ganci e tre scrocci automatici, cilindro di sicurezza antitrapano, antiscasso, antistrappo e chiave a profilo europeo, riscontri di sicurezza sul telaio in corrispondenza dei punti chiusura, cerniere maggiorate con portata fino a 160 kg, serramento con vetrocamera doppio vetro con gas Argon e canalina a bordo caldo TGI, con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con trasmittanza termica Uw <= 1,30 W/mqK, idoneo per zona climatica F con trasmittanza termica Uw <= 1,00 W/mqK, prestazione acustica Rw = 36 dB, copriprofili interni ed esterni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:					
	DC2.5.13.087.b	[C25087b] 2 ante, a battente					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Infissi parti comuni
Serramenti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11100	DC2.5.13.088	Porte ingressi condominio					
		10.303	10,303				
		Totale mq	10,303	820,93	17,00	1.437,89	8.458,04
11100	DC2.5.13.088.b	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC					
		PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC					
		[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
		[C25088] Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche:					
		[C25088b] incollaggio strutturale tra vetro e anta per conferire maggiore resistenza di tenuta al serramento, per ogni anta					
11105	DC2.5.13.088.d	Incollaggio strutturale					
		6	6,000				
		Totale cad	6,000	120,00	20,00	144,00	720,00
11105	DC2.5.13.088.d	[C25088d] soglia ribassata per portoncini					
		Soglia ribassata					
		3	3,000				
		Totale cad	3,000	120,00	20,00	72,00	360,00
		Totale Serramenti Euro					17.504,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Infissi parti comuni

Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11110	DSR.5.01.003	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante [SR5003] Disinfezione di ambienti interni ed esterni e di singoli elementi, attrezzature o postazioni di lavoro da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19, attraverso spruzzatura di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio, sali quaternari di ammonio o alcol etilico, a seconda delle prescrizioni d'uso ed a seconda del materiale dell'elemento da trattare: [SR5003a] mediante sistema di spruzzatura a pompa elettrica a membrana e pistola airless Sanificazione 23.278	23,278	2,07	50,00	24,21	48,19
	DSR.5.01.003.a	Totale mq	23,278				
	DSR.5.01.002	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso: [SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc Sanificazione attrezzatura 1 * 1 * 4	4,000				
11115	DSR.5.01.002.a	Totale mq	4,000	25,93	30,00	31,12	103,72
11120	DA1.5.08.030	TRABATTELLI TRABATTELLI [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: [A15030b] per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m Trabattello 2 * 1	2,000	120,85	67,00	161,94	241,70
	DSR.5.33.126	Totale cad	2,000				
	DSR.5.33.126.b	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D Facciale filtrante 20 * 1	20,000				
11125	DSR.5.33.126.b	Totale cad	20,000	2,92	0,00	0,00	58,40
	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Infissi parti comuni
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11130	DSR.5.41.199	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI					
		[SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
		Sorveglianza					
		8	8,000				
		Totale ora	8,000	37,61	100,00	300,88	300,88
		Totale Oneri di sicurezza Euro					752,89
		Totale Infissi parti comuni Euro					18.889,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11135	DA2.5.03	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari».					
	DA2.5.03.035	[A25035] Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per un'altezza massima dell'elemento pari a 30 cm Rimozione rivestimento in pietra perimetrale PT 84.800	84,800				
		Totale m	84,800	6,62	100,00	561,38	561,38
11140	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso Intonaco spicconato 0.978	0,978				
		Totale mc	0,978	34,82	96,00	32,69	34,05
11145	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione Rivestimento in pietra 84.800 * 0.25 * 0.03 Intonaco spicconato 0.978	0,636				
	DA2.5.15.132		0,978				
		Totale mc	1,614	23,49	89,00	33,75	37,91
11150	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica Rivestimento in pietra 84.800 * 0.25 * 0.03 Intonaco spicconato 0.978	0,636				
			0,978				
		Totale mc	1,614	49,35	78,00	62,12	79,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11155	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.16.136.b	[A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso discariche Rivestimento in pietra 84.800 * 0.25 * 0.03 * (2500*0.001) Intonaco spicconato 0.978 * (1800*0.001)	1,590 1,760				
		Totale t	3,350	100,00	0,00	0,00	335,00
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					1.047,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi
Intonaci e tinteggi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11160	DA2.5.05	RIMOZIONE DI INTONACI RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.05.043	[A25043] Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 132.500 * (25%) Superficie vano scale 79.500 * (25%)	33,125 19,875				
		Totale mq	53,000	15,67	100,00	830,51	830,51
	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua					
	DB6.5.01.086.a	INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 132.500 Superficie vano scale 79.500	132,500 79,500				
11165		Totale mq	212,000	15,21	96,00	3.095,20	3.224,52
11170	NPA.045	CONSOLIDAMENTO FONDO POSA Fornitura e posa di fissativo/consolidante ad alta penetrazione su parete precedentemente lavata, con applicazione a rullo, per preparazione di parete a successiva fase di posa dell'isolamento. Escluso lavaggio parete da computarsi a parte. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta eseguita a regola d'arte.					
	NPA.045.a	Stesura fissativo/consolidante INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 132.50 Superficie vano scale 79.5	132,500 79,500				
		Totale mq	212,000	8,72	33,27	614,80	1.848,64
	DA7.5.02	OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI OPERE PRELIMINARI E COMPLEMENTARI [A75008] Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro Sbruffatura di murature spicconate o nuove, con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo					
	DA7.5.02.008	INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 132.5 * (25%)	33,125				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi
Intonaci e tinteggi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11180	DB6.5.02	Superficie vano scale		6,79	84,00	302,10	359,87
		79.5 * (25%)	19,875				
		Totale mq	53,000				
11185	DB6.5.02.005	PREPARAZIONE SOTTOFONDI PREPARAZIONE SOTTOFONDI [B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 132.500	132,500	2,68	46,00	260,76	568,16
		Superficie vano scale 79.500	79,500				
		Totale mq	212,000				
11185	DB1.5.07	LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI [B15163] Finitura per sistemi a cappotto Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato siliconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore INTONACO VANI FREDDI Superficie PT 132.5	132,500	25,26	55,00	2.944,68	5.355,12
		Superficie vano scale 79.5	79,500				
		Totale mq	212,000				
11190	DB4.5.26	RIVESTIMENTI IN PIETRA NATURALE RIVESTIMENTI IN PIETRA NATURALE [B45221] Rivestimento in quarzite grigio argento in frammenti di lastre di colore grigio, spessore 1,0 ÷ 2,0 cm Rivestimento in quarzite grigio argento in frammenti di lastre di colore grigio, spessore 1,0 ÷ 2,0 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi sfridi, suggellatura dei giunti e pulizia finale INTONACO VANI FREDDI Nuovo basamento in pietra PT 84.800 * 0.3	25,440	72,82	50,00	926,27	1.852,54
		Totale mq	25,440				
11195	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonché quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua RIPRISTINO CLS Parapetto balconi P1 91.584	91,584				
		Parapetto balconi P2 221.328	221,328				
		Parapetto balconi P3					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi
Intonaci e tinteggi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11200	DA9.5.09	221.328	221,328	15,21	96,00	11.554,38	12.037,13
		Intradosso balconi					
		194.510	194,510				
		Prospetto Est					
		22.260	22,260				
		Camini					
		40.386	40,386				
		Totale mq	791,396				
11205	DA9.5.09.114	RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO		13,82	81,00	8.855,72	10.937,09
		RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO					
		[A95114] Regolarizzazione superficiale di superfici in calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie					
		Regolarizzazione superficiale di superfici in calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie mediante applicazione a spatola e rifinitura a frattazzo di spugna di malta cementizia per rasature conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-3, per malte di classe R1 di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm					
		RIPRISTINO CLS					
		Parapetto balconi P1					
		91.584	91,584				
		Parapetto balconi P2					
		221.328	221,328				
		Parapetto balconi P3					
		221.328	221,328				
		Intradosso balconi					
		194.510	194,510				
		Prospetto Est					
		22.260	22,260				
		Camini					
		40.386	40,386				
		Totale mq	791,396				
11205	DB6.5.02	PREPARAZIONE SOTTOFONDI		2,68	46,00	973,42	2.120,94
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
		[B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato					
		Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo					
		RIPRISTINO CLS					
		Parapetto balconi P1					
		91.584	91,584				
		Parapetto balconi P2					
		221.328	221,328				
		Parapetto balconi P3					
		221.328	221,328				
		Intradosso balconi					
		194.510	194,510				
		Prospetto Est					
		22.260	22,260				
		Camini					
		40.386	40,386				
		Totale mq	791,396				
11205	DB6.5.02.005						
11205	DB6.5.03.024	TINTEGGIATURE					
		TINTEGGIATURE					
11205		[B65024] Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di					

09/09/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi
Intonaci e tinteggi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11210	DB6.5.03.024.b	calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri, resistente a [B65024] Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri, resistente ai raggi UV, idrorepellente, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo:					
		[B65024b] colorata					
		RIPRISTINO CLS					
		Parapetto balconi P1					
		91.584	91,584				
		Parapetto balconi P2					
		221.328	221,328				
		Parapetto balconi P3					
		221.328	221,328				
		Intradosso balconi					
194.510	194,510						
Prospetto Est							
22.260	22,260						
Camini							
40.386	40,386						
Totale mq			791,396	14,47	52,00	5.951,30	11.451,50
Totale Intonaci e tinteggi Euro							50.586,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ripristino superfici vani freddi
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11215	DSR.5.01.002	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso:					
	DSR.5.01.002.a	[SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc Sanificazione attrezzatura 1 * 2 * 4	8,000				
		Totale mq	8,000	25,93	30,00	62,24	207,44
	DA1.5.08.030	TRABATTELLI TRABATTELLI [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti [A15030] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: [A15030b] per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m					
11220	DA1.5.08.030.b	Trabattello 1 * 2	2,000				
		Totale cad	2,000	120,85	67,00	161,94	241,70
	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126b] classificazione FFP2 NR D					
	DSR.5.33.126.b	Facciale filtrante 10 * 2	20,000				
11225		Totale cad	20,000	2,92	0,00	0,00	58,40
	DSR.5.41	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI [SR5199] Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio					
	DSR.5.41.199	Sorveglianza 10	10,000				
		Totale ora	10,000	37,61	100,00	376,10	376,10
		Totale Oneri di sicurezza Euro					883,64
		Totale Ripristino superfici vani freddi Euro					52.517,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30

Opere di completamento non ammesse a Superbonus

Ristrutturazione copertura pensilina ingresso

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
2250	DA2.5.06	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonché quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).					
	DA2.5.06.049	[A25049] Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla [A25049] Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla Rimozione rivestimento pensilina 11.130	11,130				
		Totale mq	11,130	9,40	100,00	104,62	104,62
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
11235	DA2.5.15.135.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso Rivestimento pensilina 11.130 * 0.05	0,557				
		Totale mc	0,557	34,82	96,00	18,62	19,39
	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
	DA2.5.15.132	[A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione Rivestimento pensilina 11.130 * 0.05	0,557				
11240		Totale mc	0,557	23,49	89,00	11,65	13,08
	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica Rivestimento pensilina 11.130 * 0.05	0,557				
		Totale mc	0,557	49,35	78,00	21,44	27,49
	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
11250	DA2.5.16.136.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso discariche					

09/09/2022

Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		Rivestimento pensilina 11.130 * 0.05 * (1800*0.001)	1,002				
		Totale t	1,002	100,00	0,00	0,00	100,20
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					264,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ristrutturazione copertura pensilina ingresso
Opere Edili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11265	DB2.5.02.020	IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI [B25020] Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: [B25020] Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie:					
	DB2.5.02.020.a	[B25020a] con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Nuova copertura pensilina ingresso 11.130	11,130				
		Totale mq	11,130	8,97	85,00	84,81	99,84
11270	DB2.5.02.021	IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI [B25021] Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso: [B25021] Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso:					
	DB2.5.02.021.a	[B25021a] al solvente Nuova copertura pensilina ingresso 11.130	11,130				
		Totale mq	11,130	2,59	52,00	15,03	28,83
11275	DB2.5.10.118	IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE [B25118] Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia [B25118] Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa: impasto con consistenza fluida, applicato con rullo o a pennello:					
	DB2.5.10.118.a	[B25118a] rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq Nuova copertura pensilina ingresso 11.130	11,130				
		Totale mq	11,130	30,00	28,00	93,49	333,90
11280	DB2.5.03.045	[B25045] Massetto delle pendenze per coperture piane [B25045] Massetto delle pendenze per coperture piane realizzato con impasto di cemento 32.5 e sabbia di cava, ottenuto con kg 300 di cemento tipo 32.5 per mc 1,0 di sabbia ed interposta rete sintetica, per una resistenza a compressione minima di 150 kg/cmq, compresa la formazione di poste e fasce per pendenza variabile tra 1% e 2%, e spessore minimo di 4 cm Nuova copertura pensilina ingresso 11.130 * 0.02	0,223				
		Totale mc	0,223	278,24	66,00	40,95	62,05
11285	DB4.5.01	LAVORI DI PREPARAZIONE LAVORI DI PREPARAZIONE					
	DB4.5.01.007	[B45007] Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm [B45007] Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm Nuova copertura pensilina ingresso 11.130	11,130				
		Totale mq	11,130	7,79	42,00	36,40	86,70
	DB4.5.05.037	PAVIMENTI DI GRES PORCELLANATO PAVIMENTI DI GRES PORCELLANATO [B45037] Pavimento di gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per zone ad uso residenziale [B45037] Pavimento di gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per zone ad uso residenziale o terziario leggero,					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ristrutturazione copertura pensilina ingresso
Opere Edili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11290	DB4.5.05.037.e	a norma UNI EN 14411 gruppo Bla GL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): [B45037e] 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, per esterni Nuova copertura pensilina ingresso 11.130	11,130	54,19	49,00	295,50	603,13
		Totale mq	11,130				
11300	DB6.5.01.086	RASCHIATURE E SVERNICIATURE RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte del capitolo "Scavi, demolizioni, rimozioni e trasporti"). [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086] Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua RIPRISTINO CLS Pensilina ingresso 17.490	17,490	15,21	96,00	255,35	266,02
		Totale mq	17,490				
11305	DA9.5.09 DA9.5.09.114	RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO RIPRISTINI, RISANAMENTI E RINGROSSI STRUTTURALI DI CEMENTO ARMATO [A95114] Regolarizzazione superficiale di superfici in calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie Regolarizzazione superficiale di superfici in calcestruzzo e delle parti ricostruite con malte cementizie mediante applicazione a spatola e rifinitura a frattazzo di spugna di malta cementizia per rasature conformi ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-3, per malte di classe R1 di tipo CC e PCC, per uno spessore di 2 mm RIPRISTINO CLS Pensilina ingresso 17.490	17,490	13,82	81,00	195,71	241,71
		Totale mq	17,490				
11310	DB6.5.02 DB6.5.02.005	PREPARAZIONE SOTTOFONDI PREPARAZIONE SOTTOFONDI [B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo RIPRISTINO CLS Pensilina ingresso 17.490	17,490	2,68	46,00	21,51	46,87
		Totale mq	17,490				
11315	DB6.5.03.024 DB6.5.03.024.b	TINTEGGIATURE TINTEGGIATURE [B65024] Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri, resistente a [B65024] Pittura a base di sol di silice, coprente, per il trattamento di calcestruzzo in base alla normativa europea sul ripristino del calcestruzzo EN 1504-2/2.2. con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri, resistente ai raggi UV, idrorepellente, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: [B65024b] colorata RIPRISTINO CLS					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ristrutturazione copertura pensilina ingresso
Opere Edili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
		Pensilina ingresso					
		17.490	17,490				
		Totale mq	17,490	14,47	52,00	131,52	253,08
		Totale Opere Edili Euro					2.022,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ristrutturazione copertura pensilina ingresso
Tetti ed opere da lattoniere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11295	DB3.5.13.101	OPERE DA LATTONIERE					
		OPERE DA LATTONIERE					
		[B35101] Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali					
		[B35101] Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100:					
	DB3.5.13.101.e	[B35101e] in acciaio inox da 8/10					
		Scossalina pensilina ingresso					
		16.854	16,854				
		Totale m	16,854	119,16	10,00	200,90	2.008,32
		Totale Tetti ed opere da lattoniere Euro					2.008,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Ristrutturazione copertura pensilina ingresso
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11255	DSR.5.01.002	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso:					
	DSR.5.01.002.a	[SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc Sanificazione attrezzatura 2 * 1 * 2	4,000				
		Totale mq	4,000	25,93	30,00	31,12	103,72
	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
11260	DSR.5.33.126.b	[SR5126b] classificazione FFP2 NR D Facciale filtrante 5	5,000				
		Totale cad	5,000	2,92	0,00	0,00	14,60
		Totale Oneri di sicurezza Euro					118,32
		Totale Ristrutturazione copertura pensilina ingresso Euro					4.413,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Isolamento vani freddi
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11320	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:					
	DA2.5.15.135.b	[A25135b] valutazione a volume Tiro in alto/calò in basso Intonaco spicconato 0.082	0,082				
		Totale mc	0,082	34,82	96,00	2,74	2,86
11325	DA2.5.15	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
	DA2.5.15.132	[A25132] Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione Intonaco spicconato 0.082	0,082				
		Totale mc	0,082	23,49	89,00	1,71	1,93
11330	DA2.5.15.130	[A25130] Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica Intonaco spicconato 0.082	0,082				
		Totale mc	0,082	49,35	78,00	3,16	4,05
11335	DA2.5.15.135	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					
	DA2.5.16.136.b	[A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25135] Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: [A25136b] rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) Compenso discariche Intonaco spicconato 0.082 * (1800*0.001)	0,148				
		Totale t	0,148	100,00	0,00	0,00	14,80
		Totale Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri Euro					23,64

09/09/2022

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Isolamento vani freddi
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11360	DB1.5.06.093	Prospetto Ovest					
		5.830 * (25%)	1,458				
		Totale mq	4,082	6,79	84,00	23,27	27,72
		ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA					
		ISOLAMENTO TERMICO DI PARETE INTERNA E ESTERNA [B15093] Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di conducibilità termica lambdaD compreso tra 0,030 e 0,031 W/mK [B15093] Polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di conducibilità termica lambdaD compreso tra 0,030 e 0,031 W/mK, resistenza a trazione >= 100 KPa, euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai criteri CAM (Criteri Ambientali Minimi), in pannelli posti in opera per isolamento termico a cappotto. Il sistema a cappotto, posato su pareti esterne già preparate, provvisto di ETA, è costituito da adesivo minerale ad elevate prestazioni, fissaggio meccanico eseguito con idonei tasselli, successiva rasatura eseguita in due mani con idoneo rasante, con interposta rete in fibra di vetro antialcalina del peso >= 140 g/mq, compresi rinforzi diagonali in rete presso le aperture, nastri autoespandenti sigillanti, rinforzi di paraspigolo, gocciolatoi, escluso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: dimensioni pannelli 1.000 ÷ 500 mm: [B15093d] spessore 30 mm					
11365	DB1.5.06.093.d	INTONACO VANI FREDDI -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Nord					
		10.494	10,494				
		Prospetto Ovest					
		5.830	5,830				
11365	DB1.5.06.093.c	Totale mq	16,324	60,13	50,00	490,86	981,56
		[B15093c] sovrapprezzo per ogni cm in più di pannello isolante					
		INTONACO VANI FREDDI -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Nord					
		10.494 * 11	115,434				
11370	DB6.5.02	Prospetto Ovest					
		5.830 * 11	64,130				
		Totale mq	179,564	3,46	40,00	247,80	621,29
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI					
		PREPARAZIONE SOTTOFONDI [B65005] Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo					
11375	DB1.5.07	INTONACO VANI FREDDI -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Nord					
		10.494	10,494				
		Prospetto Ovest					
		5.830	5,830				
11375	DB1.5.07.163	Totale mq	16,324	2,68	46,00	20,08	43,75
		LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI					
		LAVORAZIONI ACCESSORIE SU CAPPOTTI TERMICI [B15163] Finitura per sistemi a cappotto Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato siliconico ad emulsione silossanica, con granulometrica 1,5 mm, densità 1,8 kg/dmc, idrorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore					
		INTONACO VANI FREDDI -> EPS + INTONACO					
		Prospetto Nord					

09/09/2022

Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni

Pag. 548

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30
Opere di completamento non ammesse a Superbonus
Isolamento vani freddi
Oneri di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE						
11380	DSR.5.01.002	EMERGENZA COVID-19 EMERGENZA COVID-19 [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere [SR5002] Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quaternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso:					
	DSR.5.01.002.a	[SR5002a] per piccole attrezzature ad uso promiscuo, con ingombro fino a 2 mc Sanificazione attrezzatura 2 * 1 * 2	4,000				
		Totale mq	4,000	25,93	30,00	31,12	103,72
	DSR.5.33.126	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: [SR5126] Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
11385	DSR.5.33.126.b	[SR5126b] classificazione FFP2 NR D Facciale filtrante 3	3,000				
		Totale cad	3,000	2,92	0,00	0,00	8,76
		Totale Oneri di sicurezza Euro					112,48
		Totale Isolamento vani freddi Euro					2.677,38
		Totale Opere di completamento non ammesse a Superbonus Euro					78.497,84
		Totale Edificio K - Via delle Folaghe 26, 28, 30 Euro					1.180.616,50
		Importo Lavori Euro					4.725.639,59
		Importo manodopera Euro				1.802.276,48	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	% MAN.	IMPORTI MANODOPERA	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI				
Edificio H - Via delle Folaghe 08, 10, 12, 14	1.649.775,33	38,10	628.557,16	
Opere Comuni Superbonus 110%	1.130.166,79	40,92	462.423,51	
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)	729.950,69	38,61	281.825,43	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	29.709,32	58,10	17.260,17	
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni	460.741,09	35,29	162.617,82	
Tetti ed opere da lattoniere	8.287,24	29,63	2.455,55	
Opere accessorie	17.320,78	30,20	5.230,91	
Oneri di sicurezza	213.892,26	44,07	94.260,98	
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)	400.216,10	45,13	180.598,08	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	37.240,88	80,89	30.124,89	
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni	331.317,54	43,10	142.801,34	
Opere accessorie	31.657,68	24,23	7.671,85	
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)	419.769,72	25,95	108.922,14	
Unità immobiliare 01	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 02	16.939,54	25,73	4.358,28	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	876,72	94,04	824,48	
Serramenti	15.839,97	21,03	3.331,20	
Oneri di sicurezza	222,85	90,91	202,60	
Unità immobiliare 03	16.939,54	25,73	4.358,28	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	876,72	94,04	824,48	
Serramenti	15.839,97	21,03	3.331,20	
Oneri di sicurezza	222,85	90,91	202,60	
Unità immobiliare 04	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 05	16.939,54	25,73	4.358,28	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	876,72	94,04	824,48	
Serramenti	15.839,97	21,03	3.331,20	
Oneri di sicurezza	222,85	90,91	202,60	
Unità immobiliare 06	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 07	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 08	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 09	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 10	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 11	16.939,54	25,73	4.358,28	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	876,72	94,04	824,48	
Serramenti	15.839,97	21,03	3.331,20	
Oneri di sicurezza	222,85	90,91	202,60	
Unità immobiliare 12	16.939,54	25,73	4.358,28	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	876,72	94,04	824,48	
Serramenti	15.839,97	21,03	3.331,20	
Oneri di sicurezza	222,85	90,91	202,60	
Unità immobiliare 13	14.850,77	26,07	3.872,09	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	% MAN.	IMPORTI MANODOPERA	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI				
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 14	16.939,54	25,73	4.358,28	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	876,72	94,04	824,48	
Serramenti	15.839,97	21,03	3.331,20	
Oneri di sicurezza	222,85	90,91	202,60	
Unità immobiliare 15	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 16	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 17	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 18	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 19	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 20	16.939,54	25,73	4.358,28	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	876,72	94,04	824,48	
Serramenti	15.839,97	21,03	3.331,20	
Oneri di sicurezza	222,85	90,91	202,60	
Unità immobiliare 21	16.939,54	25,73	4.358,28	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	876,72	94,04	824,48	
Serramenti	15.839,97	21,03	3.331,20	
Oneri di sicurezza	222,85	90,91	202,60	
Unità immobiliare 22	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 23	16.939,54	25,73	4.358,28	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	876,72	94,04	824,48	
Serramenti	15.839,97	21,03	3.331,20	
Oneri di sicurezza	222,85	90,91	202,60	
Unità immobiliare 24	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 25	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 26	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Unità immobiliare 27	14.850,77	26,07	3.872,09	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	768,90	94,05	723,12	
Serramenti	13.862,58	21,27	2.948,16	
Oneri di sicurezza	219,29	91,57	200,81	
Opere di completamento non ammesse a Superbonus	99.838,82	57,30	57.211,51	
Infissi parti comuni	28.124,09	22,83	6.420,54	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	945,86	92,47	874,63	
Serramenti	26.176,81	18,73	4.903,63	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	% MAN.	IMPORTI MANODOPERA	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI				
Oneri di sicurezza	1.001,42	64,14	642,28	
Ripristino superfici vani freddi	71.714,73	70,82	50.790,97	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	1.655,90	62,80	1.039,96	
Intonaci e tinteggi	68.820,66	71,02	48.875,96	
Oneri di sicurezza	1.238,17	70,67	875,05	
Edificio J - Via delle Folaghe 16, 18, 20, 22, 24	1.895.247,76	38,31	726.038,96	
Opere Comuni Superbonus 110%	1.300.170,05	41,29	536.856,02	
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)	832.994,74	39,11	325.746,76	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	27.592,31	62,53	17.254,31	
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni	535.586,98	35,22	188.632,48	
Tetti ed opere da lattoniere	9.374,57	29,65	2.779,28	
Opere accessorie	17.026,72	33,69	5.737,14	
Oneri di sicurezza	243.414,16	45,74	111.343,55	
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)	467.175,31	45,19	211.109,26	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	43.774,84	81,08	35.490,49	
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni	389.015,35	43,04	167.429,65	
Opere accessorie	34.385,12	23,82	8.189,12	
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)	481.754,40	25,82	124.367,51	
Unità immobiliare 01	18.246,63	25,76	4.700,32	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	939,24	94,04	883,30	
Serramenti	17.068,47	21,01	3.586,16	
Oneri di sicurezza	238,92	96,63	230,86	
Unità immobiliare 02	14.769,51	25,97	3.836,37	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	772,02	94,05	726,05	
Serramenti	13.778,10	21,12	2.909,46	
Oneri di sicurezza	219,39	91,55	200,86	
Unità immobiliare 03	14.769,51	25,97	3.836,37	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	772,02	94,05	726,05	
Serramenti	13.778,10	21,12	2.909,46	
Oneri di sicurezza	219,39	91,55	200,86	
Unità immobiliare 04	16.904,25	25,64	4.334,74	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	883,57	94,05	830,96	
Serramenti	15.797,60	20,90	3.301,07	
Oneri di sicurezza	223,08	90,87	202,71	
Unità immobiliare 05	16.904,25	25,64	4.334,74	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	883,57	94,05	830,96	
Serramenti	15.797,60	20,90	3.301,07	
Oneri di sicurezza	223,08	90,87	202,71	
Unità immobiliare 06	14.769,51	25,97	3.836,37	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	772,02	94,05	726,05	
Serramenti	13.778,10	21,12	2.909,46	
Oneri di sicurezza	219,39	91,55	200,86	
Unità immobiliare 07	14.769,51	25,97	3.836,37	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	772,02	94,05	726,05	
Serramenti	13.778,10	21,12	2.909,46	
Oneri di sicurezza	219,39	91,55	200,86	
Unità immobiliare 08	16.904,25	25,64	4.334,74	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	883,57	94,05	830,96	
Serramenti	15.797,60	20,90	3.301,07	
Oneri di sicurezza	223,08	90,87	202,71	
Unità immobiliare 09	16.904,25	25,64	4.334,74	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	883,57	94,05	830,96	
Serramenti	15.797,60	20,90	3.301,07	
Oneri di sicurezza	223,08	90,87	202,71	
Unità immobiliare 10	14.769,51	25,97	3.836,37	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	772,02	94,05	726,05	
Serramenti	13.778,10	21,12	2.909,46	
Oneri di sicurezza	219,39	91,55	200,86	
Unità immobiliare 11	18.399,38	25,79	4.744,98	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	948,80	94,04	892,24	
Serramenti	17.187,74	21,01	3.611,33	
Oneri di sicurezza	262,84	91,85	241,41	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	% MAN.	IMPORTI MANODOPERA	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI				
Unità immobiliare 12	14.898,15	25,98	3.870,53	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	781,49	94,04	734,90	
Serramenti	13.896,96	21,12	2.934,61	
Oneri di sicurezza	219,70	91,50	201,02	
Unità immobiliare 13	14.898,15	25,98	3.870,53	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	781,49	94,04	734,90	
Serramenti	13.896,96	21,12	2.934,61	
Oneri di sicurezza	219,70	91,50	201,02	
Unità immobiliare 14	17.032,87	25,65	4.368,89	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	893,02	94,04	839,80	
Serramenti	15.916,46	20,90	3.326,22	
Oneri di sicurezza	223,39	90,81	202,87	
Unità immobiliare 15	17.032,87	25,65	4.368,89	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	893,02	94,04	839,80	
Serramenti	15.916,46	20,90	3.326,22	
Oneri di sicurezza	223,39	90,81	202,87	
Unità immobiliare 16	14.898,15	25,98	3.870,53	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	781,49	94,04	734,90	
Serramenti	13.896,96	21,12	2.934,61	
Oneri di sicurezza	219,70	91,50	201,02	
Unità immobiliare 17	14.898,15	25,98	3.870,53	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	781,49	94,04	734,90	
Serramenti	13.896,96	21,12	2.934,61	
Oneri di sicurezza	219,70	91,50	201,02	
Unità immobiliare 18	17.032,87	25,65	4.368,89	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	893,02	94,04	839,80	
Serramenti	15.916,46	20,90	3.326,22	
Oneri di sicurezza	223,39	90,81	202,87	
Unità immobiliare 19	17.032,87	25,65	4.368,89	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	893,02	94,04	839,80	
Serramenti	15.916,46	20,90	3.326,22	
Oneri di sicurezza	223,39	90,81	202,87	
Unità immobiliare 20	14.898,15	25,98	3.870,53	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	781,49	94,04	734,90	
Serramenti	13.896,96	21,12	2.934,61	
Oneri di sicurezza	219,70	91,50	201,02	
Unità immobiliare 21	18.399,38	25,79	4.744,98	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	948,80	94,04	892,24	
Serramenti	17.187,74	21,01	3.611,33	
Oneri di sicurezza	262,84	91,85	241,41	
Unità immobiliare 22	14.898,15	25,98	3.870,53	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	781,49	94,04	734,90	
Serramenti	13.896,96	21,12	2.934,61	
Oneri di sicurezza	219,70	91,50	201,02	
Unità immobiliare 23	14.898,15	25,98	3.870,53	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	781,49	94,04	734,90	
Serramenti	13.896,96	21,12	2.934,61	
Oneri di sicurezza	219,70	91,50	201,02	
Unità immobiliare 24	17.032,87	25,65	4.368,89	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	893,02	94,04	839,80	
Serramenti	15.916,46	20,90	3.326,22	
Oneri di sicurezza	223,39	90,81	202,87	
Unità immobiliare 25	17.032,87	25,65	4.368,89	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	893,02	94,04	839,80	
Serramenti	15.916,46	20,90	3.326,22	
Oneri di sicurezza	223,39	90,81	202,87	
Unità immobiliare 26	14.898,15	25,98	3.870,53	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	781,49	94,04	734,90	
Serramenti	13.896,96	21,12	2.934,61	
Oneri di sicurezza	219,70	91,50	201,02	
Unità immobiliare 27	14.898,15	25,98	3.870,53	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	781,49	94,04	734,90	
Serramenti	13.896,96	21,12	2.934,61	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	% MAN.	IMPORTI MANODOPERA	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI				
Oneri di sicurezza	219,70	91,50	201,02	
Unità immobiliare 28	17.032,87	25,65	4.368,89	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	893,02	94,04	839,80	
Serramenti	15.916,46	20,90	3.326,22	
Oneri di sicurezza	223,39	90,81	202,87	
Unità immobiliare 29	17.032,87	25,65	4.368,89	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	893,02	94,04	839,80	
Serramenti	15.916,46	20,90	3.326,22	
Oneri di sicurezza	223,39	90,81	202,87	
Unità immobiliare 30	14.898,15	25,98	3.870,53	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	781,49	94,04	734,90	
Serramenti	13.896,96	21,12	2.934,61	
Oneri di sicurezza	219,70	91,50	201,02	
Opere di completamento non ammesse a Superbonus	113.323,31	57,20	64.815,43	
Infissi parti comuni	26.807,09	22,17	5.943,70	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	880,29	92,47	813,97	
Serramenti	25.191,95	18,59	4.683,11	
Oneri di sicurezza	734,85	60,78	446,62	
Ripristino superfici vani freddi	79.663,67	70,97	56.534,74	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	1.638,94	63,12	1.034,49	
Intonaci e tinteggi	75.619,21	71,44	54.020,65	
Oneri di sicurezza	2.405,52	61,51	1.479,60	
Ristrutturazione copertura pensilina ingresso	6.852,55	34,10	2.336,99	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	416,01	59,05	245,64	
Opere Edili	3.034,17	57,07	1.731,71	
Tetti ed opere da lattoniere	3.284,05	10,00	328,52	
Oneri di sicurezza	118,32	26,30	31,12	
Edificio K - Via delle Fologhe 26, 28, 30	1.180.616,50	37,92	447.680,36	
Opere Comuni Superbonus 110%	829.145,26	40,14	332.779,85	
Coibentazione di strutture opache verticali (comma 1.a)	538.098,46	37,32	200.814,40	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	20.525,76	61,58	12.639,59	
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni	329.513,85	34,25	112.869,55	
Tetti ed opere da lattoniere	6.878,45	29,70	2.043,10	
Opere accessorie	17.500,48	30,14	5.274,41	
Oneri di sicurezza	163.679,92	41,54	67.987,75	
Coibentazione di strutture opache orizzontali (comma 1.a)	291.046,80	45,34	131.965,45	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	27.466,07	80,87	22.213,11	
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni	244.519,09	43,11	105.412,39	
Opere accessorie	19.061,64	22,77	4.339,95	
Opere Singole Alloggi Superbonus 110% - Finestre comprensive di infissi (comma 2)	272.973,40	25,62	69.937,94	
Unità immobiliare 01	11.321,64	26,67	3.019,87	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	587,20	94,04	552,20	
Serramenti	10.530,84	21,60	2.274,74	
Oneri di sicurezza	203,60	94,76	192,93	
Unità immobiliare 02	15.375,75	25,08	3.855,51	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	819,63	94,05	770,84	
Serramenti	14.386,30	20,35	2.927,43	
Oneri di sicurezza	169,82	92,59	157,24	
Unità immobiliare 03	11.987,71	25,85	3.098,46	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	633,71	94,04	595,92	
Serramenti	11.187,25	20,98	2.346,84	
Oneri di sicurezza	166,75	93,37	155,70	
Unità immobiliare 04	11.987,71	25,85	3.098,46	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	633,71	94,04	595,92	
Serramenti	11.187,25	20,98	2.346,84	
Oneri di sicurezza	166,75	93,37	155,70	
Unità immobiliare 05	10.404,97	25,15	2.616,37	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	557,91	94,05	524,71	
Serramenti	9.719,17	20,31	1.974,20	
Oneri di sicurezza	127,89	91,84	117,46	
Unità immobiliare 06	11.071,72	25,83	2.859,87	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	% MAN.	IMPORTI MANODOPERA	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI				
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	589,72	94,04	554,57	
Serramenti	10.315,99	20,84	2.149,97	
Oneri di sicurezza	166,01	93,57	155,33	
Unità immobiliare 07	8.516,75	25,34	2.158,13	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	449,09	94,05	422,36	
Serramenti	7.979,18	20,76	1.656,82	
Oneri di sicurezza	88,48	89,23	78,95	
Unità immobiliare 08	14.412,82	26,10	3.762,18	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	772,02	94,05	726,05	
Serramenti	13.434,16	21,15	2.841,67	
Oneri di sicurezza	206,64	94,11	194,46	
Unità immobiliare 09	11.840,37	25,08	2.969,41	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	637,94	94,04	599,94	
Serramenti	11.073,22	20,33	2.251,35	
Oneri di sicurezza	129,21	91,42	118,12	
Unità immobiliare 11	15.331,04	25,63	3.929,88	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	823,67	94,04	774,59	
Serramenti	14.337,49	20,91	2.998,02	
Oneri di sicurezza	169,88	92,58	157,27	
Unità immobiliare 12	15.331,04	25,63	3.929,88	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	823,67	94,04	774,59	
Serramenti	14.337,49	20,91	2.998,02	
Oneri di sicurezza	169,88	92,58	157,27	
Unità immobiliare 13	11.840,37	25,08	2.969,41	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	637,94	94,04	599,94	
Serramenti	11.073,22	20,33	2.251,35	
Oneri di sicurezza	129,21	91,42	118,12	
Unità immobiliare 14	14.458,83	26,10	3.774,33	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	775,85	94,04	729,59	
Serramenti	13.476,28	21,15	2.850,25	
Oneri di sicurezza	206,70	94,09	194,49	
Unità immobiliare 15	8.626,07	25,35	2.187,03	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	456,98	94,05	429,77	
Serramenti	8.080,48	20,77	1.678,25	
Oneri di sicurezza	88,61	89,17	79,01	
Unità immobiliare 16	14.412,82	26,10	3.762,18	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	772,02	94,05	726,05	
Serramenti	13.434,16	21,15	2.841,67	
Oneri di sicurezza	206,64	94,11	194,46	
Unità immobiliare 17	11.840,37	25,08	2.969,41	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	637,94	94,04	599,94	
Serramenti	11.073,22	20,33	2.251,35	
Oneri di sicurezza	129,21	91,42	118,12	
Unità immobiliare 18	8.626,07	25,35	2.187,03	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	456,98	94,05	429,77	
Serramenti	8.080,48	20,77	1.678,25	
Oneri di sicurezza	88,61	89,17	79,01	
Unità immobiliare 19	15.331,04	25,63	3.929,88	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	823,67	94,04	774,59	
Serramenti	14.337,49	20,91	2.998,02	
Oneri di sicurezza	169,88	92,58	157,27	
Unità immobiliare 20	15.331,04	25,63	3.929,88	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	823,67	94,04	774,59	
Serramenti	14.337,49	20,91	2.998,02	
Oneri di sicurezza	169,88	92,58	157,27	
Unità immobiliare 21	11.840,37	25,08	2.969,41	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	637,94	94,04	599,94	
Serramenti	11.073,22	20,33	2.251,35	
Oneri di sicurezza	129,21	91,42	118,12	
Unità immobiliare 22	14.458,83	26,10	3.774,33	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	775,85	94,04	729,59	
Serramenti	13.476,28	21,15	2.850,25	
Oneri di sicurezza	206,70	94,09	194,49	

09/09/2022

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	% MAN.	IMPORTI MANODOPERA	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI				
Unità immobiliare 23	8.626,07	25,35	2.187,03	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	456,98	94,05	429,77	
Serramenti	8.080,48	20,77	1.678,25	
Oneri di sicurezza	88,61	89,17	79,01	
Opere di completamento non ammesse a Superbonus	78.497,84	57,28	44.962,57	
Infissi parti comuni	18.889,26	23,33	4.407,48	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	631,69	92,47	584,15	
Serramenti	17.504,68	18,88	3.305,18	
Oneri di sicurezza	752,89	68,82	518,15	
Ripristino superfici vani freddi	52.517,65	71,59	37.599,36	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	1.047,99	65,83	689,94	
Intonaci e tinteggi	50.586,02	71,78	36.309,14	
Oneri di sicurezza	883,64	67,93	600,28	
Ristrutturazione copertura pensilina ingresso	4.413,55	35,31	1.558,62	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	264,78	59,04	156,33	
Opere Edili	2.022,13	57,87	1.170,27	
Tetti ed opere da lattoniere	2.008,32	10,00	200,90	
Oneri di sicurezza	118,32	26,30	31,12	
Isolamento vani freddi	2.677,38	52,18	1.397,11	
Demolizioni, prove, rimozioni, trasporti ed oneri	23,64	32,19	7,61	
Isolamenti termici ed impermeabilizzazioni	2.541,26	53,45	1.358,38	
Oneri di sicurezza	112,48	27,67	31,12	
IMPORTO LAVORI Euro		38,14	1.802.276,48	4.725.639,59
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro				4.725.639,59

Importo lavori soggetti a ribasso	4.081.188,61 €
Importo Sicurezza nonn soggetto a ribasso	644.450,98 €
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	4.725.639,59 €