



COMMITTENTE

Comune di Venezia

Area lavori pubblici mobilità e trasporti



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

R.T.P.

Arch. Diego Collini - Capogruppo

Arch. Matteo Benigna

Arch. Matteo Cecchi

Arch. Marco Gatti

Arch. Giulia Tocchet

R.U.P.

ARCH. CRISTINA GUERRETTA

PROGETTO

**“RIQUALIFICAZIONE URBANA SPAZI PIAZZA
MERCATO MARGHERA”**

C.I. 15007 CUP: F73D21002190001

FASE

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA
ECONOMICA**

TITOLO

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

ELABORATO N.

MAR_PFTE_T08

Rev.:

REV 00

Data:

Marzo 2023

Scala:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
1 E.02.02.00 (C)	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsi...ppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'.	15,9300	1,00 €	496,80	6,29	496,80 €
2 E.02.05.a (C)	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la r...ico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO IN TERRE SCIOLTE	98,7000	83,45 €	47,25	84,55	3.943,01 €
3 E.06.07.a (C)	Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rient...tà di "produttore" Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	0,0000	0,00 €	979,29	15,99	0,00 €
4 E.06.05.00 (C)	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	0,0000	0,00 €	9792,90	0,23	0,00 €
5 045001a (C)	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosa...per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc	0,0000	0,00 €	42,90	139,08	0,00 €
6 045015a (C)	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2,...realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: per rampe, scale e pianerottoli: C25/30 (Rck 30 N/mmq)	36,0000	85,66 €	6,03	237,94	516,53 €
7 045004a (C)	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2,...e un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: platee di fondazione: C25/30 (Rck 30 N/mmq)	20,0000	35,45 €	84,00	177,25	2.977,80 €
8 045005a (C)	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2,...realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: travi rovesce e di collegamento: C25/30 (Rck 30 N/mmq)	23,0000	42,14 €	26,22	183,21	1.104,91 €
9 E.08.04.00 (C)	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e p...le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. ACCIAIO IN BARRE tipo B450C	17,8500	0,30 €	16467,60	1,67	4.940,28 €
10 E.08.06.a (C)	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con a...o a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane.	72,4000	16,52 €	259,83	22,82	4.292,39 €
11 E.08.19.b (C)	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE pilastri	0,0000	0,00 €	11,76	650,23	0,00 €
12 E.08.14.00 (C)	E.8.14 CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25 -35 CM Fornitura e posa in opera di c ... esene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARAMTO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25-35 CM	0,0000	0,00 €	12,22	418,86	0,00 €
13 E.08.09.c (C)	Maggiorazione alle casseforme dei pilastri per l'esecuzione di sezioni circolari di diametro 150- 12 ... ie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. SOVRAPPREZZO ALLE CASSAFORME PER PILASTRI CIRCOLARI vista alta qualità senza bolle d'aria	0,0000	0,00 €	110,25	26,36	0,00 €
14 055022a (C)	Solaio in pannelli prefabbricati in cemento armato vibrocompresso alveolare per grandi luci, di larg...magistero per realizzare l'opera con l'esclusione delle eventuali armature aggiuntive e di riparazione: spessore 30 cm: momento d'esercizio 9.700 kg/m	9,0000	8,64 €	420,00	96,01	3.628,80 €
15 E.08.06.c (C)	Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con a...o a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali solette piane.	0,0000	0,00 €	46,00	38,45	0,00 €
16 E.08.19.a (C)	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe ... ario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE cordoli, travi e solette	0,0000	0,00 €	49,68	556,05	0,00 €
A RIPORTARE						21.900,52 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					21.900,52 €
17 E.08.02.1 (C)	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie ... o. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida)	0,0000	0,00 €	73,66	5,82	0,00 €
18 E.08.03.00 (C)	Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA	0,0000	0,00 €	73,66	17,93	0,00 €
19 E.16.01.00 (C)	Barriera al vapore costituita da uno strato di guaina armata con poliestere con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 3, compreso mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON BARRIERA AL VAPORE DI 3 mm	0,0000	0,00 €	878,00	16,95	0,00 €
20 E.08.21.c (C)	Vespai a aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appo ... in cls C25/30 e soletta armata con rete in acciaio B450C VESPAIO AERATO CON ELEMENTI CASSERO IN POLIPROPILENE - cupolini h cm 45 più soletta sp. cm 5	0,0000	0,00 €	309,28	47,53	0,00 €
21 E.08.05.00 (C)	Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato ... del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTRORALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C	0,0000	0,00 €	649,49	1,94	0,00 €
22 E.13.12.00 (C)	Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento ... o, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSAFORNITURA E POSA ALLEGGERITO ALLEGGERITO	0,0000	0,00 €	368,00	19,27	0,00 €
23 E.13.09.00 (C)	Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previ ... qualsiasi tipo SOVRAPPREZZO AI MASSETTI PER SPESSORE MAGGIORAZIONE O RIDUZIONE PER LA VARIAZIONE DI OGNI CM IN PIU' OD IN MENO ALLO SPESSORE PREVISTO.	0,0000	0,00 €	1840,00	1,8	0,00 €
24 E.30.01.a (C)	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, H ... amenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 235 JR in profilati semplici di acciaio S 235 JR	0,0000	0,00 €	3861,62	4,54	0,00 €
25 E.30.14.a (C)	Sabbatura di carpenteria metallica realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63 SABBATURA DI CARPENTERIA METALLICA grado di pulitura SA 2	0,0000	0,00 €	3861,62	0,27	0,00 €
26 E.30.23.a (C)	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco f ... 500 C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture pesanti	0,0000	0,00 €	3861,62	0,89	0,00 €
27 E.23.01.c (C)	Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte dai seguenti ele ... dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PORTE INTERNE BASE nocetanganica: battente fino a mq 2,40	8,3600	26,43 €	1,00	316,13	26,43 €
28 E.05.10.c (C)	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compre ... di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Strutture in conglomerato cementizio armato	0,0000	0,00 €	10,33	358,88	0,00 €
29 E.05.11.00 (C)	Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione pre ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI	0,0000	0,00 €	6,00	238,73	0,00 €
30 E.26.02.b (C)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione i ... nito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 125x210 (95+35) -finitura tinte RAL	0,0000	0,00 €	2,00	822,23	0,00 €
31 1C.20.300.0010 .a (C)	Controsoffitto in pannelli grigliati di alluminio da 600 x 600 mm, costituiti da profili ad U spesso ... battenti, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - maglia 50 x 50 mm, altezza 30 mm	19,4511	15,38 €	136,95	79,07	2.106,29 €
32 1C.22.040.0020 .b (C)	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti ... o, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale	58,2955	5,69 €	4839,24	9,76	27.535,28 €
	A R I P O R T A R E					51.568,52 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					51.568,52 €
33 1C.19.050.0040 .d (C)	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scel ... ; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari	47,6090	18,12 €	64,00	38,06	1.159,68 €
34 E.02.04.a (C)	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, ... carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m	0,0000	0,00 €	229,51	12,27	0,00 €
35 E.03.008.00 (C)	FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e ...opere d'arte, compreso l'onere della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALEFORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE	1,7216	0,95 €	18,51	55,4	17,58 €
36 1C.02.350.0030 (C)	Reinterro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi.	0,0000	0,00 €	211,00	2,43	0,00 €
37 E.06.05.00 (C)	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	0,0000	0,00 €	333,18	0,23	0,00 €
38 E.06.007.a (C)	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONECompenso per smaltimento o recupero...à di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	0,0000	0,00 €	333,18	15,99	0,00 €
39 NP.TUB.01 (C)	Fornitura e posa di tubo microfessurato strutturato in PEAD a doppia parete Ø 250 mm, corrugato este...ieri di giunzione corredati da guarnizione elastomerica. Il prezzo include tutti gli oneri per consegnare un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	0,0000	0,00 €	126,23	30,55	0,00 €
40 NP.TUB.02 (C)	Fornitura e posa di tubo microfessurato strutturato in PEAD a doppia parete Ø 500 mm, corrugato este...ieri di giunzione corredati da guarnizione elastomerica. Il prezzo include tutti gli oneri per consegnare un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	0,0000	0,00 €	256,89	115	0,00 €
41 F.10.19.b (C)	Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali i ... della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni.TUBI IN PVC -U SN4 diametro esterno di 110 mm TUBI IN PVC-U SN8 - diametro esterno di 125 mm	0,0000	0,00 €	21,00	24,94	0,00 €
42 NP.CON.01 (C)	Fornitura e posa in opera di degrassatore/Separatore Grassi monolitica in C.A.V., caratteristiche Vm...zzo fori ghiusini in ghisa 6x48 classe D400, formazione letto di posa in magrone ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	4000	0,00 €
43 NP.TUB.03 (C)	Fornitura e posa in opera di coperchio per pozzetti stradali, prefabbricati in calcestruzzo armato vibrocompresso di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1a categoria secondo DM 17/01/2018 e conformi alla norma UNI EN 1917.	0,0000	0,00 €	20,00	47,95	0,00 €
44 F.10.014.c (C)	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, comple... regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 60x60x60 (h) cm	0,0000	0,00 €	20,00	148,09	0,00 €
45 NP.ED.03 (C)	Fornitura, posa e opere civili per installazione di vasca antincendio in c.a. come da elaborati graf...naggio del terreno per il tempo necessario, realizzazione del piano di posa con magrone ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	60000	0,00 €
46 1U.06.010.0020 .b (C)	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terr ... ; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano	14,6966	3,81 €	687,90	25,95	2.620,90 €
47 F.19.25.a (C)	Semina specialistica eseguita con mezzo meccanico o a mano, secondo le indicazioni della Direzione L ... o durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente lavorata a completo attecchimento certificata dal collaudo. SEMINA	0,0000	0,00 €	2293,00	1,05	0,00 €
48 NP.11 (C)	Fornitura e messa a dimora di nuovi alberi quali:Quercus Robur, Fraxinus Angustifolia, Carpinus Betulus, Magnolia Grandiflora, Acer campestre	0,0000	0,00 €	13,00	1263,48	0,00 €
	A R I P O R T A R E					55.366,68 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					55.366,68 €
49 E.29.09.02 (C)	Fornitura e posa in opera di terminali di lunghezza 150 cm per tubi pluviali di scarico, realizzati ... cantieri edili. (sezione quadrata 80 x 80 mm). FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERMINALI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA sezione circolare diametro 100 mm	0,0000	0,00 €	12,00	58,39	0,00 €
50 E.29.12.02 (C)	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di acciaio zincata dello ... fortunistica nei cantieri edili. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione circolare diametro 100 mm	0,0000	0,00 €	48,00	40,71	0,00 €
51 F.06.20.a (C)	Fornitura e posa in opera di elementi (gronde, scossaline, etc.) per la realizzazione di sistemi di ... zione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. ELEMENTI PER SISTEMI DI RACCOLTA E CONVOGLIAMENTO ACQUE METEORICHE SU MANUFATTO	0,0000	0,00 €	709,73	8,31	0,00 €
52 2507007 (C)	Fornitura e posa in opera di sistema a verde pensile estensivo naturale, idoneo alla posa in opera d ... accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, substrato di coltivazione. Esclusa semina o posa della vegetazione - Prezzario assoverde 2022	0,0000	0,00 €	76,00	90	0,00 €
53 25020002 (C)	ERBACEE - Messa a dimora di specie erbacee (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione ... atura con 30 l acqua al mq, inclusa la fornitura e distribuzione in copertura di cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo. - Prezzario assoverde 2022	0,0000	0,00 €	76,00	55,58	0,00 €
54 15066006 (C)	Fornitura erbacee perenni e graminacee in varietà - Prezzario assoverde 2022	0,0000	0,00 €	400,00	2,9	0,00 €
55 E.13.02.00 (C)	Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ... i pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti e simili) e pavimenti in legno, di spessore cm 4 MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO	0,0000	0,00 €	368,00	21,61	0,00 €
56 A18.013.005.d (C)	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso mass ... ento e finitura: per parete interna divisoria formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm: luce 900 x 20 ÷ 2.100 mm	0,0000	0,00 €	6,00	364,66	0,00 €
57 A18.013.050.c (C)	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, ... castro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: laccata bianca	0,0000	0,00 €	6,00	528,53	0,00 €
58 1C.22.250.0010 .b (C)	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o s ... 17) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad uno o più battenti	13,7295	40,02 €	20,44	291,49	818,01 €
59 30030121 (C)	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, ... materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 6 m a 12 m	0,0000	0,00 €	6,00	289,49	0,00 €
60 F.03.22.a (C)	Compenso per la lavorazione del legname derivante dall'abbattimento di piante in aree soggetti a mov ... una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori. Contabilizzato in catasta a metro sterro (mst). LAVORAZIONE DEL LEGNAME - PER PIANTE ALTO FUSTO	0,0000	0,00 €	40,00	23,68	0,00 €
61 F.19.58.b (C)	Estirpazione o frantumazione di ceppaie in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a que ... na distanza dal ciglio stradale bitumato non superiore a 2.00 ml. ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPEAIE - DIAMETRO COLLETO OLTRE 30 cm FINO A 50 cm	0,0000	0,00 €	25,00	108,33	0,00 €
62 E.05.11.00 (C)	Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione pre ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI	0,0000	0,00 €	27,50	238,73	0,00 €
63 G.01.02.a (C)	Scavo a sezione aperta per sbancamento e spleamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a ... a della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. SCAVO DI SBANCAMENTO IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA	0,0000	0,00 €	2232,40	13,34	0,00 €
64 G.01.10.00 (C)	Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque ... nosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA	0,0000	0,00 €	40183,20	0,23	0,00 €
	A R I P O R T A R E					56.184,69 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					56.184,69 €
65 B.97.01.a (C)	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	0,0000	0,00 €	223,24	12,65	0,00 €
66 40.1.BQ4.01.B (C)	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva... demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica. In calcestruzzo	62,2100	3,65 €	2194,00	5,87	8.008,10 €
67 40.3.BQ4.01.B (C)	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e...del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. In elementi autobloccanti e porfido	8,8500	1,52 €	2554,00	17,2	3.882,08 €
68 F.02.05.a (C)	Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavim ... tuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE	0,0000	0,00 €	97,20	28,35	0,00 €
69 1U.04.010.0100 .a (C)	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm	57,6484	5,10 €	486,00	8,84	2.478,60 €
70 1U.04.010.0100 .b (C)	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciap...lio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm	60,6742	0,55 €	2430,00	0,9	1.336,50 €
71 E.06.005.00 (C)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata).	0,0000	0,00 €	3737,34	0,15	0,00 €
72 E.06.007.a (C)	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONECompenso per smaltimento o recupe...tà di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	0,0000	0,00 €	373,73	15,99	0,00 €
73 E.06.05.00 (C)	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	0,0000	0,00 €	60,00	0,23	0,00 €
74 15150012 (C)	Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : legna di scarto	0,0000	0,00 €	6,00	44,02	0,00 €
75 NP.08 (C)	Fornitura e posa in opera di pavimento in TRACHITE EUGANEA in piastrelle a correre nelle larghezza d ... ccessiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	961,35	170,01	0,00 €
76 F.11.35.a (C)	Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del ... renti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm	0,0000	0,00 €	2127,22	66,62	0,00 €
77 E.08.02.d (C)	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie ... il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30	0,0000	0,00 €	629,91	137,88	0,00 €
78 E.08.03.00 (C)	Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA	0,0000	0,00 €	629,91	17,93	0,00 €
79 E.08.05.00 (C)	Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato ... del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tendino da mm 4 a mm 12. RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C	0,0000	0,00 €	19641,91	1,94	0,00 €
80 F.04.08.b (C)	Fornitura e posa in opera di strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo geotessil ... ntalizzato per la superficie effettivamente rivestita, al netto di sfridi e sovrapposizioni. STRATO ANTICONTAMINANTE - PESO NON INFERIORE A 400 g/mq	0,0000	0,00 €	3088,35	7,11	0,00 €
	A R I P O R T A R E					71.889,97 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					71.889,97 €
81 F.04.53.a (C)	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dall ... eri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE	0,0000	0,00 €	3088,35	2,81	0,00 €
82 F.04.10.a (C)	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la ... one o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE - PER I GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	0,0000	0,00 €	3088,35	1,11	0,00 €
83 1U.06.250.0010 (C)	Specie erbacee della specie Achillea spp, Aegopodium Podagraria in varietà, Ajuga Reptans in varietà ... ra con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua.	32,2148	0,49 €	200,00	1,51	98,00 €
84 1U.06.290.0010 .c (C)	Graminacee della specie Carex Buchanania in varietà, Hakonechloa Macra in varietà, Miscanthus Sinens ... ca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. diametro vaso: - 24 cm	22,8700	4,16 €	200,00	18,21	832,00 €
85 1U.06.310.0020 .b (C)	Piante aromatiche della specie Lavandula spp, Lippia Citriodora in varietà, Matricaria Camomilla in ... ca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. diametro vaso: - 18 cm	35,5711	4,15 €	150,00	11,67	622,50 €
86 E.30.23.b (C)	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco f ... 500; C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere	0,0000	0,00 €	4839,24	1,25	0,00 €
87 2508018 (C)	Fornitura e posa di cordolo in acciaio per delimitazione tra parti pavimentate e zone erbose, lama s ... ta cementizia, compreso la formazione dei giunti ed il loro adeguato dimensionamento per compensare le dilatazioni termiche - Prezzario assoverde 2022	0,0000	0,00 €	715,56	40	0,00 €
88 2503001 (C)	Spostamento piante e preparazione della pianta al trapianto, mediante: potatura strettamente funzion ... i necessari a garantire un efficace e duraturo ancoraggio. Prima bagnatura e intasamento della zolla. Compreso il trapianto - Prezzario assoverde 2022	0,0000	0,00 €	10,00	1775	0,00 €
89 E.30.23.b (C)	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco f ... 500; C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere	0,0000	0,00 €	4209,56	1,25	0,00 €
91 L.01.30.00 (C)	Fornitura e montaggio di portabici a cinque posti, interamente zincato a caldo. Realizzato con strut ... accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. FORNITURA E MONTAGGIO DI PORTABICI A CINQUE POSTI, INTERAMENTE ZINCATO A CALDO	0,0000	0,00 €	10,00	224,18	0,00 €
92 L.01.23.00 (C)	Fornitura e posa in opera di cestone realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio. Base ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. FORN. E POSA IN OPERA DI CESTONE REALIZZ. CON STRUTTURA PORTANTE IN TUBOLARI DI ACCIAIO RIVESTITO	0,0000	0,00 €	8,00	995,17	0,00 €
93 B.03.19.1 (C)	Lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se conse ... atura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo LASTRE RETTANGOLARI SPESSORE 3 CMLASTRE RETTANGOLARI SPESSORE 3 CM Trachite gialla Trachite gialla	0,0000	0,00 €	16,59	140,12	0,00 €
94 E.19.02.00 (C)	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di qua ... za che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO	0,0000	0,00 €	173,84	63,55	0,00 €
95 E.18.16.00 (C)	Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo per interni dato con macchina intonacatrice a qualunq ... nità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PREMISCELATO DI FONDO A BASE GESSO	0,0000	0,00 €	173,84	20,3	0,00 €
96 F.19.27.a (C)	Fornitura e stesa di pacciamatura di origine organica, prodotta dalla triturazione di cortecce di pi ... per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PACCIAMATURA CON CORTECCIA - PER SUPERFICI FINO A 1000.00 mq	0,0000	0,00 €	91,00	5,99	0,00 €
97 B.18.14.a (C)	PITTURA SINTETICA Bianca smalto	0,0000	0,00 €	40,34	11,28	0,00 €
	A R I P O R T A R E					73.442,47 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					73.442,47 €
98 E.28.01.a (C)	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono ... itture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni	0,0000	0,00 €	461,64	8,6	0,00 €
99 1C.10.250.0020 .a (C)	Isolamento termico e acustico di intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli autoportanti in ... ualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori e tipi: - 40 mm, conduttività termica W/mK 0,035	21,7553	1,76 €	132,45	8,09	233,11 €
100 1C.10.250.0020 .b (C)	Isolamento termico e acustico di intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli autoportanti in ... i, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori e tipi: - per ogni 10 mm in più	11,0169	0,13 €	794,70	1,18	103,31 €
101 1C.06.350.0050 .a (C)	Muratura in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60/50 x 25 cm, posati con malta adesiva di ... i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi, i piani di lavoro interni. Sono esclusi i ponteggi esterni: - spessore 20 cm - REI 180'	28,0610	19,91 €	74,68	70,97	1.486,88 €
102 NP.10 (C)	Fornitura e posa di testi realizzati in lamiera con taglio a laser per indicazione delle funzioni da inserire all'esterno della fascia luminosa in policarbonato. Le insegne di altezza cm 50 con font "Helvetica Neue Regular"	0,0000	0,00 €	1,00	2999,78	0,00 €
103 E.15.12.a (C)	Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio, con bordo superiore a becco di civetta c ... o altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPI IN LEGNO MASSICCIO NOBILITATO - sezione 60x15 mm	0,0000	0,00 €	31,51	19,44	0,00 €
104 NP.01 (C)	Facciata continua costituita da montanti e traversi appartenente alla serie SCHÜCO FWS 50 o similari ... scelta in conformità al calcolo statico secondo normativa vigente, mentre la sezione in vista del profilo risulterà essere di 50 mm. Vetri compresi.	0,0000	0,00 €	333,11	785,05	0,00 €
105 NP.03 (C)	Supplemento inserimento porte nella facciata continua	0,0000	0,00 €	41,40	1221,61	0,00 €
106 NP.02 (C)	Fornitura e posa in opera di Facciata continua traslucida realizzata con sistema modulare costituito ... a arcoplus 547 o similari di spessore 40mm. Compresi profili, guarnizioni e staffe, e comunque tutto quello che è necessario per posare la facciata.	0,0000	0,00 €	83,07	651,02	0,00 €
107 NP.04 (C)	Fornitura e posa in opera di Facciata continua traslucida realizzata con sistema modulare costituito ... a arcoplus 547 o similari di spessore 40mm. Compresi profili, guarnizioni e staffe, e comunque tutto quello che è necessario per posare la facciata.	0,0000	0,00 €	87,66	144,67	0,00 €
108 NP.05 (C)	Fornitura e posa di Triko vkf pavimento tricomponente o equivalente ad alta resistenza effetto decorativo spatolato. Compresa la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata e la formazione del massetto in calcestruzzo.	0,0000	0,00 €	349,70	76,85	0,00 €
109 NP.06 (C)	Fornitura e posa di panchine realizzate su misura tipo " SMART pellizzari – rif. Pag. 13 Catalogo ar ... cassero metallico. Trattamento superficiale: Vernice trasparente a due mani idrorepellente, antimacchia con effetto asciutto/bagnato e opaco/lucido.	0,0000	0,00 €	27,00	1201,19	0,00 €
110 NP.07 (C)	Fornitura e posa di panchine realizzate su misura tipo " SMART pellizzari – rif. Pag. 13 Catalogo ar ... cassero metallico. Trattamento superficiale: Vernice trasparente a due mani idrorepellente, antimacchia con effetto asciutto/bagnato e opaco/lucido.	0,0000	0,00 €	24,00	957,38	0,00 €
111 1C.10.350.0010 .c (C)	Isolamento termico esterno di parete interrata, realizzato con lastre di polistirene espanso stampat ... tura CE. Compresi: tagli, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro; negli spessori: - 83 mm	15,8391	3,86 €	72,05	24,37	278,11 €
112 E.16.17.b (C)	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP per strutture interrate, prefabbricata con pr ... lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA spessore 4 mm	0,0000	0,00 €	418,00	13,48	0,00 €
113 E.16.18.b (C)	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonab ... ro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm	0,0000	0,00 €	510,00	15,63	0,00 €
	A R I P O R T A R E					75.543,88 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					75.543,88 €
114 E.14.43.b (C)	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, ... i, spazi e servizi pubblici, distinto secondo la norma DIN 51130 con superficie antiscivolo R10 A, ad effetto cemento. Dimensioni 30 x 30 cm, naturale	0,0000	0,00 €	64,50	52,91	0,00 €
115 035001a (C)	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore co...à: potenza frigorifera 12,1 kW, potenzialità assorbita 3,03 kW; potenza termica 14,2 kW, potenza assorbita 2,68 kW; fino a 8 unità interne collegabili	10,0000	432,10 €	1,00	4321	432,10 €
116 035014b (C)	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria...ne del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA	12,0000	140,58 €	4,00	1171,54	562,32 €
117 O.04.002.01 (C)	TERMOSTATO AMBIENTE Termostato ambiente con elemento sensibile con capsula in acciaio inossidabile s...riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. APPARECCHI DI CONTROLLO, TERMOSTATO AMBIENTE Scala 5/30 °C	31,3996	11,79 €	1,00	37,55	11,79 €
118 035007 (C)	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli li... orologio, funzione back up e duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone	5,0000	9,24 €	1,00	184,8	9,24 €
119 025093a (C)	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo...ncluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm	53,0000	5,34 €	15,00	10,07	80,10 €
120 025093b (C)	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo...ncluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm	46,0000	5,39 €	50,00	11,71	269,50 €
121 025093c (C)	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo...cluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm	41,0000	6,05 €	15,00	14,75	90,75 €
122 025093d (C)	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo...cluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm	37,0000	6,60 €	50,00	17,84	330,00 €
123 035005a (C)	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore	13,0000	17,75 €	3,00	136,5	53,25 €
124 035179a (C)	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta second..., misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	0,0000	0,00 €	125,00	10,94	0,00 €
125 035208c (C)	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato con spirale in acciaio armonico ed uno strato ester...rese quota parte del costo delle fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 152 mm	16,0000	2,10 €	16,00	13,15	33,60 €
126 035181a (C)	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo nor..., misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	0,0000	0,00 €	18,75	35,77	0,00 €
127 035183a (C)	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI...236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm	0,0000	0,00 €	250,00	16,03	0,00 €
128 NP.IM.01 (C)	Isolamento canalizzazioni distribuzione aria - rivestimento anticondensa 13mmFornitura e posa in op...ione della perfetta continuità di isolamento anche in corrispondenza dellecurve e diramazioni. da 13 mmClasse di reazione al fuoco a norma di legge.	28,7604	5,87 €	14,00	20,41	82,18 €
129 035268a (C)	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in ope...leto di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio: a quattro feritoie: lunghezza 1.000 mm	29,0000	66,71 €	8,00	230,04	533,68 €
	A R I P O R T A R E					78.032,39 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					78.032,39 €
130 035001b (C)	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore co...alità: potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,73 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,27 kW; fino a 10 unità interne collegabili	9,0000	420,91 €	1,00	4676,79	420,91 €
131 035014b (C)	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria...ne del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA	12,0000	140,58 €	5,00	1171,54	702,90 €
132 O.04.002.01 (C)	TERMOSTATO AMBIENTE Termostato ambiente con elemento sensibile con capsula in acciaio inossidabile s...riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. APPARECCHI DI CONTROLLO, TERMOSTATO AMBIENTE Scala 5/30 °C	31,3996	11,79 €	1,00	37,55	11,79 €
133 035007 (C)	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli li... orologio, funzione back up e duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone	5,0000	9,24 €	1,00	184,8	9,24 €
134 025093a (C)	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo...ncluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm	53,0000	5,34 €	20,00	10,07	106,80 €
135 025093b (C)	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo...ncluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm	46,0000	5,39 €	50,00	11,71	269,50 €
136 025093c (C)	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo...cluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm	41,0000	6,05 €	20,00	14,75	121,00 €
137 025093d (C)	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo...cluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm	37,0000	6,60 €	50,00	17,84	330,00 €
138 035005a (C)	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore	13,0000	17,75 €	4,00	136,5	71,00 €
139 035179a (C)	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta second..., misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	0,0000	0,00 €	180,00	10,94	0,00 €
140 035208c (C)	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato con spirale in acciaio armonico ed uno strato ester...rese quota parte del costo delle fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 152 mm	16,0000	2,10 €	20,00	13,15	42,00 €
141 035181a (C)	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo nor..., misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	0,0000	0,00 €	27,00	35,77	0,00 €
142 035183a (C)	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI...236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm	0,0000	0,00 €	360,00	16,03	0,00 €
143 NP.IM.01 (C)	Isolamento canalizzazioni distribuzione aria - rivestimento anticondensa 13mmFornitura e posa in op...ione della perfetta continuità di isolamento anche in corrispondenza dellecurve e diramazioni. da 13 mmClasse di reazione al fuoco a norma di legge.	28,7604	5,87 €	18,00	20,41	105,66 €
144 035268a (C)	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in ope...leto di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio: a quattro feritoie: lunghezza 1.000 mm	29,0000	66,71 €	10,00	230,04	667,10 €
145 035001c (C)	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore co...alità: potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,56 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 12 unità interne collegabili	8,0000	402,35 €	1,00	5029,35	402,35 €
	A R I P O R T A R E					81.292,64 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					81.292,64 €
146 035014b (C)	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria...ne del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA	12,0000	140,58 €	3,00	1171,54	421,74 €
147 035012a (C)	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo d...del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA	12,0000	141,26 €	1,00	1177,17	141,26 €
148 035012b (C)	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo d...del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA	12,0000	144,91 €	1,00	1207,58	144,91 €
149 O.04.002.01 (C)	TERMOSTATO AMBIENTE Termostato ambiente con elemento sensibile con capsula in acciaio inossidabile s...riale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. APPARECCHI DI CONTROLLO, TERMOSTATO AMBIENTE Scala 5/30 °C	31,3996	11,79 €	2,00	37,55	23,58 €
150 035007 (C)	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli li... orologio, funzione back up e duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone	5,0000	9,24 €	2,00	184,8	18,48 €
151 025093a (C)	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo...ncluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm	53,0000	5,34 €	25,00	10,07	133,50 €
152 025093b (C)	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo...ncluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm	46,0000	5,39 €	60,00	11,71	323,40 €
153 025093c (C)	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo...cluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm	41,0000	6,05 €	25,00	14,75	151,25 €
154 025093d (C)	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colo...cluso il lavaggio della tubazione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm	37,0000	6,60 €	60,00	17,84	396,00 €
155 035005a (C)	Giunto di derivazione posto in opera per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse: per sistema a pompa di calore	13,0000	17,75 €	4,00	136,5	71,00 €
156 035179a (C)	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta second..., misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	0,0000	0,00 €	110,00	10,94	0,00 €
157 035208c (C)	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato con spirale in acciaio armonico ed uno strato ester...rese quota parte del costo delle fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 152 mm	16,0000	2,10 €	12,00	13,15	25,20 €
158 NP.IM.02 (C)	Fornitura e messa in opera di Recuperatore di calore a flussi incrociati comprensivo di circuito fri...ostazione parametri di set-point, lettura temperatura ambiente.Scheda RS485 protocollo ModBUS RTU Slave di serie.Portata d'aria trattata - 800 mc/h	4,2322	469,60 €	1,00	11095,88	469,60 €
159 035179a (C)	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta second..., misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	0,0000	0,00 €	65,00	10,94	0,00 €
160 035179b (C)	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta second...misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm	0,0000	0,00 €	270,00	7,3	0,00 €
161 035181a (C)	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo nor..., misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	0,0000	0,00 €	16,50	35,77	0,00 €
	A R I P O R T A R E					83.612,56 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					83.612,56 €
162 035183a (C)	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI...236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm	0,0000	0,00 €	220,00	16,03	0,00 €
163 NP.IM.01 (C)	Isolamento canalizzazioni distribuzione aria - rivestimento anticondensa 13mmFornitura e posa in op...ione della perfetta continuità di isolamento anche in corrispondenza dellecurve e diramazioni. da 13 mmClasse di reazione al fuoco a norma di legge.	28,7604	5,87 €	11,00	20,41	64,57 €
164 035268a (C)	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in ope...leto di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio: a quattro feritoie: lunghezza 1.000 mm	29,0000	66,71 €	6,00	230,04	400,26 €
165 035206a (C)	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficac...za al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø nominale 102 mm	16,0000	1,54 €	16,00	9,63	24,64 €
166 035181a (C)	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo nor..., misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	0,0000	0,00 €	9,75	35,77	0,00 €
167 035181b (C)	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo nor...misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm	0,0000	0,00 €	40,50	18,06	0,00 €
168 035183a (C)	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI...236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm	0,0000	0,00 €	130,00	16,03	0,00 €
169 NP.IM.01 (C)	Isolamento canalizzazioni distribuzione aria - rivestimento anticondensa 13mmFornitura e posa in op...ione della perfetta continuità di isolamento anche in corrispondenza dellecurve e diramazioni. da 13 mmClasse di reazione al fuoco a norma di legge.	28,7604	5,87 €	30,00	20,41	176,10 €
170 035267a (C)	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in opera completo di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio: a tre feritoie: lunghezza 1.000 mm	33,0000	65,36 €	8,00	198,07	522,88 €
171 O.02.037.01 (C)	GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE GRIGLIA di presa d'aria esterna/espulsione in alluminio ano...etta regola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni fino a 20 dm² (compresi)	24,7475	3,12 €	12,00	12,62	37,44 €
172 NP.IM.03 (C)	Fornitura e messa in opera di Recuperatore di calore a flussi incrociati comprensivo di circuito fri...stazione parametri di set-point, lettura temperatura ambiente.Scheda RS485 protocollo ModBUS RTU Slave di serie.Portata d'aria trattata - 2000 mc/h	3,6482	469,60 €	2,00	12872	939,20 €
173 035179b (C)	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta second...misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm	0,0000	0,00 €	1110,00	7,3	0,00 €
174 035206d (C)	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficac...za al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø nominale 203 mm	18,0000	3,09 €	16,00	17,16	49,44 €
175 035181b (C)	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo nor...misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm	0,0000	0,00 €	166,50	18,06	0,00 €
176 035183a (C)	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI...236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm	0,0000	0,00 €	220,00	16,03	0,00 €
177 NP.IM.01 (C)	Isolamento canalizzazioni distribuzione aria - rivestimento anticondensa 13mmFornitura e posa in op...ione della perfetta continuità di isolamento anche in corrispondenza dellecurve e diramazioni. da 13 mmClasse di reazione al fuoco a norma di legge.	28,7604	5,87 €	115,00	20,41	675,05 €
	A R I P O R T A R E					86.502,14 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					86.502,14 €
178 035268b (C)	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in ope...leto di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio: a quattro feritoie: lunghezza 1.500 mm	23,0000	66,59 €	8,00	289,54	532,72 €
179 O.02.037.02 (C)	GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE GRIGLIA di presa d'aria esterna/espulsione in alluminio ano...tta regola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni da 20 a 50 dm² (compresi)	27,7358	3,11 €	84,00	11,23	261,24 €
180 NP.IM.03 (C)	Fornitura e messa in opera di Recuperatore di calore a flussi incrociati comprensivo di circuito fri...stazione parametri di set-point, lettura temperatura ambiente.Scheda RS485 protocollo ModBUS RTU Slave di serie.Portata d'aria trattata - 2000 mc/h	3,6482	469,60 €	1,00	12872	469,60 €
181 035179b (C)	Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta second...misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm	0,0000	0,00 €	505,00	7,3	0,00 €
182 035206c (C)	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficac...za al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø nominale 152 mm	16,0000	2,04 €	16,00	12,76	32,64 €
183 035181b (C)	Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo nor...misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 8/10, dimensioni lato maggiore da 310 a 750 mm	0,0000	0,00 €	75,75	18,06	0,00 €
184 035183a (C)	Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI...236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm	0,0000	0,00 €	100,00	16,03	0,00 €
185 NP.IM.01 (C)	Isolamento canalizzazioni distribuzione aria - rivestimento anticondensa 13mmFornitura e posa in op...ione della perfetta continuità di isolamento anche in corrispondenza dellecurve e diramazioni. da 13 mmClasse di reazione al fuoco a norma di legge.	28,7604	5,87 €	50,00	20,41	293,50 €
186 035268a (C)	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in ope...leto di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio: a quattro feritoie: lunghezza 1.000 mm	29,0000	66,71 €	8,00	230,04	533,68 €
187 O.02.037.02 (C)	GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE GRIGLIA di presa d'aria esterna/espulsione in alluminio ano...tta regola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni da 20 a 50 dm² (compresi)	27,7358	3,11 €	42,00	11,23	130,62 €
188 O.02.078.02 (C)	VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI Ventilatore tubolare di tipo elicocentrifugo, conce... e materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regolad'ate VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 125 mm	29,3970	62,16 €	1,00	211,45	62,16 €
189 B.71.076.01 (C)	VALVOLA DI VENTILAZIONE DN=100 mm	0,0000	0,00 €	2,00	8,68	0,00 €
190 035174a (C)	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e pri...te secondo EN 14239 e guida AICARR, con esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm	0,0000	0,00 €	20,00	10,57	0,00 €
191 035176a (C)	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di...sione delle condotte rettilinee di lunghezza standard alla produzione, dello staffaggio e del trasporto: in kg: spessore lamiera 6/10, Ø da 0 a 300 mm	0,0000	0,00 €	3,00	37,58	0,00 €
192 035178b (C)	Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo B, sospensione doppia a soffitto per diametri fino a 750 mm	0,0000	0,00 €	20,00	28,77	0,00 €
193 035206b (C)	Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficac...za al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø nominale 127 mm	14,0000	1,50 €	5,00	10,68	7,50 €
	A R I P O R T A R E					88.825,80 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					88.825,80 €
194 O.02.037.01 (C)	GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE GRIGLIA di presa d'aria esterna/espulsione in alluminio anodizzato a regola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni fino a 20 dm² (compresi)	24,7475	3,12 €	2,00	12,62	6,24 €
195 NP.IM.05 (C)	Realizzazione di un impianto di irrigazione a servizio dell'area verde costituito da: presa d'acqua ...spugli ed alberi. Compresi scavi (e reinterri), pozzetti in PVC con coperchio verde e minuteria (raccordi, tubi, valvole, curve, TEE, manicotti ecc).	15,9696	2,94 €	2293,00	18,41	6.741,42 €
196 NP.IM.05 (C)	Realizzazione di un impianto di irrigazione a servizio dell'area verde costituito da: presa d'acqua ...spugli ed alberi. Compresi scavi (e reinterri), pozzetti in PVC con coperchio verde e minuteria (raccordi, tubi, valvole, curve, TEE, manicotti ecc).	15,9696	2,94 €	130,00	18,41	382,20 €
197 NP.IM.04 (C)	Fornitura e messa in opera di una pompa sommersa completa: di cavo con connettore, Camicia di raffre...6 kWNSPH 3% : 2.8 mPotenza assorbita : 3,36 kW Rendimento % 68,91 Dametro girante : Massimo 106 mm designed 5 x 106 mmmin 0 Velocità : 2871 rpm	8,4751	469,60 €	1,00	5540,94	469,60 €
198 015011a (C)	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque ...compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e reinterri: Ø 32 mm	71,0000	10,65 €	40,00	15	426,00 €
199 015011a (C)	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque ...compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e reinterri: Ø 32 mm	71,0000	10,65 €	50,00	15	532,50 €
200 015011a (C)	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque ...compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e reinterri: Ø 32 mm	71,0000	10,65 €	25,00	15	266,25 €
201 N.03.036.02 (C)	VASO-WATER IN VETROCHINA VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). f... raccordo lavaggio con rosetta; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER INVETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm	19,3576	59,42 €	2,00	306,96	118,84 €
202 N.03.002.01 (C)	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO CASSETTA di risciacquo da inc...o necessario per l'installazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I	14,1942	35,49 €	2,00	250,05	70,98 €
203 B.69.004.01 (C)	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO placca per cassette da incasso	0,0000	0,00 €	2,00	55,86	0,00 €
204 N.03.017.01 (C)	LAVABO PER DISABILI LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomit...otate a parte; viti di fissaggio in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm	8,9453	45,45 €	2,00	508,1	90,90 €
205 015072a (C)	Miscelatore elettronico regolabile con corpo valvola in ottone nichelato, con funzione antilegionell...entazione 230 V-1-50 Hz, protezione IP 55, con esclusione del collegamento elettrico, con attacchi filettati dei seguenti diametri: 1/2", kVs 2,5 mc/h	27,0000	234,04 €	2,00	866,81	468,08 €
206 N.03.030.02 (C)	PIATTO DOCCIA PIATTO doccia costituito in gres porcellanato ottenuto con materiali di alta qualità, ...piatto doccia; sigillanti e materiale vario di posa; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. PIATTO DOCCIA Dim. 90x90 cm	15,0552	47,11 €	1,00	312,93	47,11 €
207 015164c (C)	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia con sistema anticalcare, flessibile 1500 mm e appendidoccia orientabile	46,0000	67,72 €	1,00	147,21	67,72 €
208 015011b (C)	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque ...compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e reinterri: Ø 40 mm	67,0000	10,68 €	15,00	15,94	160,20 €
209 015011c (C)	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque ...compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e reinterri: Ø 50 mm	62,0000	10,66 €	10,00	17,19	106,60 €
	A R I P O R T A R E					98.780,44 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					98.780,44 €
210 015011g (C)	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque ...ompresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 110 mm	34,0000	10,82 €	20,00	31,81	216,40 €
211 015011e (C)	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque ...compresa quota parte di raccorderia e materiali accessori per il montaggio, esclusi eventuali pezzi speciali, opere murarie, scavi e rinterri: Ø 75 mm	51,0000	10,64 €	5,00	20,86	53,20 €
212 N.02.042.05 (C)	SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua elettrico a programmazione elettronica di temperatura e orario di pr...azione; - guarnizioni su attacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Sopralavello c.tà 30 l	16,5065	37,65 €	1,00	228,1	37,65 €
213 015023a (C)	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in ro...parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 16 x 2,0 mm	52,0000	5,49 €	30,00	10,55	164,70 €
214 015023b (C)	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in ro...parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 x 2,3 mm	46,0000	5,92 €	20,00	12,87	118,40 €
215 025099b (C)	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massim... lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 19: Ø esterno tubo 28 mm	20,0000	5,37 €	50,00	26,85	268,50 €
216 135017a (C)	Pozzetto di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali ... l'allaccio a tenuta delle tubazioni ecc, incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg	74,2574	76,44 €	1,00	102,94	76,44 €
217 075001a (C)	Scavo a sezione obbligata per la posa di tubazioni e cavi in terreno vegetale e in terreno naturale incoerente e poco coerente, per una profondità massima fino a 1,5 m compreso rinterro: eseguito a mano	99,0000	57,81 €	15,00	58,39	867,15 €
218 A.05.002.a (C)	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	100,0000	30,39 €	8,00	30,39	243,12 €
219 A.05.003.a (C)	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	100,0000	28,31 €	8,00	28,31	226,48 €
220 075001a (C)	Scavo a sezione obbligata per la posa di tubazioni e cavi in terreno vegetale e in terreno naturale incoerente e poco coerente, per una profondità massima fino a 1,5 m compreso rinterro: eseguito a mano	99,0000	57,81 €	200,00	58,39	11.562,00 €
221 115020a (C)	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico	100,0000	3,46 €	50,00	3,46	173,00 €
222 055017d (C)	Naspo DN 25 in cassetta da incasso o da parete in acciaio al carbonio preverniciata completa di tubo...natrice DN 25, a norma UNI EN 671-1posta in opera escluse le opere murarie ed il ripristino dell'intonaco o della finitura montata: manichetta da 30 m	12,0000	79,54 €	2,00	662,81	159,08 €
223 025087g (C)	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, rivestimento esterno con polveri epossidiche, ...sche, giunti di dilatazione, ecc.), la verniciatura, le opere provvisorie e le staffe di sostegno: Ø nominale 2"1/2, spessore 3,6 mm, peso 6,44 kg/m	43,0000	19,82 €	80,00	46,09	1.585,60 €
224 NP.IM.DEM (C)	Oneri per lo smantellamento degli impianti meccanici vetusti non più riutilizzabili nelle palazzine ...mpresi;Il tutto completo di ogni onere e quant'altro necessario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere finite a regola d'arte.	70,6972	51.347,88 €	1,00	72630,72	51.347,88 €
225 185030a (C)	Centrale a zone, per impianti via cavo, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo...orme EN50131 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto: 4 zone parzializzabili, espandibile fino a 32 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah	55,0000	363,95 €	1,00	661,72	363,95 €
226 025162f (C)	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esterna... plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, Ø esterno: 110 mm	54,0000	5,16 €	600,00	9,55	3.096,00 €
	A R I P O R T A R E					169.339,99 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					169.339,99 €
227 185030a (C)	Centrale a zone, per impianti via cavo, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo...orme EN50131 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto: 4 zone parzializzabili, espandibile fino a 32 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah	55,0000	363,95 €	1,00	661,72	363,95 €
228 025162a (C)	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esterna...e plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno: 40 mm	61,0000	2,53 €	250,00	4,14	632,50 €
229 NP.IE.152 (C)	Fornitura e posa di faretto ad incasso a LED da esterno tipo Disano, modello 1872 Midifloor, art. 53...ccamenti, verifiche, prove di funzionamento, programmazione e messa in servizio dell'impianto e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera.	0,0000	0,00 €	32,00	115,54	0,00 €
230 NP.IE.153 (C)	Fornitura e posa di alimentatore per faretto a LED da incasso tipo Disano, modello Cablaggio CC-IP67...ccamenti, verifiche, prove di funzionamento, programmazione e messa in servizio dell'impianto e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera.	0,0000	0,00 €	5,00	95,59	0,00 €
231 033220b (C)	Pozzetti di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia: pedonali, non diaframmati: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg	0,0000	0,00 €	21,00	10,63	0,00 €
232 033235b (C)	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiede, zo...te la classe di resistenza e la norma di riferimento: telaio con lato esterno non inferiore a 400 mm; luce netta 325 x 325 mm, peso totale 12 kg circa	0,0000	0,00 €	21,00	40,84	0,00 €
233 NP.IE.150 (C)	Fornitura e posa di armatura stradale a led 29W a testapalo h=4m F.T. tipo Castaldi, modello TAU com...accamenti, verifiche, prove di funzionamento, programmazione e messa in servizio dell'impianto e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera.	0,0000	0,00 €	22,00	1121,98	0,00 €
234 NP.IE.151 (C)	Fornitura e posa di faretto ad incasso a LED da esterno tipo Disano, modello 1883 Minifloor, art. 53...ccamenti, verifiche, prove di funzionamento, programmazione e messa in servizio dell'impianto e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera.	0,0000	0,00 €	40,00	346,35	0,00 €
235 NP.IE.106 (C)	Fornitura e posa di centralino modulare per la distribuzione dell'energia in bassa tensione in esecu...lari allegati.?Compresi accessori, allacciamenti, verifiche di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	1247,36	0,00 €
236 NP.IE.101 (C)	Fornitura e posa di carpenteria per la distribuzione dell'energia in bassa tensione in esecuzione da...lari allegati.?Compresi accessori, allacciamenti, verifiche di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	7327,41	0,00 €
237 NP.IE.102 (C)	Fornitura e posa di carpenteria per la distribuzione dell'energia in bassa tensione in esecuzione da...lari allegati.?Compresi accessori, allacciamenti, verifiche di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	4355,54	0,00 €
238 NP.IE.105 (C)	Fornitura e posa di centralino modulare per la distribuzione dell'energia in bassa tensione in esecu...lari allegati.?Compresi accessori, allacciamenti, verifiche di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	1247,55	0,00 €
239 NP.IE.103 (C)	Fornitura e posa di carpenteria per la distribuzione dell'energia in bassa tensione in esecuzione da...lari allegati.?Compresi accessori, allacciamenti, verifiche di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	4626,4	0,00 €
240 NP.IE.107 (C)	Fornitura e posa di centralino modulare per la distribuzione dell'energia in bassa tensione in esecu...lari allegati.?Compresi accessori, allacciamenti, verifiche di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	1260,66	0,00 €
241 NP.IE.104 (C)	Fornitura e posa di centralino modulare per la distribuzione dell'energia in bassa tensione in esecu...lari allegati.?Compresi accessori, allacciamenti, verifiche di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	1894,34	0,00 €
242 035354a (C)	Cassetta a rottura vetro in policarbonato installata a parete con portello trasparente incernierato,... e posteriori, isolamento in classe II, grado si protezione IP 44, dimensioni 125 x 125 mm, equipaggiata con: pulsante a fungo e due segnalatori a led	14,0000	20,51 €	2,00	146,47	41,02 €
	A R I P O R T A R E					170.377,46 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					170.377,46 €
243 035354a (C)	Cassetta a rottura vetro in polycarbonato installata a parete con portello trasparente incernierato,... e posteriori, isolamento in classe II, grado di protezione IP 44, dimensioni 125 x 125 mm, equipaggiata con: pulsante a fungo e due segnalatori a led	14,0000	20,51 €	2,00	146,47	41,02 €
244 035354a (C)	Cassetta a rottura vetro in polycarbonato installata a parete con portello trasparente incernierato,... e posteriori, isolamento in classe II, grado di protezione IP 44, dimensioni 125 x 125 mm, equipaggiata con: pulsante a fungo e due segnalatori a led	14,0000	20,51 €	1,00	146,47	20,51 €
245 025070b (C)	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10	43,0000	14,50 €	100,00	33,72	1.450,00 €
246 025159f (C)	Tubo protettivo flessibile, serie pesante, in polipropilene autoestinguente e autorinveniente, per edilizia prefabbricata, conforme CEI 50086, del Ø nominale di: 50 mm	40,0000	3,98 €	250,00	9,94	995,00 €
247 025070d (C)	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10	41,0000	19,79 €	50,00	48,27	989,50 €
248 025070b (C)	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10	43,0000	14,50 €	100,00	33,72	1.450,00 €
249 025159f (C)	Tubo protettivo flessibile, serie pesante, in polipropilene autoestinguente e autorinveniente, per edilizia prefabbricata, conforme CEI 50086, del Ø nominale di: 50 mm	40,0000	3,98 €	250,00	9,94	995,00 €
250 025159f (C)	Tubo protettivo flessibile, serie pesante, in polipropilene autoestinguente e autorinveniente, per edilizia prefabbricata, conforme CEI 50086, del Ø nominale di: 50 mm	40,0000	3,98 €	100,00	9,94	398,00 €
251 025031f (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq	27,0000	6,45 €	40,00	23,9	258,00 €
252 025031d (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq	41,0000	4,26 €	30,00	10,4	127,80 €
253 025031b (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq	48,0000	2,85 €	40,00	5,93	114,00 €
254 025030c (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq	45,0000	2,95 €	60,00	6,55	177,00 €
255 025029b (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq	54,0000	2,34 €	350,00	4,33	819,00 €
256 025029a (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	59,0000	2,05 €	180,00	3,48	369,00 €
257 025030d (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq	41,0000	3,51 €	25,00	8,55	87,75 €
258 025019b (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina...ropa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq	60,0000	2,05 €	420,00	3,42	861,00 €
259 025020a (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina...ropa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	62,0000	2,05 €	270,00	3,3	553,50 €
	A R I P O R T A R E					180.083,54 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					180.083,54 €
260 025031f (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...opa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq	27,0000	6,45 €	45,00	23,9	290,25 €
261 025031d (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq	41,0000	4,26 €	20,00	10,4	85,20 €
262 025030c (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq	45,0000	2,95 €	170,00	6,55	501,50 €
263 025029b (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq	54,0000	2,34 €	230,00	4,33	538,20 €
264 025029a (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	59,0000	2,05 €	180,00	3,48	369,00 €
265 075001c (C)	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 16 mmq	68,0000	3,52 €	75,00	5,18	264,00 €
266 075015f (C)	Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori di fissaggio: in rame, dimensioni: 500 x 40 x 5 mm, per 12 collegamenti	35,0000	59,89 €	5,00	171,11	299,45 €
267 075022a (C)	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, muni...etto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m	63,0000	70,17 €	2,00	111,38	140,34 €
268 075028c (C)	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm	57,0000	31,20 €	2,00	54,73	62,40 €
269 075029 (C)	Cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio	69,0000	8,35 €	2,00	12,1	16,70 €
270 035038a (C)	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia modulare in lega di alluminio, resistenza al «filo incandescente» 960 °C, grado di protezione IP 65 per 16 ÷ 32 A, IP 55 per 63 ÷ 125 A: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V	11,0000	22,12 €	1,00	201,09	22,12 €
271 013023h (C)	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL	0,0000	0,00 €	14,00	10,73	0,00 €
272 013014 (C)	Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da incasso, unipolare 16 A, serie componibile	0,0000	0,00 €	2,00	13,78	0,00 €
273 013022e (C)	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 16 A in custodia IP 55	0,0000	0,00 €	2,00	22,8	0,00 €
274 015002a (C)	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in piant... su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore	43,0000	17,37 €	3,00	40,39	52,11 €
275 015001d (C)	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, ..., posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo con comando a regolazione di luminosità	34,0000	37,57 €	3,00	110,51	112,71 €
276 015032a (C)	Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 con... portata 8 m, alimentazione 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a parete: per interni, involucro con grado di protezione IP 40	39,0000	21,86 €	3,00	56,06	65,58 €
	A R I P O R T A R E					182.903,10 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					182.903,10 €
277 015007d (C)	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta...bile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante	47,0000	32,57 €	2,00	69,3	65,14 €
278 015007f (C)	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta..., serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: ronzatore per impianto interno	30,0000	13,93 €	2,00	46,44	27,86 €
279 015007g (C)	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta...to su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: trasformatore PELV, 230 V c.a./12-24 V c.c., 25 VA	7,0000	7,68 €	2,00	109,66	15,36 €
280 015007c (C)	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta...le, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta	55,0000	22,50 €	2,00	40,9	45,00 €
281 013011d (C)	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 55	0,0000	0,00 €	1,00	32,57	0,00 €
282 025218a (C)	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o ...rotettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq	69,0000	19,86 €	6,00	28,78	119,16 €
283 025219a (C)	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo u...rotettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq	60,0000	22,17 €	2,00	36,95	44,34 €
284 NP.IE.100 (C)	Fornitura e posa di torretta monofacciale con corpo in alluminio tipo Arnocanali, modello Twin o sim...(LxPxH);Compresi accessori, allacciamenti, verifiche, prove di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	475,52	0,00 €
285 013023h (C)	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL	0,0000	0,00 €	5,00	10,73	0,00 €
286 015001d (C)	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, ...,o, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo con comando a regolazione di luminosità	34,0000	37,57 €	18,00	110,51	676,26 €
287 025218a (C)	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o ...rotettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq	69,0000	19,86 €	9,00	28,78	178,74 €
288 025219a (C)	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo u...rotettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq	60,0000	22,17 €	4,00	36,95	88,68 €
289 NP.IE.100 (C)	Fornitura e posa di torretta monofacciale con corpo in alluminio tipo Arnocanali, modello Twin o sim...(LxPxH);Compresi accessori, allacciamenti, verifiche, prove di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	3,00	475,52	0,00 €
290 095161 (C)	Router wireless in contenitore plastico tipo "desktop" con alimentatore esterno, porta WAN 10/100/10...nssione wireless 7 dBi, 4 porte LAN 10/100/1000 Mbps ed una porta WLAN 10/100/1000 Mbps auto MDI/MDI-X RJ45 port, compresa l'attivazione dell'impianto	12,0000	14,02 €	1,00	116,83	14,02 €
291 095101c (C)	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO -IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca	57,0000	1,20 €	80,00	2,11	96,00 €
292 233004c (C)	Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 12 fibre armatura dielettrica antiodore	0,0000	0,00 €	30,00	4,9	0,00 €
293 NP.IE.159 (C)	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico completo tipo Solaredge o similare con le seguenti caratte...1 Trasporto e imballoCompresi allacciamenti, verifiche, prove di funzionamento e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	8338,68	0,00 €
	A R I P O R T A R E					184.273,66 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					184.273,66 €
294 105046d (C)	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alog...nforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1 -2: sezione 6 mmq	48,0000	1,51 €	200,00	3,15	302,00 €
295 105046e (C)	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alog...nforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1 -2: sezione 10 mmq	41,0000	2,01 €	40,00	4,9	80,40 €
296 025031f (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...opa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq	27,0000	6,45 €	55,00	23,9	354,75 €
297 105028 (C)	Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase con o ...ntaggio su guida DIN35, conforme CEI 0-21, incluse le verifiche e le prove certificate delle soglie e i tempi di intervento di cui alle norme CEI 0-21	27,0000	405,76 €	1,00	1502,82	405,76 €
298 103040a (C)	Contatore di energia trifase: per impianti fino a 69 kW	0,0000	0,00 €	1,00	336,29	0,00 €
299 1E.08.070.0020 .c (C)	Cavi schermati per il collegamento delle apparecchiature, nelle tipologie: - 2 conduttori sez. 0,22 mm² + 2 conduttori sez. 0,75 mm²	65,1351	2,41 €	50,00	3,7	120,50 €
300 1E.08.070.0020 .e (C)	Cavi schermati per il collegamento delle apparecchiature, nelle tipologie: - 4 conduttori sez. 0,22 mm² + 2 conduttori sez. 0,75 mm²	64,4608	2,63 €	100,00	4,08	263,00 €
301 1E.08.070.0020 .a (C)	Cavi schermati per il collegamento delle apparecchiature, nelle tipologie: - 4 conduttori sez. 0,22 mm²	70,0581	2,41 €	200,00	3,44	482,00 €
302 095101c (C)	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO -IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca	57,0000	1,20 €	25,00	2,11	30,00 €
303 025028a (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...uropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: bipolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	61,0000	1,77 €	10,00	2,9	17,70 €
304 NP.IE.20 (C)	Fornitura e posa di impianto di cablaggio strutturato completo per la gestione delle prese dati e al...it, VLAN, PoE 802.3atCompresi allacciamenti, verifiche, prove di funzionamento e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	7760,04	0,00 €
305 095101c (C)	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO -IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca	57,0000	1,20 €	600,00	2,11	720,00 €
306 233004c (C)	Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 12 fibre armatura dielettrica antiroditore	0,0000	0,00 €	100,00	4,9	0,00 €
307 095164 (C)	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata	33,0000	9,14 €	12,00	27,71	109,68 €
308 145001a (C)	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a micro...ezione IP 30 e coperchio in plastica ABS, certificato CPR secondo normativa EN 54 - 2/4, compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 zone di rivelazione	44,0000	296,86 €	1,00	674,68	296,86 €
309 143028d (C)	Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in mescola termoplasti...opea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq	0,0000	0,00 €	400,00	2,07	0,00 €
310 145025e (C)	Cavo antincendio schermato FG29OHM16 100/100 V, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissio...la M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq	41,0000	1,91 €	400,00	4,65	764,00 €
	A R I P O R T A R E					188.220,31 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					188.220,31 €
311 145001a (C)	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a micro...ezione IP 30 e coperchio in plastica ABS, certificato CPR secondo normativa EN 54 - 2/4, compresa l'attivazione dell'impianto: a 2 zone di rivelazione	44,0000	296,86 €	1,00	674,68	296,86 €
312 143028d (C)	Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in mescola termoplasti...opea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 1,5 mmq	0,0000	0,00 €	150,00	2,07	0,00 €
313 145025e (C)	Cavo antincendio schermato FG29OHM16 100/100 V, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissio...la M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq	41,0000	1,91 €	150,00	4,65	286,50 €
314 1E.08.070.0020 .c (C)	Cavi schermati per il collegamento delle apparecchiature, nelle tipologie: - 2 conduttori sez. 0,22 mm² + 2 conduttori sez. 0,75 mm²	65,1351	2,41 €	50,00	3,7	120,50 €
315 1E.08.070.0020 .e (C)	Cavi schermati per il collegamento delle apparecchiature, nelle tipologie: - 4 conduttori sez. 0,22 mm² + 2 conduttori sez. 0,75 mm²	64,4608	2,63 €	200,00	4,08	526,00 €
316 1E.08.070.0020 .a (C)	Cavi schermati per il collegamento delle apparecchiature, nelle tipologie: - 4 conduttori sez. 0,22 mm²	70,0581	2,41 €	100,00	3,44	241,00 €
317 095101c (C)	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO -IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca	57,0000	1,20 €	25,00	2,11	30,00 €
318 025028a (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...uropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: bipolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	61,0000	1,77 €	10,00	2,9	17,70 €
319 NP.IE.160 (C)	Fornitura e posa di sistema di gestione parcheggio completo tipo SAUTER o similare completamente web...uzione del personale.Compresi allacciamenti, verifiche, prove di funzionamento e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	64349,11	0,00 €
320 1E.07.010.0050 .d (C)	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6	47,9853	1,31 €	1030,00	2,73	1.349,30 €
321 023019a (C)	Cavo flessibile FR2OH2R16 isolato in pvc, schermatura con treccia di rame rosso, guaina esterna in p... EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s3,d1,a3: bipolare: sezione 0,5 mmq	0,0000	0,00 €	900,00	0,72	0,00 €
322 NP.IE.155 (C)	Fornitura e posa di lampada a plafone a LED tipo Castaldi, art. SL.EVO / T90LL055DN o similare con l...cciamenti, verifiche, prove di funzionamento, programmazione e messa in servizio dell'impianto e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera.	0,0000	0,00 €	38,00	636,98	0,00 €
323 185013 (C)	Contatto meccanico con sensore ad asta per porte, finestre e simili, compresa l'attivazione dell'impianto	80,0000	36,41 €	5,00	45,51	182,05 €
324 185004 (C)	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico delle dime...bianche, regolazione copertura microonda, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, portata 15 m, compresa l'attivazione dell'impianto:	61,0000	49,51 €	4,00	81,16	198,04 €
325 185004 (C)	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico delle dime...bianche, regolazione copertura microonda, alimentazione 9 ÷ 16 V in c.c., controllo falsi allarmi, portata 15 m, compresa l'attivazione dell'impianto:	61,0000	49,51 €	2,00	81,16	99,02 €
326 185013 (C)	Contatto meccanico con sensore ad asta per porte, finestre e simili, compresa l'attivazione dell'impianto	80,0000	36,41 €	3,00	45,51	109,23 €
	A R I P O R T A R E					191.676,51 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					191.676,51 €
327 NP.IE.154 (C)	Fornitura e posa di faretto ad incasso a soffitto a LED tipo Castaldi, art. D88/FT80-3M930MB-LW o simil...ccamenti, verifiche, prove di funzionamento, programmazione e messa in servizio dell'impianto e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera.	0,0000	0,00 €	20,00	193,41	0,00 €
328 NP.IE.155 (C)	Fornitura e posa di lampada a plafone a LED tipo Castaldi, art. SL.EVO / T90LL055DN o similare con l...ccamenti, verifiche, prove di funzionamento, programmazione e messa in servizio dell'impianto e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera.	0,0000	0,00 €	14,00	636,98	0,00 €
329 NP.IE.156 (C)	Fornitura e posa di faretto a plafone a LED tipo Castaldi, art. BOX D58 / D58/C1-83-MB-AL o similare...ccamenti, verifiche, prove di funzionamento, programmazione e messa in servizio dell'impianto e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera.	0,0000	0,00 €	6,00	347,28	0,00 €
330 013022e (C)	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 16 A in custodia IP 55	0,0000	0,00 €	2,00	22,8	0,00 €
331 NP.IE.161 (C)	Fornitura e posa di impianto controllo accessi completo tipo Vimo o similare composto da:-n°1 Contr...a porta dall'interno.Compresi allacciamenti, verifiche, prove di funzionamento e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	3016,77	0,00 €
332 145004a (C)	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio	33,0000	38,55 €	19,00	116,83	732,45 €
333 145018 (C)	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto	49,0000	21,28 €	13,00	43,42	276,64 €
334 M.16.006.01 (C)	PANNELLO ALLARME INCENDIO Pannello di allarme ottico acustico con scritta "ALLARME INCENDIO". L'avvi...ssaggio; - installazione; - quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte PANNELLO ALLARME INCENDIO Segnalazione ottica ed acustica	13,8161	18,86 €	3,00	136,53	56,58 €
335 145017a (C)	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno	39,0000	21,26 €	3,00	54,5	63,78 €
336 145019g (C)	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione	22,0000	20,84 €	1,00	94,73	20,84 €
337 M.16.019.01 (C)	SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO Sirena esterna di potenza, microprocessore programmabile, per siste... installazione; - quant'altro necessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO Completo di lampeggiante	35,9021	61,86 €	1,00	172,31	61,86 €
338 1E.13.020.0060 .g (C)	Interfacce analogiche: - modulo 2 ingressi + 2 uscite	1,1017	2,19 €	3,00	198,79	6,57 €
339 145004a (C)	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio	33,0000	38,55 €	14,00	116,83	539,70 €
340 145018 (C)	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto	49,0000	21,28 €	7,00	43,42	148,96 €
341 M.16.006.01 (C)	PANNELLO ALLARME INCENDIO Pannello di allarme ottico acustico con scritta "ALLARME INCENDIO". L'avvi...ssaggio; - installazione; - quant'altro necessario all'esecuzione del lavoro a regola d'arte PANNELLO ALLARME INCENDIO Segnalazione ottica ed acustica	13,8161	18,86 €	2,00	136,53	37,72 €
342 145017a (C)	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno	39,0000	21,26 €	2,00	54,5	42,52 €
343 1E.13.020.0060 .g (C)	Interfacce analogiche: - modulo 2 ingressi + 2 uscite	1,1017	2,19 €	2,00	198,79	4,38 €
	A R I P O R T A R E					193.668,51 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					193.668,51 €
344 B.63.003.02 (C)	COMBINATORE TELEFONICO Modulo GSM con comunicatore digitale	0,0000	0,00 €	1,00	316,95	0,00 €
345 B.63.003.02 (C)	COMBINATORE TELEFONICO Modulo GSM con comunicatore digitale	0,0000	0,00 €	1,00	316,95	0,00 €
346 1E.06.040.0100 .a (C)	Centrale a microprocessore di gestione e controllo degli apparecchi di illuminazione di emergenza co...o con menù di scelta a scorrimento. Interfacciabile con sistemi MODBUS (RTU). Accessoriata di batteria per autonomia di 1h. Installabile su guida DIN.	0,7097	8,78 €	1,00	1237,2	8,78 €
347 1E.06.040.0100 .a (C)	Centrale a microprocessore di gestione e controllo degli apparecchi di illuminazione di emergenza co...o con menù di scelta a scorrimento. Interfacciabile con sistemi MODBUS (RTU). Accessoriata di batteria per autonomia di 1h. Installabile su guida DIN.	0,7097	8,78 €	1,00	1237,2	8,78 €
348 153028f (C)	Apparecchio con telaio in alluminio e schermo segnaletico in policarbonato, pittogramma per vie di e...o di ricarica 12 ore, tipo permanente con interfaccia per sistema di controllo centralizzato, lampade led 5 W: 60 minuti di autonomia, visibilità 30 m	0,0000	0,00 €	5,00	214,03	0,00 €
349 155024e (C)	Apparecchio di illuminazione di forma rettangolare predisposto per il controllo della funzionalità c...e ordinaria 230 V, grado di protezione IP65, compreso il collegamento alla centrale: 4 W, 120 minuti di autonomia, non permanente, flusso luminoso 350	10,0000	34,38 €	17,00	343,77	584,46 €
350 153028f (C)	Apparecchio con telaio in alluminio e schermo segnaletico in policarbonato, pittogramma per vie di e...o di ricarica 12 ore, tipo permanente con interfaccia per sistema di controllo centralizzato, lampade led 5 W: 60 minuti di autonomia, visibilità 30 m	0,0000	0,00 €	2,00	214,03	0,00 €
351 153071a (C)	Apparecchio di illuminazione autonomo rettangolare per montaggio incassato o esterno in policarbonat...ntazione ordinaria 230 V c.a.: da 90 minuti di autonomia con batteria LiFe, non permanente con lampada led: 1,2 W, flusso luminoso in emergenza 250 lm	0,0000	0,00 €	4,00	62,43	0,00 €
352 155024e (C)	Apparecchio di illuminazione di forma rettangolare predisposto per il controllo della funzionalità c...e ordinaria 230 V, grado di protezione IP65, compreso il collegamento alla centrale: 4 W, 120 minuti di autonomia, non permanente, flusso luminoso 350	10,0000	34,38 €	7,00	343,77	240,66 €
353 153028f (C)	Apparecchio con telaio in alluminio e schermo segnaletico in policarbonato, pittogramma per vie di e...o di ricarica 12 ore, tipo permanente con interfaccia per sistema di controllo centralizzato, lampade led 5 W: 60 minuti di autonomia, visibilità 30 m	0,0000	0,00 €	2,00	214,03	0,00 €
354 NP.IE.157 (C)	Fornitura e posa in opera di insegna luminosa retroilluminata realizzata con struttura portante in a...accamenti, verifiche, prove di funzionamento, programmazione e messa in servizio dell'impianto e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera.	0,0000	0,00 €	90,45	603,74	0,00 €
355 NP.IE.158 (C)	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico completo tipo Solaredge o similare con le seguenti caratte...1 Trasporto e imballoCompresi allacciamenti, verifiche, prove di funzionamento e quant'altro necessita alla realizzazione dell'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	10451,27	0,00 €
356 105046d (C)	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alog...nforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1 -2: sezione 6 mmq	48,0000	1,51 €	200,00	3,15	302,00 €
357 105046e (C)	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alog...nforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1 -2: sezione 10 mmq	41,0000	2,01 €	40,00	4,9	80,40 €
358 025031f (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...opa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: pentapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq	27,0000	6,45 €	55,00	23,9	354,75 €
359 105028 (C)	Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase con o ...ntaggio su guida DIN35, conforme CEI 0-21, incluse le verifiche e le prove certificate delle soglie e i tempi di intervento di cui alle norme CEI 0-21	27,0000	405,76 €	1,00	1502,82	405,76 €
	A R I P O R T A R E					195.654,10 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					195.654,10 €
360 103040a (C)	Contatore di energia trifase: per impianti fino a 69 kW	0,0000	0,00 €	1,00	336,29	0,00 €
361 NP.IE.200 (C)	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in SMC (vetroresina) tipo OEC, modello NOST0379/UN o s...e e quant'altro necessario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere complete, installate e funzionanti a Norma e a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	3382,24	0,00 €
362 NP.IE.201 (C)	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in SMC (vetroresina) tipo OEC, modello NOST0380 o simi...e e quant'altro necessario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere complete, installate e funzionanti a Norma e a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	1465,01	0,00 €
363 NP.IE.111 (C)	Fornitura e posa di centralino modulare per la distribuzione dell'energia in bassa tensione in esecu...03A classe AC;?Compresi accessori, allacciamenti, verifiche di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	1584,67	0,00 €
364 NP.IE.110 (C)	Fornitura e posa di carpenteria per la distribuzione dell'energia in bassa tensione in esecuzione da...lari allegati.?Compresi accessori, allacciamenti, verifiche di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	1741,71	0,00 €
365 NP.IE.110 (C)	Fornitura e posa di carpenteria per la distribuzione dell'energia in bassa tensione in esecuzione da...lari allegati.?Compresi accessori, allacciamenti, verifiche di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	1741,71	0,00 €
366 025040b (C)	Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, ...305/2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: bipolare FTG18OM1: sezione 2,5 mmq	40,0000	2,05 €	100,00	5,12	205,00 €
367 025040a (C)	Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, ...305/2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: bipolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq	42,0000	1,75 €	250,00	4,17	437,50 €
368 025040b (C)	Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, ...305/2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: bipolare FTG18OM1: sezione 2,5 mmq	40,0000	2,05 €	50,00	5,12	102,50 €
369 025040a (C)	Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, ...305/2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: bipolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq	42,0000	1,75 €	150,00	4,17	262,50 €
370 NP.IE.111 (C)	Fornitura e posa di centralino modulare per la distribuzione dell'energia in bassa tensione in esecu...03A classe AC;?Compresi accessori, allacciamenti, verifiche di funzionamento ed ogni altro accessorio e onere atto a rendere l'opera a regola d'arte.	0,0000	0,00 €	1,00	1584,67	0,00 €
371 025029b (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq	54,0000	2,34 €	50,00	4,33	117,00 €
372 025029a (C)	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in...ropa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq	59,0000	2,05 €	150,00	3,48	307,50 €
373 155041a (C)	Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA in do...ità di tensione pari a 1%, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza nominale 800 VA, potenza attiva 560 W, autonomia all'80% del carico 15 minuti	20,0000	93,70 €	1,00	468,51	93,70 €
374 155041a (C)	Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA in do...ità di tensione pari a 1%, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza nominale 800 VA, potenza attiva 560 W, autonomia all'80% del carico 15 minuti	20,0000	93,70 €	1,00	468,51	93,70 €
375 095102b (C)	Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie, guaina in LSZH, Cat. 6, classe di reazione al fuoco Dca	51,0000	1,19 €	50,00	2,34	59,50 €
	A R I P O R T A R E					197.333,00 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					197.333,00 €
376 1E.08.070.0020 .d (C)	Cavi schermati per il collegamento delle apparecchiature, nelle tipologie: - 2 conduttori sez. 0,22 mm ² + 2 conduttori sez. 1 mm ²	59,2138	2,41 €	100,00	4,07	241,00 €
377 1E.08.070.0020 .c (C)	Cavi schermati per il collegamento delle apparecchiature, nelle tipologie: - 2 conduttori sez. 0,22 mm ² + 2 conduttori sez. 0,75 mm ²	65,1351	2,41 €	50,00	3,7	120,50 €
378 185074a (C)	Sirena elettronica da interno in contenitore plastico, collegamento alla centrale via cavo, 110 db, alimentazione 12 V: senza batteria tampone	50,0000	36,28 €	1,00	72,55	36,28 €
379 025002b (C)	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso svi...i requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 2,5 mmq	68,0000	1,20 €	750,00	1,77	900,00 €
380 025002a (C)	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso svi...i requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 1,5 mmq	73,0000	1,20 €	450,00	1,65	540,00 €
381 025042a (C)	Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, .../2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: tetrapolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq	36,0000	2,31 €	30,00	6,43	69,30 €
382 025156d (C)	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm	63,0000	3,45 €	200,00	5,47	690,00 €
383 025156c (C)	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm	72,0000	3,26 €	700,00	4,53	2.282,00 €
384 025160f (C)	Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti ordinari, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del Ø nominale di: 32 mm	44,0000	6,62 €	150,00	15,04	993,00 €
385 025160e (C)	Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti ordinari, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del Ø nominale di: 25 mm	50,0000	5,99 €	400,00	11,97	2.396,00 €
386 025169h (C)	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giun...fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera	57,0000	40,24 €	30,00	70,6	1.207,20 €
387 025169d (C)	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giun...avi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50	84,0000	29,41 €	200,00	35,01	5.882,00 €
388 025002b (C)	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso svi...i requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 2,5 mmq	68,0000	1,20 €	750,00	1,77	900,00 €
389 025002a (C)	Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso svi...i requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 1,5 mmq	73,0000	1,20 €	450,00	1,65	540,00 €
390 025042a (C)	Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, .../2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: tetrapolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq	36,0000	2,31 €	20,00	6,43	46,20 €
391 025156d (C)	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm	63,0000	3,45 €	200,00	5,47	690,00 €
392 025156c (C)	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm	72,0000	3,26 €	700,00	4,53	2.282,00 €
	A R I P O R T A R E					217.148,48 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					217.148,48 €
393 025160f (C)	Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti ordinari, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del Ø nominale di: 32 mm	44,0000	6,62 €	150,00	15,04	993,00 €
394 025160e (C)	Guaina spiralata in pvc per impieghi in ambienti ordinari, installata a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissata su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggi inclusi, del Ø nominale di: 25 mm	50,0000	5,99 €	400,00	11,97	2.396,00 €
395 025169h (C)	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giun...fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera	57,0000	40,24 €	30,00	70,6	1.207,20 €
396 025169d (C)	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giun...avi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50	84,0000	29,41 €	200,00	35,01	5.882,00 €
397 025156c (C)	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm	72,0000	3,26 €	150,00	4,53	489,00 €
398 025169h (C)	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giun...fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera	57,0000	40,24 €	4,00	70,6	160,96 €
399 025169d (C)	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giun...avi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50	84,0000	29,41 €	10,00	35,01	294,10 €
400 NP.IE.202 (C)	Oneri per lo smantellamento degli impianti elettrici e speciali vetusti non più riutilizzabili quali...mpresi;Il tutto completo di ogni onere e quant'altro necessario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere finite a regola d'arte.	44,1263	6.841,50 €	1,00	15504,35	6.841,50 €
401 NP.IE.203 (C)	Oneri per lo smantellamento degli impianti elettrici vetusti non più riutilizzabili quali tubazioni,...mpresi;Il tutto completo di ogni onere e quant'altro necessario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere finite a regola d'arte.	50,8117	8.311,00 €	1,00	16356,48	8.311,00 €
402 NP.IM.ASS (C)	ASSISTENZE MURARIE i prezzi (Esclusi NP) sono stampati nel prezzario e nelle analisi con la percentu...lo stampato, aumentato del 10%, restando inalterati i campi di variabilità -10% /+15% ASSISTENZE MURARIE in percentuale 10% (Percentuale del 10.00%)	0,0000	0,00 €	129360,89	10	0,00 €
403 B25045 (C)	Massetto delle pendenze per coperture piane realizzato con impasto di cemento 32.5 e sabbia di cava ... 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	64,0000	189,35 €	56,10	295,86	10.622,54 €
404 B45136 (C)	Piano di posa pavimentazione in legno, realizzato con magatelli in legname di abete annegati in un letto di malta di cemento	94,0000	24,07 €	411,00	25,61	9.892,77 €
405 B45139e (C)	Pavimento in listoncini di legno essiccati e stagionati, di 6 ÷ 8 cm di larghezza, 10 mm di spessore ... a, grado igrometrico 9% ± 2%, scelta standard, poste in opera su piano adeguato di posa, compreso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: iroko	32,0000	35,65 €	411,00	111,42	14.652,15 €
406 A25019b (C)	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qua ... el materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno	89,0000	21,72 €	0,00	24,4	0,00 €
407 A25019a (C)	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qua ... el materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno	88,0000	15,42 €	14490,00	17,52	223.435,80 €
408 A25019b (C)	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qua ... el materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno	89,0000	21,72 €	1380,00	24,4	29.973,60 €
409 E.06.07.b (C)	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rient ... la pratica ARPAV in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)	0,0000	0,00 €	5157,75	17,77	0,00 €
	A R I P O R T A R E					532.300,10 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					532.300,10 €
410 F.11.30.b (C)	Fornitura e posa in opera di cordonata in porfido dello spessore di 10 cm ed altezza di almeno 23 cm ... nti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE 10.00 cm - CON TESTA SEGATA	0,0000	0,00 €	326,00	68,31	0,00 €
411 1C.10.200.0090 .a (C)	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie ... sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - spessore 30 mm	13,4301	2,22 €	368,00	16,53	816,96 €
412 1C.10.200.0090 .b (C)	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie ... ture relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più	2,9817	0,13 €	2576,00	4,36	334,88 €
413 1C.10.050.0040 .a (C)	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde d ... ive sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - 30 mm	11,7960	2,22 €	368,00	18,82	816,96 €
414 1C.10.050.0040 .b (C)	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde d ... adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro; negli spessori: - per ogni 10 mm in più	2,8446	0,13 €	5152,00	4,57	669,76 €
415 1C.20.050.0030 .a (C)	Controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costi ... tte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - lisce spessore 15 mm con bordo armato da 30 mm	61,1822	28,67 €	323,00	46,86	9.260,41 €
416 H.03.17.00 (C)	Fornitura e posa in opera di grigliato in ferro elettrosaldato zincato a caldo del tipo con piatto d ... ogni e secondo le indicazioni della D.L.. Si computa a metro quadrato secondo le dimensioni esterne del telaio. FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATO	0,0000	0,00 €	7,20	43,56	0,00 €
	T O T A L E :					544.199,07 €
	Data,					
	Il tecnico					

Riepilogo quadro di incidenza della manodopera

CATEGORIA		IMPORTO (al netto della sicurezza)€	Prezzo manodopera	Inc. manodopera %
OG1	Edifici civili e industriali	1.139.849,66 €	€ 128.431,75	11,27%
OG3	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari	657.909,91 €	€ 4.173,40	0,63%
OS23	Demolizione di opere	583.625,07 €	€ 77.843,20	17,95%
OS30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	433.735,93 €	€ 320.462,56	54,91%
OS28	Impianti termici e di condizionamento	156.159,52 €	€ 13.288,16	8,51%
TOTALE COMPLESSIVO		2.971.280,09 €		18,32%