

CITTA' DI
VENEZIA



**Progetto esecutivo per la realizzazione del Canile Rifugio Comunale all'interno del
Parco S. Giuliano a Venezia - Mestre**

CUP: F77H170017600

C.I. 14349



Analisi prezzi

Venezia, 6 maggio 2019



ing. Paolo Ardizzon

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	DEM.AE.01
Descrizione	Lievo di tubazioni fognarie preesistenti interrato messe in luce da attività di scavo compensata con voce nr.1 di diametro medio phi 300 mm, compreso trasporto e oneri di conferimento a discarica autorizzata

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE <i>DI MERCATO</i>
----------	--

unità di misura	<i>m</i>		
categoria di lavoro			
Oneri per la sicurezza	€	0,10	(3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€	2,50	(57,06%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,1200	€ 2,50	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,0000	€ -	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 2,50	57,06

6						€ -	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ -	0,00

15	escavatore		h	€ 62,30	0,0090	€ 0,56	
16	autocarro		h	€ 22,70	0,0090	€ 0,20	
17	smaltimento		mc	€ 14,76	0,0060	€ 0,09	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,85	19,48

Totale Parziale (TP)						€	3,35	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€	0,11	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€	0,52	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€	0,40	
Prezzo Totale				Euro / m		€	4,38	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP. 1 ST
Descrizione	Consolidamento e stabilizzazione del terreno mediante le seguenti operazioni: a) scasso del terreno con appositi aratri o scarificatrici, per uno spessore di 40 cm da trattare in due strati successivi da cm 20 ciascuno; b) frantumazione delle zolle con erpici a disco oppure con frese, per rendere la superficie sufficientemente regolare, prima dello spandimento della calce; c) eventuale apporto d'acqua, se necessario, per aumentare l'umidità del terreno; d) spandimento di calce in polvere mediante adatte macchine spanditrici, nella percentuale media del 3%; e) miscelazione della terra con macchine ad albero orizzontale rotante (pulvimixer) con riduzione delle zolle a dimensioni massime non superiori a 20 mm per gli strati di sottofondo; f) rullatura con rullo con denti di capra; g) rullatura con rullo liscio.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,14 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,48 (7,80%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,010	€ 0,23	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,010	€ 0,25	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 0,48	7,80

6	Ossido di calcio		100 kg	€ 7,41	0,300	€ 2,22	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 2,22	35,83

15	Rullo compattatore 7t		h	€ 64,22	0,020	€ 1,28	
16	autocarro		h	€ 22,70	0,010	€ 0,23	
17	Pala cingolata 52 kw		h	€ 55,88	0,010	€ 0,56	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 2,07	33,37

Totale Parziale (TP)						€ 4,78	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,14	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 0,74	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 0,57	
24	Arrotondamenti					-€ 0,02	
Prezzo Totale				Euro / mq		€ 6,20	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP. 33 FO
Descrizione	Fornitura e posa in opera di coppia di elettropompe tipo Flygt DP 37 0,6kW 230 Volt, monofase, 50 Hz, con condensatore incorporato e 10mt. di cavo 3x1,5 completa di slitta scorrevole comandate da centralina con allarmi, idonee all'utilizzo in vasche con presenza di sostanze solide dotate di valvola a sfera di non ritorno e quanto altro necessario per dare l'installazione completa e le pompe funzionanti

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 103,62 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 367,28 (8,16%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	8,000	€ 166,72	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	8,000	€ 200,56	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 367,28	8,16

6	Pompe e accessori		cad	€ 1.532,00	2,000	€ 3.064,00	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 3.064,00	68,09

15	autocarro		h	€ 22,70	1,000	€ 22,70	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 22,70	0,50

Totale Parziale (TP)						€ 3.453,98	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 103,62	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 533,64	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 409,12	
24	Arrotondamenti					-€ 0,36	
Prezzo Totale				Euro / cad		€ 4.500,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP. 30 FN
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera di canali in calcestruzzo composito con fibre di vetro tipo Filcoten Pro 150, di larghezza interna 150 mm e profondità variabile da 125 a 215 mm con percentuale di fibre di vetro non inferiori allo 0,75% del volume, conformi alle norme EN 1433, provvisti di certificazione CE, con marcatura W+R relativa alla resistenza agli agenti atmosferici ed alla presenza di acqua stagnante contenente sali antighiaccio, con il fondo di scorrimento semicircolare/piatto, con pendenza del fondo incorporata dello 0,5%, con protezione dei bordi e superficie di contatto delle griglie tramite telai in acciaio zincato.</p> <p>I canali saranno costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza utile da 1 m equipaggiati con giunto sigillabile maschio-femmina.</p> <p>I canali saranno completi di griglie in ghisa sferoidale di lunghezza 50 cm, classe di carico C250, ancorate tramite dispositivo di fissaggio automatico.</p> <p>La messa in opera sarà realizzata con sottofondo e rinfilanco completo in calcestruzzo (con l'opportuna interposizione di giunti di dilatazione), seguendo le prescrizioni della ditta fornitrice.</p> <p>Accessori di chiusura di testa e di scarico di fondo, compresi nel prezzo.</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 2,49 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,08 (2,85%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,067	€ 1,40	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,067	€ 1,68	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 3,08	2,85

6	Canaletta in cls comp.		cad	€ 79,00	1,000	€ 79,00	
7	Malta di allettamento		mc	€ 99,55	0,008	€ 0,75	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 79,75	73,84

15	autocarro		h	€ 22,70	0,010	€ 0,23	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,23	0,21

Totale Parziale (TP)						€ 83,05	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 2,49	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 12,83	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 9,84	
24	Arrotondamenti					-€ 0,21	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 108,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.IMP.2
Descrizione	Fornitura e posa di armadio porta contatore acqua da esterni, prefabbricato in cav, dotato di chiusure in vetroresina di dimensioni 68x30x78, s cm 6, montato su base in c.a., dotato di porta in acciaio zincato

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 3,92 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 41,83 (24,60%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	1,000	€ 20,84	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,900	€ 20,99	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 41,83	24,60

6	Armadio portacontator		cad	€ 77,50	1,000	€ 77,50	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 77,50	45,59

15	Autocarro		h	€ 22,70	0,130	€ 2,95	
16	Autogru 20t		h	€ 64,22	0,130	€ 8,35	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 11,30	6,65

Totale Parziale (TP)						€ 130,63	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 3,92	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 20,18	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 15,47	
24	Arrotondamenti					-€ 0,20	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 170,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP IE 1.
Descrizione	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo vibrato, per sostegno palo di illuminazione, completo di pozzetto di raccordo e di spezione delle dimensioni di cm 60x60, sede per il palo e fori per collegamenti elettrici. Il plinto dovrà essere completamente inserito nel terreno, per la chiusura del vano superiore del pozzetto dovrà essere previsto un chiusino di ghisa, compreso nel prezzo. IL plinto sarà completo di sede per il palo e di fori per i collegamenti elettrici. Nel prezzo è compreso lo scavo ed ogni opera necessaria per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta del terreno in esubero, gli oneri di discarica in conformità alla normativa vigente. Dimensioni 100X1000x100 cm

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 5,75 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 46,49 (18,60%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	1,000	€ 20,84	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	1,100	€ 25,65	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 46,49	18,60

6	Plinto per palo illuminazione		cad	€ 100,00	1,000	€ 100,00	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 100,00	40,00

15	Autocarro		h	€ 22,70	0,200	€ 4,54	
16	Autogru 20t		h	€ 64,22	0,200	€ 12,84	
17	Pala cingolata 52 kw		h	€ 55,88	0,500	€ 27,94	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 45,32	18,13

Totale Parziale (TP)						€ 191,82	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 5,75	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 29,64	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 22,72	
24	Arrotondamenti					€ 0,07	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 250,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.IMP.2
Descrizione	Fornitura e posa di armadio porta contatore acqua da esterni, prefabbricato in cav, dotato di chiusure in vetroresina di dimensioni 68x30x78, s cm 6, montato su base in c.a., dotato di porta in acciaio zincato

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 4,15 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 41,83 (23,22%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	1,000	€ 20,84	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,900	€ 20,99	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 41,83	23,22

6	Armadio portacontator		cad	€ 85,10	1,000	€ 85,10	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 85,10	47,25

15	Autocarro		h	€ 22,70	0,130	€ 2,95	
16	Autogru 20t		h	€ 64,22	0,130	€ 8,35	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 11,30	6,27

Totale Parziale (TP)						€ 138,23	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 4,15	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 21,36	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 16,37	
24	Arrotondamenti						
Prezzo Totale				Euro / m		€ 180,10	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.IMP.2
Descrizione	Fornitura e posa in opera di sistema anti scavalciamento perimetrale integrato o semi-integrato con le recinzioni, composto da una scheda di rete con porta Ethernet, 4 ingressi digitali e 8 uscite NC + tamper, un master IP67 in grado di gestire 2 catene di sensori e catene di sensori con tecnologia EMS e grado di protezione IP68. Il tutto alimentato dalla scheda di rete e gestito da una interfaccia web dedicata programmabile da remoto tipo MACS dell'Orsogrill o prodotto con caratteristiche analoghe o superiori. Completo di collegamenti, sistemi di allarme e quant'altro necessario per rendere funzionante l'impianto.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,74 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 8,77 (27,42%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,350	€ 8,77	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 8,77	27,42

6	Dispositivo antiscavalco		m	€ 15,70	1,000	€ 15,70	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 15,70	49,07

15	Autocarro		h	€ 22,70	0,003	€ 0,07	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,07	0,21

Totale Parziale (TP)						€ 24,54	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,74	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 3,79	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 2,91	
24	Arrotondamenti					€ 0,02	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 32,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.STR.01
Descrizione	Trattamento ecologico di depolverizzazione triplo strato realizzato mediante stesa simultanea, di una mano di emulsione bituminosa a lenta rottura in ragione di kg. 2,5/mq e pietrischetto frantumato lavato di pezzatura 12-20 in ragione di 15-18 kg/mq. Rullatura con rullo da 4/6 tonnellate. Successiva stesa simultanea di una seconda mano di emulsione di bitume modificato al 70% in ragione di kg 1,5/mq e pietrischetto frantumato e lavato di pezzatura 8-12 in ragione di 8/10 kg/mq. Rullatura con rullo da 4/6 tonnellate. Finitura mediante stesa simultanea di una terza mano di emulsione di bitume modificato al 70% in ragione di kg 1,6/mq e pietrischetto frantumato di pezzatura 4-8 in ragione di kg 10-12/mq. Rullatura con rullo da 4/6 tonnellate.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,34 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 1,94 (13,25%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,040	€ 0,93	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,040	€ 1,00	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 1,94	13,25

6	Pietrischetto 8/12		t	€ 35,00	0,020	€ 0,70	
7	Pietrischetto 4/8-3/6		t	€ 30,00	0,025	€ 0,75	
8	Emulsione ad impregn		t	€ 600,00	0,003	€ 1,50	
9	Emulsione modificata		t	€ 800,00	0,003	€ 2,40	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 5,35	36,62

15	Macchina combinata		h	€ 55,00	0,050	€ 2,75	
16	Rullo compattatore 7t		h	€ 64,22	0,005	€ 0,32	
17	Camion gru e rimorchi		h	€ 64,22	0,007	€ 0,45	
18	Pala cingolata 52 kw		h	€ 55,88	0,007	€ 0,39	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 3,91	26,78

Totale Parziale (TP)						€ 11,20	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 0,34	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 1,73	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 1,33	
24	Arrotondamenti					€ 0,02	
Prezzo Totale				Euro / mq		€ 14,61	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.STR.02
Descrizione	Trattamento triplo strato consistente in: stesa di una mano di emulsione bituminosa da impregnazione in ragione di 2,5 kg/mq e di pietrischetto di pezzatura 8/12 mm in ragione di circa 15 kg/mq, successiva compattatura con compattatore meccanico manuale; stesa della seconda mano di emulsione di bitume modificato, in quantità non inferiore a 1,5 kg/mq e pietrischetto di pezzatura 4/8 mm in ragione di 8/10 kg/mq, successiva rullatura con compattatore meccanico manuale; stesa della terza mano di emulsione di bitume modificato, in quantità non inferiore a 1,5 kg/mq e di pietrischetto, pezzatura 4/8 (o 2/5) mm in ragione di 10/12 kg/mq, successiva rullatura con compattatore meccanico manuale.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,58 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 11,61 (46,28%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,240	€ 5,60	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,240	€ 6,02	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 11,61	46,28

6	Pietrischetto 8/12		t	€ 35,00	0,020	€ 0,70	
7	Pietrischetto 4/8-3/6		t	€ 30,00	0,025	€ 0,75	
8	Emulsione ad impregn		t	€ 600,00	0,003	€ 1,50	
9	Emulsione modificata		t	€ 800,00	0,003	€ 2,40	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 5,35	21,32

15	Macchina combinata		h	€ 55,00	0,000	€ -	
16	Rullo compattatore 1,5		h	€ 52,05	0,030	€ 1,56	
17	Camion gru e rimorchi		h	€ 64,22	0,006	€ 0,39	
18	Pala cingolata 52 kw		h	€ 55,88	0,006	€ 0,34	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 2,28	9,09

Totale Parziale (TP)						€ 19,25	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,58	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 2,97	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 2,28	
24	Arrotondamenti					€ 0,02	
Prezzo Totale				Euro / mq		€ 25,10	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.STR.03
Descrizione	Esecuzione di preparazione del fondo mediante fornitura e stesa di materiale stabilizzato pezzatura 0/30, livellatura e formazione di pendenze adeguate, successiva compattazione mediante rullo vibrante di dimensioni adeguate.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,11 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 1,45 (30,24%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,030	€ 0,70	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,030	€ 0,75	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 1,45	30,24

6	Pietrischetto 0/30		mc	€ 20,56	0,080	€ 1,64	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 1,64	34,26

15	Rullo compattatore 1,5		h	€ 52,05	0,011	€ 0,57	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,57	11,93

Totale Parziale (TP)						€ 3,67	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,11	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 0,57	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 0,43	
24	Arrotondamenti					€ 0,02	
Prezzo Totale				Euro / mq		€ 4,80	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.STR.03
Descrizione	Esecuzione di preparazione del fondo mediante fornitura e stesa di materiale stabilizzato pezzatura 0/30, livellatura e formazione di pendenze adeguate, successiva compattazione mediante rullo vibrante di dimensioni adeguate.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 19,28 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 436,51 (52,12%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	9,000	€ 187,56	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32		€ 23,32	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	9,000	€ 225,63	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 436,51	52,12

6	ciottoloni		mc	€ 26,30	0,634	€ 16,67	
7	geotessuto fornitura		mq	€ 2,48	0,950	€ 2,36	
8	magrone		mc	€ 138,60	0,100	€ 13,86	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 32,89	3,93

15	Escavatore		h	€ 55,88	0,600	€ 33,53	
16	Camion gru e rimorchio		h	€ 64,22	0,700	€ 44,95	
17	Pala cingolata 52 kw		h	€ 55,88	0,700	€ 39,12	
18	autocarro		h	€ 32,20	1,000	€ 32,20	
19	Oneri scarica		mc	€ 23,62	1,000	€ 23,62	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 173,42	20,71

Totale Parziale (TP)						€ 642,82	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 19,28	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 99,32	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 76,14	
24	Arrotondamenti						
Prezzo Totale				Euro / cad		€ 837,57	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	REC.04
Descrizione	Fornitura e posa in opera sulle superfici in calcestruzzo o muratura, rasante cementizio fibrorinforzato impermeabile L'impermeabilizzante cementizio dovrà ottenere un'adesione al supporto $\geq 1,5$ MPa (UNI EN 1542), assorbimento capillare $\leq 0,5$ kg*m-2*h-0,5 (UNI EN 13057), resistenza a compressione ≥ 15 MPa a 1 g e >40 MPa a 28 gg (UNI EN 12190), impermeabilità in spinta negativa (su supporto in cls con A/C di 0,7) di 0,6 bar (UNI EN 12390-8) così come Bi Mortar Raso Seal Volteco o prodotto di pari o superiori caratteristiche.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,64 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 11,78 (42,08%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,470	€ 11,78	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 11,78	42,08

6	Rasante cementizio	sp.4 mm	kg	€ 1,51	6,400	€ 9,66	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 9,66	34,51

15						€ -	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ -	0,00

Totale Parziale (TP)						€ 21,45	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,64	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 3,31	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 2,54	
24	Arrotondamenti					€ 0,06	
Prezzo Totale				Euro / mq		€ 28,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.REC.7
Descrizione	<p>Inghisaggi di barre di acciaio ad aderenza migliorata su strutture esistenti di calcestruzzo per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, la pulizia del foro con aria compressa, con l'impiego di resina epossidica per fori fino a diam. 12 mm per profondità fino a 12 cm.</p> <p>Compreso quant'altro necessario per rendere stabile l'esecuzione della sopraelevazione</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE <i>DI MERCATO</i>
----------	--

unità di misura	<i>mq</i>
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,07 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 2,01 (66,85%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,080	€ 2,01	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 2,01	66,85

6	Trapano		h	€ 0,26	0,003	€ 0,00	
7	Resina bicomponente		kg	€ 80,00	0,003	€ 0,24	
8	Compressore		h	€ 8,91	0,002	€ 0,02	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 0,26	8,62

15						€ -	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ -	0,00

Totale Parziale (TP)						€ 2,26	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 0,07	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 0,35	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 0,27	
24	Arrotondamenti					€ 0,05	
Prezzo Totale				Euro / mq		€ 3,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.REC.1
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera direcinzione tipo Recintha SAFETY della Orsogril, in pannelli di rete elettrosaldata in tondino di acciaio Ø 4 mm tipo zinco alluminato.</p> <p>Maglia 12,7x76,2 mm. Larghezza pannello 2518 e altezza pannello 2200. Pali in profilo ad Omega simmetrico con piatto di chiusura di 90x4 mm e 120x4 mm. Bulloni di fissaggio in acciaio inox a testa tonda con quadro sottotesta e dadi di sicurezza con testa autotranciante.</p> <p>Interasse pali: 2550 mm per Omega 60x40x25x3 mm e 2580 mm per Omega 120x60x30x3 mm.</p> <p>Trattamento con verniciatura a polveri poliestere termoindurenti.</p> <p>Nel prezzo è compresa anche la fornitura e la posa in opera di offendicola antintrusione.</p> <p>Recintha SAFETY h 220 con offendicola</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	ml
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 4,03 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 9,38 (5,36%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,200	€ 4,17	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,200	€ 4,66	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,022	€ 0,55	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 9,38	5,36

6	Attrezzatura di cantiere	cad	€ 1,00	1,000	€ 1,00	
7	Resine e materiale di consumo	cad	€ 100,00	0,030	€ 3,00	
8	Recinzione tipo Recintha Safety	m	€ 120,00	1,000	€ 120,00	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 124,00	70,86

15	Autogru 20t		h	€ 64,22	0,014	€ 0,90	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,90	0,51	

Totale Parziale (TP)					€ 134,28	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 4,03	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 20,75	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 15,91	
24	Arrotondamenti				€ 0,04	
Prezzo Totale				Euro / ml	€ 175,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.REC.2
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera recinzione tipo Recintha SAFETY della Orsogril, in pannelli di rete elettrosaldata in tondino di acciaio Ø 4 mm tipo zinco alluminato.</p> <p>Maglia 12,7x76,2 mm. Larghezza pannello 2518 e altezza pannello 1200. Pali in profilo ad Omega simmetrico con piatto di chiusura di 90x4 mm e 120x4 mm. Bulloni di fissaggio in acciaio inox a testa tonda con quadro sottotesta e dadi di sicurezza con testa autotranciante.</p> <p>Interasse pali: 2550 mm per Omega 60x40x25x3 mm e 2580 mm per Omega 120x60x30x3 mm.</p> <p>Trattamento con verniciatura a polveri poliestere termoidurenti.</p> <p>Nel prezzo è compresa anche la fornitura e la posa in opera di offendicola antintrusione.</p> <p>Recintha SAFETY della Orsogril, h 1200 con offendicola</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	ml
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 2,44 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 9,33 (8,81%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,200	€ 4,17	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,200	€ 4,66	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,020	€ 0,50	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 9,33	8,81

6	Attrezzatura di cantiere	cad	€ 1,00	1,000	€ 1,00	
7	Resine e materiale di consumo	cad	€ 100,00	0,030	€ 3,00	
8	Recinzione tipo Recintha Safety	m	€ 67,40	1,000	€ 67,40	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 71,40	67,36

15	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,010	€ 0,64	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,64	0,61

Totale Parziale (TP)					€ 81,38	
21	Oneri sicurezza	oneri	3%		€ 2,44	
22	Spese Generali	spese	15%		€ 12,57	
23	Utile d'Impresa	utili	10%		€ 9,64	
24	Arrotondamenti				-€ 0,03	
Prezzo Totale			Euro / ml		€ 106,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RIC.REC.01
Descrizione	Fornitura e posa in opera di recinzione in pannelli di rete elettrosaldata in tondo di acciaio zincato Ø5 mm in maglia 50x50 mm, trattamento con verniciatura a polveri poliestere termoidurenti, palo tondo Ø50 mm, sp. 3 mm in acciaio zincato a caldo verniciato a polveri poliestere termoidurenti con piastra base a tassellare per ancoraggio con offendicola per un'altezza complessiva di 2,50 m compreso l'onere della formazione del riquadro per l'inserimento di porte con la stessa tipologia di maglia computata in altra voce.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	ml
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 2,67 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 9,33 (8,05%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,200	€ 4,17	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,200	€ 4,66	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,020	€ 0,50	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 9,33	8,05

6	Attrezzatura di cantiere	cad	€ 1,00	1,000	€ 1,00	
7	Resine e materiale di consumo	cad	€ 100,00	0,030	€ 3,00	
8	Recinzione maglia 50x50	m	€ 75,00	1,000	€ 75,00	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 79,00	68,10

15	Autogru 20t		h	€ 64,22	0,011	€ 0,71	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,71	0,61

Totale Parziale (TP)					€ 89,04	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 2,67
22	Spese Generali	spese		15%		€ 13,76
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 10,55
24	Arrotondamenti					-€ 0,01
Prezzo Totale				Euro / ml	€ 116,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.REC.4
Descrizione	Fornitura e posa di cancello per accesso pedonale tipo Recintha della Orsogrill a una anta a battente delle dimensioni di mm 1000x2100, in tubolari di acciaio zincato e verniciati a polveri, pannello in acciaio zincato verniciato a polveri, compresi i tubolari laterali di sostegno, i plinti di fondazione, compreso lo scavo, le minuterie, i bulloni in inox e quant'altro necessario per dare il cancello pronto all'utilizzo. Misura del foro di passaggio.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 11,97 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 229,77 (44,19%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	3,500	€ 72,94	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	3,500	€ 81,62	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	3,000	€ 75,21	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 229,77	44,19

6	Attrezzatura di cantiere	cad	€ 1,00	3,000	€ 3,00	
7	Resine e materiale di consumo	cad	€ 100,00	0,050	€ 5,00	
8	Cancello tipo Recintha Safety	m	€ 160,00	1,000	€ 160,00	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 168,00	32,31

15	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,021	€ 1,35	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 1,35	0,26

Totale Parziale (TP)					€ 399,12	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 11,97	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 61,66	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 47,28	
24	Arrotondamenti				-€ 0,03	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 520,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.REC.5
Descrizione	Fornitura e posa di cancello tipo Recintha della Orsogrill per accesso carrabile a due ante a battente delle dimensioni di m 3000x2100, in tubolari di acciaio zincato e verniciati a polveri, compresi i tubolari laterali di sostegno, i pannelli in acciaio zincato preverniciato, i plinti di fondazione, lo scavo, le minuterie, bulloni in inox e quant'altro necessario per dare il cancello pronto all'utilizzo. Misura del foro di passaggio.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 46,05 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 225,63 (11,28%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	2,700	€ 56,27	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	3,500	€ 81,62	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	3,500	€ 87,75	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 225,63	11,28

6	Attrezzatura di cantiere	cad	€ 1,00	3,000	€ 3,00	
7	Resine e materiale di consumo	cad	€ 100,00	0,050	€ 5,00	
8	Cancello	m	€ 1.300,00	1,000	€ 1.300,00	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 1.308,00	65,40

15	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,021	€ 1,35	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 1,35	0,07

Totale Parziale (TP)					€ 1.534,98	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 46,05	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 237,15	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 181,82	
24	Arrotondamenti					
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 2.000,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	AE.REC.6
Descrizione	Fornitura e posa di cancello per accesso pedonale tipo Recintha della Orsogrill a una anta a battente delle dimensioni di mm 900x2100, in tubolari di acciaio zincato e verniciati a polveri, pannello in acciaio zincato verniciato a polveri, compresi i tubolari laterali di sostegno, i plinti di fondazione, compreso lo scavo, le minuterie, i bulloni in inox e quant'altro necessario per dare il cancello pronto all'utilizzo.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 11,51 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 229,77 (45,95%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	3,500	€ 72,94	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	3,500	€ 81,62	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	3,000	€ 75,21	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 229,77	45,95

6	Attrezzatura di cantiere	cad	€ 1,00	3,000	€ 3,00	
7	Resine e materiale di consumo	cad	€ 100,00	0,050	€ 5,00	
8	Cancello tipo Recintha Safety	m	€ 144,60	1,000	€ 144,60	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 152,60	30,52

15	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,021	€ 1,35	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 1,35	0,27

Totale Parziale (TP)					€ 383,72	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 11,51	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 59,28	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 45,45	
24	Arrotondamenti				€ 0,03	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 500,00	

Anagrafica		
Codice Nuovo Prezzo		RIC.MUR.1
Descrizione		Formatura prezzi in opera di murature portanti composte da due lastre prefabbricate dello spessore di cm 6, in calcestruzzo classe Rk >= 300 kg/cm², dosate a minimo kg. 380 di cemento P.C.45 per mc. di mole a paracadimento regolare, pannello collegato tra loro da un'armatura bidirezionale, in modo da creare un elemento unico e armato con ferro F40A44 ad aderenza migliorata controllato in laboratorio, nelle quantità previste dai calcoli statici.
		Le doppie lastre devono essere dotate di idonei ganci per il sollevamento e la movimentazione. Nel prezzo si intendono compresi la formatura a posa in opera della rete estesa di isolamento termico, l'armatura provvisoria di sostegno, la formazione dei fori finestra e fori porta, la stuccatura e l'intasamento dei fori di iniezione, stuccatura e verniciatura delle fughe tra pannelli e pannello sia sul lato esterno che sul lato interno con materiale idoneo, adeguatamente rinforzato con doppia rete in fibra di vetro incrociata e rasatura finale per una spessore complessivo di 4,0 mm.
		Le doppie lastre devono essere dimensionate in modo da poter garantire la stabilità di ogni singolo elemento, in tutte le fasi transitorie previste dalla normale fase di montaggio, di trasporto, di sollevamento e nella fase prima e dopo il getto, considerando le azioni del vento, di posa non a bacche, di isolamento verticale.
		Ogni doppia lastra deve essere dotata di apposite boccole filettate, già inserite in fase di produzione, in una delle due facciate, in numero e sezione idonea all'innestaggio dei pannelli di sostegno provvisori braccaggio, necessari alla stabilità degli elementi secondo le verifiche sopra dette.
		Tali pannelli devono venir fissati tramite la base superiore direttamente alla boccola inserita nella facciata della doppia lastra con apposito bullone e sborrata a testa con tasselli e con alla sezione idonei.
		Nel prezzo è anche compresa la formazione della realizzazione di fori per l'iniezione della resina epoxica di isolamento termico.
		Nel prezzo è compreso l'onere di formazione dei fori dalle usci di appoggio dalle travi principali di copertura e di quelle di sostegno dell'oggetto del voto.
		Nel prezzo sono compresi gli oneri dell'appertura e della chiusura delle porte residue dai fori di alloggiamento delle travi a posa ultimata e la chiusura delle teste delle pareti con pannelli in anelli con pannelli di sp. 20 e di larghezza di mm 220.

MURATURA BI-LASTRA : Esecuzione presso lo stabilimento di prefabbricazione di parete strutturale bi-lastra, COMPRESO trasporto e posa in opera									
Calcestruzzo Rck 37 N/mmq	m.	m.	spess. m.	n° lastre	tot. mc.	costo €/mc	tot. €/mq		
	1,00	1,00	0,06	2	0,12	70,00	€ 8,40		
Armature metalliche :									
	mq	kg/mq	sormonti e fridi 5%	n° lastre	tot. kg	costo €/kg	tot. €/mq		
2 reti 6 e maglia 20x20 - B450C	1,00	2,22	1,05	2	4,662	0,54	2,52		
Tralici phi12 - sviluppo al mq di lastra ml 17,5 /mq	ml	kg/ml			tot. Kg/mq	costo €/kg	tot. €/mq		
	17,50	0,888			15,54	1,23	19,11		
							tot. €/kg	1,00	
trasporto armature metalliche									
Angolari e piatti di acciaio S275 - 20% aggiuntivo per sormonti e fridi - 1,6x21,89							(si veda calcolo)	3,51	
CALCOLO									
L H TIMPANI									
13,53	3,32	44,92	8,05						
6,00	4,41	26,46	4,37						
10,48	3,32	34,79							
6,00	3,32	19,92							
58,70	3,90	228,93							
8,28	3,90	32,29	3,19						
302,99		387,32	15,60						
Sup. totale ricovero		402,92							
Incidenza angolari a mq	Cad	Rg	Nr. Angoli	h	Peso tot	Costo un.	Prezzo	inc. mq	
Angolari 60x30x5 - 4 per angolo	4,00	3,37	8,00	3,90	420,58	1,23	517,31		
Angolari 30x30x5			2,78	8,00	86,74	1,23	106,69		
Piatto 50x5 - 2 per angolo	2,00	1,77	8,00	3,90	110,45	1,23	135,85		
					617,76		759,84	1,89	
Lastre passo medio 2,50m	Perim	i. collegam	h	kg	Peso tot	Costo un.			
Armatura per collegamento lineare 60x30x5	102,99	40,00	3,90	3,37	525,72	1,23	646,64		
Incremento per profili in corr. timpani h medio 0,888 m	13,53	5,00	0,39	3,37	6,94	1,23	8,04		
					532,26		654,68	1,62	
Manodopera per esecuzione									
	mq	ore/mq	n° lastre	N. Op.	tot. ore	costo €/ora	tot. €/mq		
	1,00	0,60	2	2	1	25,07	59,67		
materiale vario di consumo									
	mq					costo €/mq	tot. €/mq		
	1,00					1,00	1,00		
trasporto a destinazione									
	mq/trasp					costo trasp	tot. €/mq		
	80,00					500,00	6,25		
posa in opera sotto bi-lastra									
	m.	m.	N° pezzi			costo gg.	tot. €/mq		
	7,20	2,00	16			1600,00	6,94		
Tamponamento delle teste delle travi dell'orditura principale mediante pannello tipo aquapanel in lastra cementizia sp.12 mm									
Risato alla testa della trave mediante 2 in lamiera zincata sp. 2 mm, larghezza 15 cm, sviluppo 20 (10+4,8+5) cm	n				costo €/cad	tot. €	tot. €/mq		
	16				8	128	0,32		
Staffa a due fori e viti in acciaio inox	n				costo €/cad	tot. €	tot. €/mq		
	0,24	0,3	0,072 mq		1,3	5,616	0,01		
Pannello cementizio tipo Aquapanel compreso onere del taglio e trasporto - n.18									
Costo manodopera - operaio qualificato			U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	tot. €/mq		
			h	23,32	0,17	3,9644	0,01		
SOMMARIO									
Sicurezza 3%	3					3,26			
utile d'impresa 15 %	15					16,80			
spese generali 10 %	10					12,88			
COSTO COMPLESSIVO							141,69	141,69	€/mq

STUCCATURE, RIEMPIIMENTI E RASATURA : stuccatura a riempimento delle fughe tra pannello e pannello sia sul lato esterno che sul lato interno con materiale idoneo, adeguatamente rinforzato con doppia rete in fibra di vetro incrociata e rasatura finale al filo									
rasatura	mq.	1,00			tot. mq.	costo €/mq	tot. €/mq.		
					1,00	8,00	6,20		
SOMMARIO									
Sicurezza 3%	3					0,19		6,20	
utile d'impresa 15 %	15					0,96			
spese generali 10 %	10					0,73			
COSTO COMPLESSIVO							8,08	8,08 €/mq.	

COLMENTAZIONE DEL PANNELLO : colmentazione dell'intercapedine del pannello bi-lastra per uno spessore di cm. 14 mediante predisposizione di idonei fori in ragione minimo di 2/mq. (con infittimento dove necessario in corrispondenza di fori, angoli ecc) ed iniezione di schiume ureiche con isopetone visiva del risultato finale per assicurare il completo riempimento del cavetto							
Manodopera esecuzione	n° operai	ore	n° gg.		tot. mq.	costo €/ora	tot. €/mq.
	2	8	1,00	425,00		23,32	0,88
materiale resina ureica	mq.	spess. m.			tot. mc/mq	costo €/mc.	tot. €/mq.
	1,00	0,14			0,14	20,00	2,80
chiusura fori e ripristini			n° fori /mq			costo €/foro	tot. €/mq.
			1,20			1,00	1,20
SOMMARIO							
Sicurezza 3%	3					0,15	4,88
utile d'impresa 15 %	15					0,75	
spese generali 10 %	10					0,58	
COSTO COMPLESSIVO							6,36
							6,36 €/mq

CHIUSURA DEL VANO TRA TRAVE E TRAVE IN LEGNO DEL TETTO : chiusura del vano che rimane tra trave e trave del tetto mediante doppia lastra in fibra di legno mineralizzata tipo "Eracil" o similare idoneamente forata e completa di finitura lucida come la precedente voce di chiusura delle fughe tra i pannelli									
lastra tipo "Eracil" sp.25	m.	h. m.		n° lastre	tot. mq.	costo €/mq	tot. €/mq.		
	1,00	0,20		1	0,20	7,00	€ 1,40		
Manodopera esecuzione	n° operai	ore	perimetro [m]	largh. [m]	n° lati	costo €/ora	tot. €/mq.		
	2	8	102,99	0,25	1	25,07	15,58		
materiale vario di consumo	mq.	1,00				costo €/mq.	tot. €/mq.		
						1,00	1,00		
SOMMARIO							17,98		
Sicurezza 3%	3					0,54			
utile d'impresa 15 %	15					2,78			
spese generali 10 %	10					2,13			
COSTO COMPLESSIVO							23,43	23,43 €/mq	
tot							179,55	€/mq	

Anagrafica								
Codice Nuovo Prezzo				NP. 41. OC				
Descrizione				Fornitura e posa divisori interni prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato dello spessore di cm 12.				
				Nel prezzo è compresa la formazione delle pendenze ai piedi delle lastre e delle rientranze per la formazione delle sguscie.				
				Nel prezzo è compresa altresì l'armatura per l'ancoraggio alla platea di fondazione.				
				Nel prezzo si intendono compresi: l'armatura provvisoria di sostegno, la stuccatura a riempimento delle fughe tra pannello e pannello sia sul lato esterno che sul lato interno con materiale idoneo, adeguatamente rinforzato con doppia rete in fibra di vetro incrociata e rasatura finale per uno spessore complessivo di 4-5 mm.				
				Caratteristiche materiali:				
				Calcestruzzo Rck 37 classe di esposizione XC\$ Acciaio B450 C				
MURATURA DIVISORI pannello prefabbricato cls. pieno spess. cm. 12								
	m.	m.	spess. m.		tot. mc.	costo €/mc	tot. €/mq.	
Calcestruzzo Rck 350	1,00	1,00	0,12		0,12	70,00	€ 8,40	
Armature metalliche :								
			sormonti e					
	mq.	kg/mq	sfridi 5%	n° lastre	tot. kg	costo €/kg	tot. €/mq.	
2 reti φ 6 maglia 20x20	1,00	2,22		1,05	2	4,662	1,10	5,13
	mq.	kg/mq			tot. kg	costo €/kg	tot. €/mq.	
armature metalliche cordoli ecc.	1,00	2,5			2,5	1,10	2,75	
							tot. €/kg.	
	mq.	ore/mq	n° lastre	Operai	tot. ore	costo €/ora	tot. €/mq.	
Manodopera esecuzione	1,00	0,55		1	2	0,551	25,07	27,63
	mq.					costo €/mq.	tot. €/mq.	
materiale vario di consumo	1,00					1,50	1,50	
	mq./trasp					costo trasp	tot. €/mq.	
trasporto a destinazione	65,00					500,00	7,69	
	m.	m.	N° pezzi			costo gg.	tot. €/mq.	
posa in opera setto bi-lastra	8,00	3,00	15			1600,00	4,44	
SOMMANO							57,54	
SOMMANO							57,54	
Sicurezza 3%	3					1,73		
utile d'Impresa 15 %	15					8,89		
spese generali 10 %	10					6,82		
Arrotondamenti							0,03	
COSTO COMPLESSIVO							75,00	

75,00

75,00 €/mq.

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RIC.MUR.2
Descrizione	Fornitura e posa in opera di piatti di acciaio zincato dello spessore 5 mm, saldati all'armatura delle pareti bilastro per chiusura della testa del muro per la formazione di un appoggio continuo ai pannelli autoportanti di copertura e delle travi principali di copertura.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	kg
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,03 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,09 (6,24%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,004	€ 0,09	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 0,09	6,24

6	Piatti ferro zincato	kg	€ 0,98	1,000	€ 0,98	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,050	€ 0,05	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 1,03	68,87

15	autocarro		h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	2,15	

Totale Parziale (TP)					€ 1,16	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,03
22	Spese Generali	spese		15%		€ 0,18
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 0,14
24	Arrotondamenti					-€ 0,01
Prezzo Totale				Euro / kg	€ 1,50	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RIC.MUR.3
Descrizione	Fornitura e posa in opera di profilo angolare ini acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri, 100x100x100 dello spessore 8 mm, per il fissaggio dei muri divisorii esterni dei box con la muratura perimetrale del ricovero. Nel prezzo è compreso l'onere della foratura, dell'inghisaggio, della bulloneria ed ogni altro onere necessario.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,39 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,76 (22,42%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,150	€ 3,76	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 3,76	22,42

6	Piatti ferro zincato	kg	€ 0,98	2,515	€ 2,46	
7	Bulloni espansione phi 12	cad	€ 1,20	4,000	€ 4,80	
8	Verniciatura a polveri	mq	€ 30,00	0,040	€ 1,20	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 8,46	50,46

15	autocarro	h	€ 32,20	0,020	€ 0,64	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,050	€ 0,01	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,66	3,92

Totale Parziale (TP)					€ 12,88	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 0,39	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 1,99	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 1,53	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 16,78	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RIC.COP.01
Descrizione	Fornitura e posa in opera di sella di appoggio delle travi principali alle murature perimetrali costituite da nr. 2 piatti in acciaio zincato sp.12 110x120 mm, con foro centrale phi 22 mm, saldate con saldatura ad angolo alla piastra di base in acciaio zincato 12x250x220. Nel prezzo sono compresi la fornitura del perno filettato phi 20, rondelle e dadi e la saldatura della piastra di base all'armatura della parete bilastra

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,54 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,76 (15,94%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,150	€ 3,76	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 3,76	15,94

6	Piatti ferro nero lisce	kg	€ 0,77	7,678	€ 5,91	
7	Elettrodi diam. 3,25	cad	€ 0,20	0,110	€ 0,02	
8	Elettrodi tipo citoflex diam 3,25	cad	€ 0,20	0,110	€ 0,02	
9	Zincatura	kg	€ 1,00	7,678	€ 7,68	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 13,63	57,78

15	autocarro	h	€ 32,20	0,020	€ 0,64	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,050	€ 0,01	
17	Saldatrice elettrica	h	€ 19,37	0,003	€ 0,06	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,72	3,03

Totale Parziale (TP)					€ 18,11	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 0,54	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 2,80	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 2,15	
24	Arrotondamenti					
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 23,60	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RIC.MUR.4
Descrizione	Fornitura e posa in opera di pilastri in tubo metallico in acciaio S 275 JR, del diam. esterno di cm. 10,2, h 1.45 con spessore di 6 mm., completi di elementi ad U saldati per l'alloggiamento del pilastro alla sommità dei muri divisorii dei box di dimensione 150x150x210 sp.10 e per il collegamento delle travi di copertura di dimensioni 170x150x120 sp. 10. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per le saldature, la zincatura a caldo di tutti gli elementi metallici, nonché gli aggiustamenti e quant'altro utile a dare il lavoro eseguito a regola d'arte.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 3,51 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,23 (0,15%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,010	€ 0,23	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 0,23	0,15

6	Tubolare in acciaio	kg	€ 0,98	24,310	€ 23,82	
7	Piatti ferro nero lisce	kg	€ 0,77	6,720	€ 5,17	
8	Piatti ferro nero lisce	kg	€ 0,77	4,834	€ 3,72	
9	Elettrodi diam. 3,25	cad	€ 0,20	0,120	€ 0,02	
10	Elettrodi tipo citoflex diam 3,25	cad	€ 0,20	0,120	€ 0,02	
11	Zincatura	kg	€ 1,00	35,864	€ 35,86	
12	Verniciatura a polveri	kg	€ 1,20	35,864	€ 43,04	
13	Perni M16 + rondelle + dadi	cad	€ 2,50	2,000	€ 5,00	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 116,67	76,57

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,050	€ 0,01	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,05	0,03

Totale Parziale (TP)					€ 116,95	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 3,51	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 18,07	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 13,85	
24	Arrotondamenti				€ -	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 152,38	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP.5 OC
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera di pannello autoportante in acciaio zincato preverniciato, lamiera esterna grecata, interne micro-nervata, con interposto strato isolante in lana di roccia, sp. complessivo mm 150 con caratteristiche di fonoassorbimento e di fonoisolamento, tipo Hipertec Roof prodotto dalla Metecno. Sp. lamiera 6/10.</p> <p>Il lato esterno è costituito da un supporto metallico grecato in acciaio zincato e preverniciato, il lato interno è realizzato in lamiera forata di acciaio zincato e preverniciato. Fra le due lamiere è interposto uno strato isolante in lana di roccia a fibre orientate disposte ortogonalmente rispetto al piano della lamiera e posizionato in listelli a giunti sfalsati longitudinalmente e compattati trasversalmente che rendono perfettamente monolitico questo pannello. Questo strato è incollato alle lamiere con colla di tipo poliuretanico. Le greche della lamiera esterna sono riempite con listelli sagomati in lana di roccia.</p> <p>Pannello dell'altezza di cm 15.</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,22 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 4,50 (8,50%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,100	€ 2,08	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,050	€ 1,17	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,050	€ 1,25	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 4,50	8,50

6	Pannello di copertura	mq	€ 33,00	1,000	€ 33,00	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	2,100	€ 1,30	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 34,30	64,72

15	autocarro	h	€ 32,20	0,048	€ 1,55	
16	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,005	€ 0,32	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 1,87	3,52

Totale Parziale (TP)					€ 40,67	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 1,22	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 6,28	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 4,82	
24	Arrotondamenti				€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 53,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP. 5.1 OC
Descrizione	Fornitura e posa in opera di pannelli a fibre orientate OSB/4 sp. 20 mm conformi alla norma UNI EN 13986 TOS16_PR.P0, inclusa la ferramenta composta da viti in acciaio zincato a caldo per l'ancoraggio del pannello al sottostante pannello autoportante formato da una doppia lastra isolata con fibre di lana di roccia.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,46 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 8,17 (40,82%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,168	€ 3,50	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,200	€ 4,66	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 8,17	40,82

6	Pannello 25 mm	mq	€ 7,04	1,000	€ 7,04	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,100	€ 0,10	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 7,14	35,70

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,050	€ 0,01	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,05	0,23

Totale Parziale (TP)					€ 15,35	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 0,46	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 2,37	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 1,82	
24	Arrotondamenti					
Prezzo Totale				Euro / mq	€ 20,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP. 6 OC
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di copertura metallico del tipo Elysium per tetti inclinati e/o a bassa pendenza (min 3%) realizzato mediante la sovrapposizione di lastre profilate di lunghezza uguale a quella della falda, le quali vanno a generare un manto continuo ed a fissaggio occulto, evitando in tal modo la perforazione della lastra esterna e la formazione di eventuali punti di discontinuità della copertura.</p> <p>Un'estremità di ciascuna lastra funge da elemento di ancoraggio diretto alla sottostruttura mediante l'impiego di viti; l'altra, garantisce la completa impermeabilità del manto di copertura attraverso la sovrapposizione ad incastro che ne occulta il fissaggio. Non è previsto l'impiego di staffe o di altri elementi aggiuntivi di ancoraggio.</p> <p>Caratteristiche tecniche della lastra Altezza nervatura: 40 mm Larghezza: 574 mm Pedonabilità</p> <p>Materiale: Acciaio zn. preverniciato. lega S250GD + 140, garanzia non inferiore a 10 anni sulla conservazione del colore originario di verniciatura; Spessore: 0,7 mm</p> <p>Nel prezzo è altresì compresa la verniciatura ad alta resistenza all'usura degli agenti atmosferici in conformità alla norma EN 10169 + A1 con le seguenti caratteristiche: Brillantezza: 40 (regolare) – 10 (opaco) Resistenza ai graffi: 35 N Temperatura minima di formatura: 15°C Resistenza ai raggi UV: R_{UV}3 Resistenza alla corrosione: RC5 Resistenza alle macchie: Molto buona Spessore del rivestimento, nominale: 36 µm Spessore primer, nominale: 10 µm Struttura di rivestimento: Strutturata Rivestimento zinco: 275 g/m²</p> <p>Compresa la fornitura di stuoia tridimensionale in filamenti di polipropilene sp. 7/8 per la micro ventilazione all'intradosso della lastra</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad		
categoria di lavoro			
Oneri per la sicurezza	€	1,47	(3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€	16,17	(25,26%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,360	€ 8,40	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,310	€ 7,77	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 16,17	25,26

6	Manto di copertura	mq	€ 21,60	1,000	€ 21,60	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	1,300	€ 1,30	
8	Stuoia tridimensionale	mq	€ 3,00	1,000	€ 3,00	
9	Vernice ad alta resistenza Pro BT	mq	€ 5,00	1,000	€ 5,00	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 30,90	48,28

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,050	€ 0,01	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,031	€ 1,99	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 2,04	3,18

Totale Parziale (TP)					€ 49,10	
21	Oneri sicurezza	oneri	3%		€ 1,47	
22	Spese Generali	spese	15%		€ 7,59	
23	Utile d'Impresa	utili	10%		€ 5,82	
24	Arrotondamenti				€ 0,02	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 64,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	COP. 1
Descrizione	Fornitura e posa in opera di colmo fissato su elemento sagomato alla lastra di copertura e dotato di staffe predisposte per consentire i movimenti per dilatazione termica, completo di scossalina suipiore. Tutto lavorato con sagome e sviluppi standard, compresi gli accessori di fissaggio. Acciaio zincato preverniciato standard (colore RAL a scelta D.L.) sp. 0,6 mm Sv.750mm

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	ml
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,45 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 8,26 (13,12%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,180	€ 3,75	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,180	€ 4,51	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 8,26	13,12

6	Elemento colmo ventilato	ml	€ 34,00	1,000	€ 34,00	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,050	€ 0,05	
8	Vernice ad alta resistenza Pro BT	mq	€ 6,00	1,000	€ 6,00	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 40,05	63,57

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,000	€ 0,01	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,04	0,07

Totale Parziale (TP)					€ 48,36	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 1,45	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 7,47	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 5,73	
24	Arrotondamenti					
Prezzo Totale			Euro / ml		€ 63,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	COP. 2
Descrizione	Fornitura e posa in opera di canali di gronda esterno completi di accessori, tiranti, cicogne, staffe di sostegno, imbocchi pluviali, giunti di dilatazione. Compresa la posa in opera degli stessi a regola d'arte. Tutti lavorati con sagome e sviluppi standard, comprese gli accessori di fissaggio. Sv. 75, sp.6/10

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE <i>DI MERCATO</i>
----------	--

unità di misura	ml
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,31 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 8,26 (14,50%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,180	€ 3,75	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,180	€ 4,51	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 8,26	14,50

6	Canale di gronda	ml	€ 29,40	1,000	€ 29,40	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,050	€ 0,05	
8	Vernice ad alta resistenza Pro BT	mq	€ 6,00	1,000	€ 6,00	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 35,45	62,19

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,000	€ 0,01	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,04	0,07

Totale Parziale (TP)					€ 43,76	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 1,31	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 6,76	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 5,18	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / ml		€ 57,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	COP. 3
Descrizione	Fornitura e posa in opera di scossalina/bordatura di chiusura laterale alla copertura. Fissata alle staffe opportunamente predisposte ai bordi della copertura per consentire i movimenti per dilatazione termica. Tutto lavorato con sagome e sviluppi standard, compresi accessori di fissaggio e quant'altro necessario per dare lavoro finito.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE <i>DI MERCATO</i>
----------	--

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,31 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 8,26 (14,50%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,180	€ 3,75	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,180	€ 4,51	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 8,26	14,50

6	Scossalina chiusura laterale	ml	€ 29,40	1,000	€ 29,40	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,050	€ 0,05	
8	Vernice ad alta resistenza Pro BT	mq	€ 6,00	1,000	€ 6,00	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 35,45	62,19

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,000	€ 0,01	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,04	0,07

Totale Parziale (TP)					€ 43,76	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 1,31	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 6,76	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 5,18	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 57,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP.PAV.3
Descrizione	<p>Realizzazione di massetto in interno con prodotto cementizio a ritiro ridotto, premiscelato pronto all'uso, fibrato con fibre metalliche, ad indurimento ed essiccazione medio rapida, weber.plan MR81 metal di Weber, da impastare con sola acqua, in grado di avere dopo 28 giorni una resistenza a compressione di 22 N/mm², ed una umidità residua dopo 7 giorni non superiore al 2,0%. Il valore di conducibilità termica secondo UNI EN 12667 non deve essere inferiore a 1,80 W/mK, pertanto utilizzabile come massetto per il ricoprimento di impianti di riscaldamento a pavimento; deve essere di classe A1fl-C20-F4 secondo la normativa europea EN 13813.</p> <p>- Spessore 5 cm</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,74 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 9,18 (28,70%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,200	€ 4,17	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,200	€ 5,01	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 9,18	28,70

6	Massetto	mq	€ 2,84	5,000	€ 14,20	
7	Formazione di sguscie	mq	€ 1,00	0,850	€ 0,85	
8	Fibre in polipropilene	mq	€ 0,30	1,000	€ 0,30	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 15,35	47,97

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	0,10

Totale Parziale (TP)					€ 24,56	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 0,74	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 3,80	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 2,91	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 32,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP.PAV.3.1
Descrizione	<p>Realizzazione di massetto in interno o esterno con prodotto cementizio a ritiro ridotto, premiscelato pronto all'uso, fibrato con fibre metalliche, ad indurimento ed essiccazione medio rapida, weber.plan MR81 metal di Weber, da impastare con sola acqua, in grado di avere dopo 28 giorni una resistenza a compressione di 22 N/mm², ed una umidità residua dopo 7 giorni non superiore al 2,0%. Il valore di conducibilità termica secondo UNI EN 12667 non deve essere inferiore a 1,80 W/mK, pertanto utilizzabile come massetto per il ricoprimento di impianti di riscaldamento a pavimento; deve essere di classe A1fl-C20-F4 secondo la normativa europea EN 13813.</p> <p>- Spessore medio 8,5 cm</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,14 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 1,61 (26,77%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,035	€ 0,73	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,035	€ 0,88	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 1,61	26,77

6	Massetto	mq	€ 2,84	1,000	€ 2,84	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,030	€ 0,03	
8	Fibre in polipropilene	mq	€ 0,30	0,300	€ 0,09	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 2,96	49,31

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	0,54

Totale Parziale (TP)					€ 4,60	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 0,14	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 0,71	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 0,54	
24	Arrotondamenti				€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 6,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP.3 OC
Descrizione	<p>Realizzazione di rivestimento multistrato in resina di pavimenti con caratteristiche di resistenza chimica ai detergenti e ai lavaggi frequenti e pesanti, antiscivolo, formato da un rivestimento multistrato dello spessore complessivo non inferiore a mm 5, ottenuto mediante la seguente procedura:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. aspirazione di polveri dal piano di posa; 2. stesa rullo di primer di impregnazione a base di resina epossidica bicomponente; 3. prima rasatura realizzato con resina epossidica sp. 2,5 mm senza solvente con interposizione di cariche minerali di quarzo di granulometria 01-03; 4. seconda rasatura sp. 2,5 mm con resina in tinta RAL indicata in corso d'opera dalla direzione lavori e spolvero di inerti sintetici a granulometria fine; 5. finitura con resina poliuretanica data in due passaggi 500 micron

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,11 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 18,81 (39,18%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,500	€ 10,42	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,350	€ 8,16	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,009	€ 0,23	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 18,81	39,18

6	Primer di impregnazione				€ -	
7	Resina senza solventi sp.2,5mm				€ -	
8	Spolvero di quarzo				€ -	
9	Resina in tinta ral sp.2,5mm				€ -	
10	Inerti sintetici				€ -	
11	Resina poliuretanica 500 micron				€ -	
12	Costo materiale	mq	€ 18,00	1,000	€ 18,00	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 18,00	37,50

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Aspiratore	h	€ 8,91	0,001	€ 0,01	
17	Compressore	h	€ 8,91	0,001	€ 0,01	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,05	0,10

Totale Parziale (TP)					€ 36,86	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 1,11	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 5,69	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 4,37	
24	Arrotondamenti				-€ 0,02	
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 48,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RI.RIV.2
Descrizione	Fornitura e stesa dato con il metodo a spolvero su calcestruzzo fresco di indurente minerale a base di cemento e quarzo selezionato e colorato per la finitura superficiale di calcestruzzi. Nel prezzo è compreso il getto e la staggatura in quantità di 2 kg/mq di prodotto, nel RAL indicato dalla D.L.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,09 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,58 (14,60%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,028	€ 0,58	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 0,58	14,60

6	Spolvero di quarzo	mq	€ 2,46	1,000	€ 2,46	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 2,46	61,54

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	0,81

Totale Parziale (TP)					€ 3,08	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 0,09	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 0,48	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 0,36	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 4,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RI.RIV.3
Descrizione	Trattamento di pavimenti in calcestruzzo a base di silicati di litio dati a spruzzo per l'impregnazione superficiale. Il prodotto va dato in due mani a distanza di poche ore una dall'altra. Tipo PENTASIL NL o prodotti con caratteristiche uguali o superiori

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE <i>DI MERCATO</i>
----------	--

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,35 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 4,48 (29,87%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,215	€ 4,48	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 4,48	29,87

6	Prodotto	mq	€ 7,00	1,000	€ 7,00	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 7,00	46,66

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	0,21

Totale Parziale (TP)					€ 11,51	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 0,35	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 1,78	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 1,36	
24	Arrotondamenti					
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 15,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP. PAV. 2
Descrizione	Realizzazione di sgusce in resina date su raccordo realizzato in malta tricomponente a base di cementi aggregati e resine poliuretatiche di tipo Mapefloor cpu-cove della Mapei data su una mano di primer epossidico

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,37 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,72 (48,27%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,166	€ 3,46	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,170	€ 4,26	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 7,72	48,27

6	Malta tricomponente per sgusce				€ -	
7	Primer				€ -	
8	Resina sp 5 mm				€ -	
9	Finitura in resina epossidica 500mc				€ -	
10	Costo materiale	ml	€ 4,50	1,000	€ 4,50	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 4,50	28,13

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	0,20

Totale Parziale (TP)					€ 12,25	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 0,37	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 1,89	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 1,45	
24	Arrotondamenti				€ 0,03	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 16,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RI.RIV.1.1
Descrizione	Rivestimento protettivo delle superfici in calcestruzzo comprendente il seguente ciclo 1. stesa a rullo di primer di resina epossidica in dispersione acquosa dato a pennello, rullo o a spruzzo di caratteristiche tipo ITALPOX 51 TR o superiori sp. 250 micron 2. carteggiatura fine 3. stesa a due mani di resina epossidica per uno spessore complessivo di 500 micron, del tipo ITALPOX 70 o prodotto di caratteristiche uguali o superiori Finitura per pareti interne

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,30 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 5,05 (38,86%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,110	€ 2,29	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,110	€ 2,76	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 5,05	38,86

6	Materiale di consumo	mq	€ 4,90	1,000	€ 4,90	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 4,90	37,70

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	0,25

Totale Parziale (TP)					€ 9,98	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 0,30	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 1,54	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 1,18	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 13,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RI.RIV.1.2
Descrizione	Rivestimento protettivo delle superfici in calcestruzzo comprendente il seguente ciclo 1. stesa a rullo di primer di resina epossidica in dispersione acquosa dato a pennello, rullo o a spruzzo di caratteristiche tipo ITALPOX 51 TR o superiori sp. 250 micron 2. carteggiatura fine 3. stesa a due mani di resina epossidica poliuretanica per uno spessore complessivo di 500 micron, del tipo LAWIDUR o prodotto di caratteristiche uguali o superiori Finitura per pareti esterne

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,35 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 5,50 (36,65%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,120	€ 2,49	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,120	€ 3,01	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 5,50	36,65

6	Materiale di consumo	mq	€ 6,00	1,000	€ 6,00	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 6,00	39,99

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	0,21

Totale Parziale (TP)					€ 11,53	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 0,35	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 1,78	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 1,37	
24	Arrotondamenti				-€ 0,02	
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 15,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP. 4.1 OC
Descrizione	Fornitura e posa in opera rivestimento di facciata esterne in elementi di gres ceramico effetto legno delle dimensioni di cm 20x120; per la posa saranno impiegate idonee colle e, come da normativa, mediante staffe di ancoraggio a scomparsa

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,96 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 27,55 (32,41%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,600	€ 12,50	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,600	€ 15,04	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 27,55	32,41

6	Elementi in gres ceramico	mq	€ 27,60	1,000	€ 27,60	
7	Materiale di consumo	mq	€ 2,00	1,000	€ 2,00	
8	Ancoraggi a scomparsa	mq	€ 8,00	1,000	€ 8,00	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 37,60	44,24

15	autocarro	h	€ 32,20	0,002	€ 0,06	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,000	€ 0,01	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,07	0,09

Totale Parziale (TP)					€ 65,22	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 1,96	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 10,08	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 7,73	
24	Arrotondamenti				€ 0,02	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 85,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RIC.FOGN.1
Descrizione	Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato in cav ad "L" delle dimensioni b 35 cm, h 40 cm, sp. 10 cm, per alloggiamento canale di drenaggio esterno. Posa su magrone compreso nel prezzo.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE <i>DI MERCATO</i>
----------	--

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,11 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 8,83 (18,40%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,200	€ 4,17	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,200	€ 4,66	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 8,83	18,40

6	Armatura rete phi 5 150x150	mq	€ 1,59	1,000	€ 1,59	
7	Calcestruzzo Rck 30	mc	€ 92,30	0,082	€ 7,57	
8	Casseri svil. 1,5 mq/ml	mq/ml	€ 6,00	1,000	€ 6,00	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 15,16	31,58

15	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,200	€ 12,84	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 12,84	26,76

Totale Parziale (TP)					€ 36,83	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 1,11	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 5,69	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 4,36	
24	Arrotondamenti				€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 48,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP. 31 FN
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera di canali in calcestruzzo composito con fibre di vetro tipo Filcoten Light 100 della Greenpipe, con percentuale di fibre di vetro non inferiori allo 0,75% del volume, conformi alle norme EN 1433, provvisti di certificazione CE, con marcatura W+R relativa alla resistenza agli agenti atmosferici ed alla presenza di acqua stagnante contenente sali antighiaccio, con il fondo di scorrimento semicircolare, con pendenza del fondo incorporata dello 0,5%, senza profilo di protezione.</p> <p>I canali saranno costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza utile da 1 m, con dimensioni interne 100 con h variabile da 115-165 mm, ed equipaggiati con giunto sigillabile maschio-femmina.</p> <p>I canali saranno completi di griglie in acciaio inox a ponte di lunghezza 100 cm, classe di carico A125 di lunghezza 50 cm, con fissaggio ad incastro.</p> <p>La messa in opera sarà realizzata con sottofondo e rinfilanco completo in malta cementizia antiritiro, seguendo le prescrizioni della ditta fornitrice.</p> <p>Accessori di chiusura di testa e di scarico di fondo, compresi nel prezzo.</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,10 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,84 (8,00%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,100	€ 2,08	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,070	€ 1,75	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 3,84	8,00

6	Canaletta in cls comp.		cad	€ 31,20	1,000	€ 31,20	
7	Malta di allettamento		mc	€ 99,55	0,015	€ 1,49	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 32,69	68,11

15	autocarro		h	€ 22,70	0,013	€ 0,30	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,30	0,61

Totale Parziale (TP)						€ 36,83	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 1,10	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 5,69	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 4,36	
24	Arrotondamenti					€ 0,02	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 48,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RIC.FOGN.2
Descrizione	Fornitura e posa in opera di piletta in acciaio inox AISI 304 con piastra quadrata forata, sifonata, con cestello e scarico orizzontale per utilizzo industriale misure 200x200 sp. piastra 6 mm, diametro esterno scarico 63 mm

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE <i>DI MERCATO</i>
----------	--

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 2,88 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,84 (3,07%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,100	€ 2,08	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,070	€ 1,75	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 3,84	3,07

6	Piletta in acciaio inox		cad	€ 85,50	1,000	€ 85,50	
7	Materiali di consumo		cad	€ 6,50	1,000	€ 6,50	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 92,00	73,60

15	autocarro		h	€ 22,70	0,004	€ 0,09	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,09	0,07

Totale Parziale (TP)						€ 95,93	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 2,88	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 14,82	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 11,36	
24	Arrotondamenti					€ 0,01	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 125,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SER. 1
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera di monoblocco per tapparella per finestre composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spalla coibentata spess.50 mm con pannello a vista in ossido di magnesio O.D.M. (non incollato) - con riempimento a schiuma poliuretanica ecologica con densità media di 40 kg/m3 - controtelaio per alloggiamento base 45 mm prof. max 70 mm - cassonetto prefabbricato a scomparsa con armatura in rete elettrosaldata in acciaio zincato - zanche di fissaggio alla muratura (ancoraggio alla muratura obbligatorio) - distanziatori a misura - profondità spalla 340 mm <p>Completo di:</p> <p>1) avvolgibili in alluminio composti da pareti esterne ed interne in alluminio pressopiegato con l'applicazione di vernice poliammidica con riempimento a schiuma poliuretanica ecologica ad alta stabilità e lunga durata, senza alcuna manutenzione. Gli avvolgibili sono dotati di terminale finale in alluminio estruso con guarnizione e tappi d'arresto. Diversità di colorazioni tra terminale ed avvolgibile rientrano nelle tolleranze.</p> <p>alluminio coibentato 12 X 55 kg/mq 3,5 tinta unita</p> <p>2) motore di sollevamento masse non inferiore a kg 20 con fine corsa meccanico compreso il kit di accessori;</p> <p>3) zanzariera a scorrimento verticale ad incasso nel cassonetto con movimento a catena o a molla</p> <p>4) davanzale in multistrato marino Okumé sp. 30 mm largh. 260, posto in opera con una pendenza del 1%.</p> <p>5) nr. 2 angolari in acciaio zincato 40x40x4 per appoggio cassonetto all'intradosso della parete esterna. L'angolare dotati di un foro phi 6 sono ancorati alla lastra in calcestruzzo mediante una vite zincata ad espansione.</p> <p>Compreso inoltre ogni altro onere per dare il lavoro finito.</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 10,59 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 8,15 (1,77%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,184	€ 3,83	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,185	€ 4,31	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 8,15	1,77

6	Monoblocco senza avvolg.	cad	€ 173,76	1,000	€ 173,76	
7	Lamiera per supporto rasatura	cad	€ 17,58	0,050	€ 0,88	
8	Avvolgibile in alluminio + corredo	cad	€ 58,20	1,000	€ 58,20	
9	Celino	cad	€ 18,00		€ 18,00	
10	Motore	cad	€ 25,00		€ 25,00	
11	Zanzariera	cad	€ 69,00		€ 69,00	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 344,84	74,97

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,000	€ 0,01	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,04	0,01

Totale Parziale (TP)					€ 353,03	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 10,59	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 54,54	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 41,82	
24	Arrotondamenti				€ 0,02	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 460,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RI.SER.04
Descrizione	Sovrapprezzo per fornitura installazione di catena motore per finestra a vasistas nel medesimo RAL dei serramenti, compreso il collegamento in parallelo con gli altri attuatori dei serramenti dello stesso prospetto, complete di fine corsa per assorbimento. Compresi nel prezzo collegamenti elettrici e interruttori

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,84 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 8,26 (10,33%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,180	€ 3,75	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,180	€ 4,51	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 8,26	10,33

6	Motore	cad	€ 53,00	1,000	€ 53,00	
7	Collegamenti	cad	€ 1,00	0,100	€ 0,10	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 53,10	66,38

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	0,04

Totale Parziale (TP)					€ 61,40	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 1,84	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 9,49	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 7,27	
24	Arrotondamenti					
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 80,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RI.SER.01
Descrizione	Fornitura e posa in opera di davanzale in multistrato marino Okumé sp. 30 mm largh. 260, posto in opera con una pendenza del 1% . Comprese due mani di impregnante

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,08 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 13,25 (28,19%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,300	€ 6,25	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,300	€ 7,00	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 13,25	28,19

6	Legname	mq	€ 65,00	0,260	€ 16,90	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,100	€ 0,10	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 17,00	36,17

15	autocarro	h	€ 32,20	0,150	€ 4,83	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,030	€ 0,01	
17	Sega	h	€ 33,39	0,030	€ 1,00	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 5,84	12,42

Totale Parziale (TP)					€ 36,09	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 1,08	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 5,58	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 4,27	
24	Arrotondamenti				-€ 0,02	
Prezzo Totale			Euro / m		€ 47,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP. SER 2
Descrizione	Fornitura e posa in opera di rivestimento di davanzale in lastra di acciaio sagomata compresa la sottostante stuoia tridimensionale anticondensa, compresi gli oneri di ancoraggio, raccordo e sigillatura al cassonetto e al trasverso del serramento. Sviluppo 40x160, sp. 6/10 mm

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,04 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 9,18 (20,40%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,200	€ 4,17	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,200	€ 5,01	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 9,18	20,40

6	Nastro	mq	€ 37,00	0,390	€ 14,43	
7	Trasformazione	mq	€ 5,00	0,390	€ 1,95	
8	Materiale di consumo	mq	€ 5,00	1,790	€ 8,95	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 25,33	56,29

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,000	€ 0,01	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,04	0,09

Totale Parziale (TP)					€ 34,55	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 1,04	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 5,34	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 4,09	
24	Arrotondamenti				-€ 0,02	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 45,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RI.SER.03
Descrizione	Fornitura e posa in opera di pannello di griglia antiroditore e telaio in alluminio per l'ancoraggio mediante viti in acciaio inox per l'ancoraggio ai profili del monoblocco. Fori finestra dei box 1,50x0,60 m. Ogni altro onere compreso.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,46 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 9,18 (45,92%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,200	€ 4,17	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,200	€ 5,01	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 9,18	45,92

6	Nastro	mq	€ 3,00	0,900	€ 2,70	
7	Telaio	mq	€ 2,00	0,900	€ 1,80	
8	Materiale di consumo	mq	€ 1,00	1,600	€ 1,60	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 6,10	30,51

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,000	€ 0,01	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,04	0,21

Totale Parziale (TP)					€ 15,32	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 0,46	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 2,37	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 1,82	
24	Arrotondamenti				€ 0,03	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 20,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RI.SER.03
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera di portoncini da esterno isolati termicamente di dimensioni cm 110 x 210, realizzato con profili pluricellulari estrusi in pvc rigido da mm. 125x40 di spessore, riquadrato con profilo battuta e zoccolino in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da un estruso in Pvc rinforzato.</p> <p>Stipite realizzato con profilo pluricellulare estruso in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da uno estruso in Pvc rinforzato, dalla forma arrotondata e con l'aggiunta della guarnizione di battuta. Cornice in Pvc estruso fissata a scatto sullo stipite, tre cerniere ANUBA da mm.14 registrabili, serratura PATENT entrata 50, maniglia in alluminio con placca.</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 18,42 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 20,56 (2,57%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,445	€ 9,27	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,450	€ 11,28	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 20,56	2,57

6	Porta	mq	€ 255,00	2,310	€ 589,05	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,500	€ 0,50	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 589,55	73,69

15	autocarro	h	€ 32,20	0,100	€ 3,22	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,100	€ 0,03	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,010	€ 0,64	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 3,89	0,49

Totale Parziale (TP)					€ 613,99	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 18,42	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 94,86	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 72,73	
24	Arrotondamenti					
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 800,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SER. 01
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera di portoni da esterno a doppia anta battente isolati termicamete di dimensioni cm 200 x h 220, realizzato con profili pluricellulari estrusi in pvc rigido da mm. 125x40 di spessore, riquadrato con profilo battuta e zoccolino in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da un estruso in Pvc rinforzato.</p> <p>Stipite realizzato con profilo pluricellulare estruso in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da uno estruso in Pvc rinforzato, dalla forma arrotondata e con l'aggiunta della guarnizione di battuta. Cornice in Pvc estruso fissata a scatto sullo stipite, tre cerniere ANUBA da mm.14 registrabili, serratura di sicurezza, maniglia in alluminio con placca.</p> <p>Nel RAL scelto dalla DL. Nel prezzo è altresì compresa la fornitura e la posa in opera di profilo paraspifferi in alluminio da ancorare sulla pavimentazione</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 47,78 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 66,72 (3,22%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	1,000	€ 20,84	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	1,000	€ 23,32	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,900	€ 22,56	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 66,72	3,22

6	Porta	mq	€ 639,00	2,310	€ 1.476,09	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	1,500	€ 1,50	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 1.477,59	71,21

15	autocarro	h	€ 32,20	0,500	€ 16,10	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,100	€ 0,03	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,500	€ 32,11	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 48,24	2,32

Totale Parziale (TP)					€ 1.592,55	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 47,78	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 246,05	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 188,64	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 2.075,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP 34 SE
Descrizione	Fornitura e installazione di gattaiole in acciaio inox manovrabili dal corridoio del ricovero in corrispondenza a ogni singolo box. Dimensioni 60 x 80 cm

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE <i>DI MERCATO</i>
----------	--

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 6,91 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 44,16 (14,72%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	1,000	€ 20,84	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	1,000	€ 23,32	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 44,16	14,72

6	Porta	mq	€ 70,00	0,480	€ 33,60	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	1,780	€ 1,78	
8	Profili	ml	€ 36,60	2,800	€ 102,48	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 137,86	45,95

15	autocarro	h	€ 32,20	0,500	€ 16,10	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,100	€ 0,03	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,500	€ 32,11	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 48,24	16,08

Totale Parziale (TP)					€ 230,26	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 6,91	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 35,57	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 27,27	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 300,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RIC.REC.02
Descrizione	Fornitura e posa in opera di recinzione in pannelli di rete elettrosaldata in tondo di acciaio zincato Ø5 mm in maglia 50x50 mm, trattamento con verniciatura a polveri poliestere termoindurenti, palo tondo Ø50 mm, sp. 3 mm in acciaio zincato a caldo verniciato a polveri poliestere termoindurenti con piastra base a tassellare per ancoraggio con offendicola per un'altezza complessiva di 1,30 m. Posa sopra muretti in c.a. di divisione dei box esterni

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	ml
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 2,44 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 12,73 (12,01%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,250	€ 5,21	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,300	€ 7,52	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 12,73	12,01

6	Recinzione	mq	€ 54,40	1,250	€ 68,00	
7						
8						
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 68,00	64,15

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,009	€ 0,58	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,62	0,58

Totale Parziale (TP)					€ 81,35	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 2,44	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 12,57	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 9,64	
24	Arrotondamenti					
Prezzo Totale			Euro / ml		€ 106,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	RIC.REC.02
Descrizione	Fornitura e posa in opera di porte in pannelli di rete elettrosaldata in tondo di acciaio zincato Ø5 mm in maglia 50x50 mm, trattamento con verniciatura a polveri poliestere termoisolante a una anta a battente delle dimensioni di mm 900x2100, in tubolari di acciaio zincato e verniciati a polveri, compresi i tubolari laterali di sostegno, i plinti di fondazione, compreso lo scavo, le minuterie, i bulloni in inox e quant'altro necessario per dare il cancello pronto all'utilizzo.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 11,51 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 9,18 (1,84%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,200	€ 4,17	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,200	€ 5,01	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 9,18	1,84

6	Recinzione	mq	€ 197,00	1,890	€ 372,33	
7						
8						
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 372,33	74,47

15	autocarro	h	€ 32,20	0,050	€ 1,61	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,010	€ 0,64	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 2,25	0,45

Totale Parziale (TP)					€ 383,77	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 11,51	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 59,29	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 45,46	
24	Arrotondamenti				-€ 0,03	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 500,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OPMURA
Descrizione	<p>Foratura e posa in opera di murature portanti composte da due lastre prefabbricate dello spessore di cm 6, in calcestruzzo classe Rck >= 300 kg/cm², dosato a minimo kg. 380 di cemento R425 per mq. classe di esposizione ICA, di rete a geometria regolare, pannello, collante a base di armatura tridirezionale, in modo da creare un elemento unico e armato con ferro B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, nelle quantità previste dai calcoli statici.</p> <p>Le doppie lastre devono essere dotate di idonei garzi per l'addeveramento e la movimentazione.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi: la foratura e posa in opera della stessa sezione di isolamento termico, l'armatura provvisoria di sostegno, la formazione dei fori finestrati e fori porta, la stuccatura e l'impiego dei fori di reazione, assicurata a temperature delle tegole tra pannello e pannello sia sul lato esterno che sul lato interno con materiale idoneo, adeguatamente rinforzato con doppie rete in fibra di vetro intrecciata e rasatura finale per una spessore complessivo di 4 cm.</p> <p>Le doppie lastre devono essere dimensionate in modo da poter garantire la stabilità di ogni singolo elemento, in tale la fase transitoria prevista dalla normativa (fase di innalzaggio, di trasporto, di addeveramento e nella fase prima e dopo il getto), considerando le azioni del vento, di posa non a getto, di cedimento verticale.</p> <p>Ogni doppia lastra deve essere dotata di apposite bocche flange, già inserite in fase di produzione, in modo che dai faccili, invariate e sezione idonea all'altezza dei pannelli di innalzaggio previsti (braccio), necessari alla stabilità degli elementi secondo le verifiche sopra citate.</p> <p>Tali pannelli dovranno aver flange flange la base superiore direttamente alla tralicciata nella facciata della doppia lastra con apposite bullone e stoccata a terra con tasselli con altri sistemi idonei.</p> <p>Nel prezzo è anche compresa la formazione della realizzazione di fori per l'installazione della resina elastica di isolamento termico.</p>

MURATURA BI-LASTRA : Esecuzione presso lo stabilimento di prefabbricazione di parete strutturale bi-lastra, COMPRESO trasporto e posa in opera									
Calcestruzzo Rck 37 N/mmq	m.	m.	spess. m.	n° lastre	tot. mc.	costo €/mc	tot. €/mq		
	1,00	1,00	0,06		2	0,12	70,00	€ 8,40	
Armature metalliche :									
				sormonti e					
2 reti ø 6 maglia 20x20 - B450C	mq.	kg/mq	sfridi 5%	n° lastre	tot. kg	costo €/kg	tot. €/mq.		
	1,00	2,22	1,05		2	4,662	0,54	2,52	
					tot. Kg/mq	costo €/kg	tot. €/mq.		
Tralici phi12 - sviluppo al mq di lastra	ml	kg/ml			15,54	1,23	19,11		
							tot. €/kg.	1,00	
trasporto armature metalliche									
Angolari e piatti di acciaio S275 - 20% aggiuntivo per sormonti e sfridi - 1,77+1,43					(si veda calcolo)		3,20		
CALCOLO									
L	H		TIMPANI						
21,35	3,56	76,006	16,6284						
21,35	3,56	76,006							
8,98	3,56	31,9688							
8,98	3,56	31,9688							
21,26	5,32	113,1032							
		0	0						
81,92		320,0538	16,6284						
Sop. totale OPERATIVO		595,0812							
Incidenza angolari a mq									
Angolari Ø6x30x5 - 4 per angolo	Cat.	Kg	Nr. Angoli	h	Peso tot.	Costo un.	Prezzo	inc.	mq
	4,00	3,37	4,00	3,56	191,96	1,23	236,10		
Angolari Ø6x30x5	2,78	4,00	3,56	39,59	1,23	48,69			
Platto 50x5 - 2 per angolo	2,00	1,77	4,00	3,56	50,41	1,23	62,00		
Angolari Ø6x30x5 - 4 per angolo	2,00	3,37	6,00	5,32	215,40	1,23	264,94		
					281,95		611,74	1,77	
Lastre pazio medio 2,50m									
Armatura per collegamento lineare Ø6x30x5	Perim.	N. collegam.	h	kg	Peso tot.	Costo un.			
	81,92	33,00	3,56	3,37	395,9076	1,23	486,97		
Incremento per profili in corr. timpani h medio 0,388 m	13,53	5,00	0,388	3,37	6,5378	1,23	8,04		
					402,45		495,01	1,43	
Manodopera per esecuzione									
	mq.	ore/mq	n° lastre	N. Op.	tot. ore	costo €/ora	tot. €/mq		
	1,00	0,56	2	2	1	25,07	56,16		
materiale vario di consumo									
	mq.					costo €/mq.	tot. €/mq.		
	1,00					1,00	1,00		
trasporto a destinazione									
	mq./trasp					costo traspo	tot. €/mq.		
	80,00					500,00	6,25		
posa in opera sotto bi-lastra									
	m.	m.	N° pezzi			costo gg.	tot. €/mq.		
	7,20	2,00	16			1600,00	6,94		
SOMMANO									
Sicurezza 3%							3,14	104,58	
utile d'impresa 15 %							16,16		
spese generali 10 %							12,39		
COSTO COMPLESSIVO							136,27		

136,27 €/mq.

STUCCATURE, RIEMPIENTI e					
RASATURA : stuccatura e riempimento delle fughe tra pannello e pannello sia sul lato esterno che sul lato interno con materiale idoneo, adeguatamente rinforzato con doppia rete in fibra di vetro intrecciata e rasatura finale al filo					
rasatura	mq.	1,00	tot. mq.	costo €/mq	tot. €/mq.
			1,00	8,00	<u>8,00</u>
SOMMANO					6,20
Sicurezza 3%	3			0,19	
utile d'impresa 15 %	15			0,96	
spese generali 10 %	10			0,73	
COSTO COMPLESSIVO					8,08

8,08 €/mq.

COBENTAZIONE DEL PANNELLO : cobentazione dell'intercapedine del pannello bi-lastra per uno spessore di cm. 14 mediante predisposizione di idonei fori in ragione minimo di 1/mq. (con infittimento dove necessario in corrispondenza di fori, angoli ecc) ed iniezione di schiume ureiche con ispezione visiva del risultato finale per assicurare il completo riempimento del cavedio									
Manodopera esecuzione	n° operai	ore	n° gg.	tot. mq.			costo €/ora	tot. €/mq.	
	2	8	1,00	425,00			23,32	0,88	
materiale resina ureica	mq.	spess. m.			tot. mc/mq	costo €/mc.	tot. €/mq.		
	1,00	0,14			0,14	20,00	2,80		
chiusura fori e ripristini				n° fori /mq			costo €/foro	tot. €/mq.	
				1,20			1,00	1,20	
SOMMANDO									
Sicurezza 3% 0,15									
utile d'impresa 15 % 0,75									
spese generali 10 % 0,58									
COSTO COMPLESSIVO 6,36									

6,36 €/mq.

tot 150,70

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP.MUR.2
Descrizione	Fornitura e posa in opera di piatti di acciaio zincato a caldo dello spessore 5 mm, saldati all'armatura delle pareti bilastro per chiusura della testa per la formazione di un appoggio continuo ai pannelli autoportanti di copertura.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	kg
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,03 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,09 (6,24%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,000	€ -	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,004	€ 0,09	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 0,09	6,24

6	Piatti ferro zincato	kg	€ 0,98	1,000	€ 0,98	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,050	€ 0,05	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 1,03	68,87

15	autocarro		h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	2,15	

Totale Parziale (TP)					€ 1,16	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 0,03	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 0,18	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 0,14	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale				Euro / kg	€ 1,50	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP.MUR.1
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera di parete di tamponamento ad orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato 050 tipo Knauf Aquapanel® Indoor, dello spessore totale non inferiore a 118 mm.</p> <p>L'orditura metallica sarà realizzata in singola serie e sarà costituita da profili tipo Knauf serie "E" in acciaio DX51D+AZ150-A-C rivestito con lega di zinco e alluminio Aluzink®, a norma UNI-EN 10215 - DIN 18182, resistenti alla corrosione, spessore 8/10 mm, delle dimensioni di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - guide a "U" 75x40 mm - montanti a "C" 75x50 mm, posti singoli ad interasse non superiore a 300 mm (1) <p>ed isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm.</p> <p>Il rivestimento sul lato esterno dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre in cemento rinforzato tipo Knauf Aquapanel® Outdoor, ad elevate prestazioni di resistenza alle sollecitazioni meccaniche e resistenza all'acqua, (resistenza a compressione 20 N/mm2, resistenza a flessione 6,9 N/mm2 e modulo elastico E = 5000 N/mm2), costituite da inerti minerali (perlite), leganti cementizi (cemento Portland) e rinforzate con due reti in fibra di vetro sulle due facce, con densità a secco pari a 1150 kg/m3, collaudate dal punto di vista biologico-abitativo come da certificato rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim, dello spessore di 12,5 mm.</p> <p>Le lastre Aquapanel saranno avvitate all'orditura metallica con viti speciali Maxi Screws in acciaio resistente 1500 ore in nebbia salina, poste ad interasse non superiore a 200 mm.</p> <p>Il rivestimento interno sarà realizzato con doppio strato di lastre in gesso rivestito tipo Knauf A (GKB) dello spessore 12,5 mm (la seconda lastra verso interno sarà con barriera al vapore in lamina d'alluminio spessore 15 µ). Tutte le lastre in gesso rivestito saranno a norma UNI 10718 – DIN 18180 e avranno Certificazione di collaudo dal punto di vista biologico-abitativo rilasciato dall'Istituto di Bioarchitettura di Rosenheim nonché omologa in Euroclasse A2-s1-d0 di reazione al fuoco, e saranno avvitate all'orditura con viti autoperforanti fosfatate.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tessuto Tyvek® StuccowrapTM, quale barriera all'acqua ma traspirante al vapore, posto trasversalmente alle due orditure metalliche in corrispondenza del piano di posa delle lastre Aquapanel® prima della messa in opera delle stesse. Il tessuto dovrà essere fissato provvisoriamente sull'ala del profilo metallico mediante l'impiego di nastro biadesivo, sovrapponendo i successivi strati di almeno 100 mm, partendo dal basso verso l'alto, e risvoltando i lembi di almeno 200 mm verso l'interno in corrispondenza delle aperture sulle pareti.</p> <p>Al fine di conferire idonee prestazioni di isolamento termico ed acustico alla parete, all'interno delle due orditure sarà inserito un materassino isolante in lana minerale spessore 60 mm con densità indicativa non inferiore a 80 kg/m3. La fornitura in opera sarà</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq		
categoria di lavoro			
Oneri per la sicurezza	€	2,07	(3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€	8,26	(9,18%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,180	€ 3,75	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,180	€ 4,51	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 8,26	9,18

6	Pannello	mq	€ 60,00	1,000	€ 60,00	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,050	€ 0,05	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 60,05	66,72

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,012	€ 0,74	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,77	0,86

Totale Parziale (TP)					€ 69,09	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 2,07	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 10,67	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 8,18	
24	Arrotondamenti				-€ 0,02	
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 90,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP.MUR.1
Descrizione	Fornitura e posa in opera di contropareti in gas beton dello spessore di cm 12, compresa l'intonacatura e la formazione degli architravi in corrispondenza delle forometrie.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,82 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 8,26 (23,28%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,180	€ 3,75	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,180	€ 4,51	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 8,26	23,28

6	Lastre	mq	€ 18,95	1,000	€ 18,95	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 18,95	53,38

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,000	€ 0,01	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,04	0,12

Totale Parziale (TP)					€ 27,26	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 0,82	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 4,21	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 3,23	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 35,50	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP. PAV. 1
Descrizione	Sovrapprezzo per formazione di marciapiedi mediante fibre anti ritiro sintetiche in polipropilene monofilo crespate di lunghezza 18 mm da incorporare nel getto con dosaggio di 0,6 kg/mc di getto

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,10 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,05 (1,02%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,001	€ 0,02	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,001	€ 0,03	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 0,05	1,02

6	Fibre antiritiro	mq	€ 3,35	1,000	€ 3,35	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 3,35	74,53

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,000	€ -	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,000	€ 0,01	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,04	0,86

Totale Parziale (TP)					€ 3,43	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 0,10	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 0,53	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 0,41	
24	Arrotondamenti				€ 0,02	
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 4,50	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP. PAV. 1
Descrizione	Rivestimento di pareti in resina all'acqua in tinta RAL comunicata dalla DL, data a due mani a spruzzo, a rullo o a pennello al fine di renderle impermeabili e resistenti all'aggressione chimica e a quella meccanica dell'drolavaggio a pressione per uno spessore complessivo di 500 micron

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,35 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 5,50 (36,65%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,120	€ 2,49	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,120	€ 3,01	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 5,50	36,65

6	Materiale di consumo	mq	€ 6,00	1,000	€ 6,00	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 6,00	39,99

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	0,21

Totale Parziale (TP)					€ 11,53	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 0,35	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 1,78	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 1,37	
24	Arrotondamenti				-€ 0,02	
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 15,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP.RIV.4
Descrizione	<p>Impermeabilizzazione di pareti, pavimenti e piatto doccia dei servizi igienici dell'edificio operativo mediante guaina elasto-cementizia bicomponente fibrata tipo Weberdry elasto2 rapido di Weber o prodotto con analoghe caratteristiche o superiori. Impasto con di 1 sacco di polvere ogni tanica di resina.</p> <p>Fasi applicative: stesa di primer epossidico, rasatura con resina epossidica, rete in fibra di vetro 70gr/mq, seconda mano in resina poliuretanica</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,53 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 6,89 (29,94%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,150	€ 3,13	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,150	€ 3,76	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 6,89	29,94

6	Materiale di consumo	mq	€ 9,80	1,000	€ 9,80	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 9,80	42,61

15	autocarro	h	€ 32,20	0,030	€ 0,97	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,97	4,20

Totale Parziale (TP)					€ 17,65	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 0,53	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 2,73	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 2,09	
24	Arrotondamenti					
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 23,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP.RIV.3
Descrizione	Rasatura armata di controparete in gasbeton data in due mani con interposizione di rete in fibra di vetro con massa 70 gr/mq mediante adesivo premiscelato composto da cemento Portland bianco, sabbie selezionate ed additivi, conforme alla norma UNI EN 998-1

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,23 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 4,59 (45,89%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,100	€ 2,08	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,100	€ 2,51	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 4,59	45,89

6	Materiale di consumo	mq	€ 2,70	1,000	€ 2,70	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 2,70	26,99

15	autocarro	h	€ 32,20	0,012	€ 0,39	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,39	3,86

Totale Parziale (TP)					€ 7,68	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 0,23	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 1,19	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 0,91	
24	Arrotondamenti					
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 10,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP.MUR.3
Descrizione	Rasatura esterna con malta colorata al quarzo nel RAL indicato dalla DL, fibro rinforzata a base di cemento, quarzo e additivi CTC20F6

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,41 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 5,42 (30,10%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,118	€ 2,46	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,118	€ 2,96	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 5,42	30,10

6	Materiale di consumo	mq	€ 8,00	1,000	€ 8,00	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 8,00	44,46

15	autocarro	h	€ 32,20	0,012	€ 0,39	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,39	2,15

Totale Parziale (TP)					€ 13,80	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 0,41	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 2,13	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 1,64	
24	Arrotondamenti				€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 18,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP. 4.1 OC
Descrizione	Fornitura e posa in oera di staffette in acciaio zincato 50x50 sp. 3 mm, fori phi 6 mm per stabilizzazione testa orditura lignea di sostegno dei controsoffitti. Nel prezzo è compresa la foratura della lastra in cemento, viteria e bulloneria per rendere finito e stabile l'ancoraggio

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE <i>DI MERCATO</i>
----------	--

unità di misura	kg
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,14 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 2,59 (43,09%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,100	€ 2,08	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,020	€ 0,50	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 2,59	43,09

6	Piatti ferro zincato	kg	€ 0,98	1,000	€ 0,98	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	1,000	€ 1,00	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 1,98	33,00

15	autocarro		h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	0,54	

Totale Parziale (TP)					€ 4,60	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 0,14	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 0,71	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 0,54	
24	Arrotondamenti				€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / kg		€ 6,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP. ACC. 1
Descrizione	Sovrapprezzo per zincatura a caldo

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	kg
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,05 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 0,29 (14,62%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,014	€ 0,29	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 0,29	14,62

6	Zincatura	kg	€ 1,20	1,000	€ 1,20	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 1,20	60,13

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16					€ -	
17					€ -	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,03	1,61

Totale Parziale (TP)					€ 1,52	
21	Oneri sicurezza	oneri	3%		€ 0,05	
22	Spese Generali	spese	15%		€ 0,24	
23	Utile d'Impresa	utili	10%		€ 0,18	
24	Arrotondamenti				€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / kg		€ 2,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP. 10 OC
Descrizione	Fornitura e posa in opera di struttura per controsoffitti tipo KNAUF - Linea 24 modulari lastra 600x600 mm con profili a vista in acciaio zincato con parte a vista bianca, di base 15 mm altezza 38 mm (portante) altezza 24 mm (secondari) nelle lunghezze di 600, 1200, 3700 mm; traversi versione sormonto e accosto; interasse 1200, sistema di aggancio in acciaio a rapido innesto con passo di 900 mm; colorazione nel colore bianco (RAL 9010). Pannelli in fibra minerale 600x600 mm sp. 13 mm, tipo Hygena Knauf. In aggancio su orditura portante lignea sez. 60x120 mm

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	mq
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,13 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 27,55 (56,21%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,600	€ 12,50	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,600	€ 15,04	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 27,55	56,21

6	Pannelli				€ -	
7	Profili				€ -	
8	Materiale	mq	€ 10,00	1,000	€ 10,00	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 10,00	20,41

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,000	€ 0,01	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,04	0,08

Totale Parziale (TP)					€ 37,59	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 1,13	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 5,81	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 4,45	
24	Arrotondamenti				€ 0,03	
Prezzo Totale			Euro / mq		€ 49,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP. 32 FN
Descrizione	Fornitura e posa in opera piletta da esterni sifonata in acciaio inox, completa di collegamenti alla rete interna

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 2,76 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 8,26 (6,89%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,180	€ 3,75	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,180	€ 4,51	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 8,26	6,89

6	Piletta	cad	€ 83,80	1,000	€ 83,80	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 83,80	69,83

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,000	€ 0,01	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,04	0,03

Totale Parziale (TP)					€ 92,11	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 2,76	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 14,23	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 10,91	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 120,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP. 32 FN
Descrizione	Fornitura e posa in opera di porte interne in PVC 75x210 da mm. 40 di spessore, realizzato con profili pluricellulari estrusi in pvc rigido da mm. 125x40 di spessore, riquadrato con profilo battuta e zoccolino in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da un estruso in Pvc rinforzato. Stipite realizzato con profilo pluricellulare estruso in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da uno estruso in Pvc rinforzato, dalla forma arrotondata e con l'aggiunta della guarnizione di battuta. Compreso telaio in Pvc estruso fissata a scatto sullo stipite, tre cerniere ANUBA da mm.14 registrabili, serratura PATENT entrata 50, maniglia in alluminio con placca.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 11,51 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 11,04 (2,21%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,250	€ 5,21	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,250	€ 5,83	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 11,04	2,21

6	Porta	mq	€ 194,00	1,890	€ 366,66	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,600	€ 0,60	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 367,26	73,45

15	autocarro	h	€ 32,20	0,030	€ 0,97	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,090	€ 0,02	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,070	€ 4,50	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 5,48	1,10

Totale Parziale (TP)					€ 383,78	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 11,51	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 59,29	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 45,46	
24	Arrotondamenti				-€ 0,05	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 500,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	NP. 32 FN
Descrizione	Fornitura e posa in opera di porte interne in PVC 80x210 da mm. 40 di spessore, realizzato con profili pluricellulari estrusi in pvc rigido da mm. 125x40 di spessore, riquadrato con profilo battuta e zoccolino in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da un estruso in Pvc rinforzato. Stipite realizzato con profilo pluricellulare estruso in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da uno estruso in Pvc rinforzato, dalla forma arrotondata e con l'aggiunta della guarnizione di battuta. Compreso telaio in Pvc estruso fissata a scatto sullo stipite, tre cerniere ANUBA da mm.14 registrabili, serratura PATENT entrata 50, maniglia in alluminio con placca.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 12,43 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 17,46 (3,23%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,390	€ 8,13	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,400	€ 9,33	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 17,46	3,23

6	Porta	mq	€ 205,90	1,890	€ 389,15	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,110	€ 0,11	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 389,26	72,09

15	autocarro	h	€ 32,20	0,050	€ 1,61	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,080	€ 0,02	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,095	€ 6,10	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 7,73	1,43

Totale Parziale (TP)					€ 414,45	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 12,43	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 64,03	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 49,09	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 540,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SER. 03.4
Descrizione	Fornitura e posa in opera di porte interne in PVC 90x210 da mm. 40 di spessore, realizzato con profili pluricellulari estrusi in pvc rigido da mm. 125x40 di spessore, riquadrato con profilo battuta e zoccolino in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da un estruso in Pvc rinforzato. Stipite realizzato con profilo pluricellulare estruso in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da uno estruso in Pvc rinforzato, dalla forma arrotondata e con l'aggiunta della guarnizione di battuta. Compreso telaio in Pvc estruso fissata a scatto sullo stipite, tre cerniere ANUBA da mm.14 registrabili, serratura PATENT entrata 50, maniglia in alluminio con placca.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 14,04 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 17,66 (2,90%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,400	€ 8,34	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,400	€ 9,33	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 17,66	2,90

6	Porta	mq	€ 234,38	1,890	€ 442,98	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	0,110	€ 0,11	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 443,09	72,64

15	autocarro	h	€ 32,20	0,040	€ 1,29	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,090	€ 0,02	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,095	€ 6,10	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 7,41	1,22

Totale Parziale (TP)					€ 468,16	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 14,04	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 72,33	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 55,45	
24	Arrotondamenti				€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 610,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SER. 03.2
Descrizione	Fornitura e posa in opera di porte interne in PVC 100x210 da mm. 40 di spessore, realizzato con profili pluricellulari estrusi in pvc rigido da mm. 125x40 di spessore, riquadrato con profilo battuta e zoccolino in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da un estruso in Pvc rinforzato. Stipite realizzato con profilo pluricellulare estruso in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da uno estruso in Pvc rinforzato, dalla forma arrotondata e con l'aggiunta della guarnizione di battuta. Compreso telaio in Pvc estruso fissata a scatto sullo stipite, tre cerniere ANUBA da mm.14 registrabili, serratura PATENT entrata 50, maniglia in alluminio con placca.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 15,66 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 17,66 (2,60%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,400	€ 8,34	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,400	€ 9,33	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 17,66	2,60

6	Porta	mq	€ 236,00	2,100	€ 495,60	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	1,100	€ 1,10	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 496,70	73,04

15	autocarro	h	€ 32,20	0,040	€ 1,29	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,200	€ 0,05	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,097	€ 6,23	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 7,57	1,11

Totale Parziale (TP)					€ 521,93	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 15,66	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 80,64	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 61,82	
24	Arrotondamenti				-€ 0,05	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 680,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	OP. SER. 03
Descrizione	<p>Fornitura e posa in opera di portoncini da esterno isolati termicamente di dimensioni cm 110 x 210, realizzato con profili pluricellulari estrusi in pvc rigido da mm. 125x40 di spessore, riquadrato con profilo battuta e zoccolino in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da un estruso in Pvc rinforzato.</p> <p>Stipite realizzato con profilo pluricellulare estruso in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da uno estruso in Pvc rinforzato, dalla forma arrotondata e con l'aggiunta della guarnizione di battuta. Cornice in Pvc estruso fissata a scatto sullo stipite, tre cerniere ANUBA da mm.14 registrabili, serratura di sicurezza, maniglia in alluminio con placca.</p>

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 20,72 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 44,64 (4,96%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,500	€ 10,42	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,500	€ 11,66	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,900	€ 22,56	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 44,64	4,96

6	Porta	mq	€ 258,00	2,310	€ 595,98	
7	Materiale di consumo	cad	€ 1,00	1,800	€ 1,80	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 597,78	66,42

15	autocarro	h	€ 32,20	0,500	€ 16,10	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,400	€ 0,10	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,500	€ 32,11	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 48,31	5,37

Totale Parziale (TP)					€ 690,74	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 20,72	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 106,72	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 81,82	
24	Arrotondamenti					
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 900,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SER. 03
Descrizione	Fornitura e posa in opera di porte interne in PVC 100x210 da mm. 40 di spessore, realizzato con profili pluricellulari estrusi in pvc rigido da mm. 125x40 di spessore, riquadrato con profilo battuta e zoccolino in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da un estruso in Pvc rinforzato. Stipite realizzato con profilo pluricellulare estruso in Pvc, irrigidito internamente sui due lati da uno estruso in Pvc rinforzato, dalla forma arrotondata e con l'aggiunta della guarnizione di battuta. Compreso telaio in Pvc estruso fissata a scatto sullo stipite, tre cerniere ANUBA da mm.14 registrabili, serratura PATENT entrata 50, maniglia in alluminio con placca.

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 15,66 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 17,22 (2,53%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,390	€ 8,13	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,390	€ 9,09	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,000	€ -	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 17,22	2,53

6	Porta	mq	€ 240,00	2,100	€ 504,00	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 504,00	74,12

15	autocarro	h	€ 32,20	0,010	€ 0,32	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,100	€ 0,03	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,005	€ 0,32	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,67	0,10

Totale Parziale (TP)					€ 521,89	
21	Oneri sicurezza	oneri		3%	€ 15,66	
22	Spese Generali	spese		15%	€ 80,63	
23	Utile d'Impresa	utili		10%	€ 61,82	
24	Arrotondamenti					
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 680,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SER. 03
Descrizione	Fornitura e posa in opera di stipiti in lastre di cemento tipo aqua panel a chiusura degli stipiti e degli architravi delle pareti bilastra

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,69 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 11,48 (38,46%)

Articoli

N	Articolo	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	h	€ 20,84	0,250	€ 5,21	
2	operaio qualificato	h	€ 23,32	0,000	€ -	
3	operaio specializzato	h	€ 25,07	0,250	€ 6,27	
4					€ -	
5					€ -	
Totale Risorse Umane					€ 11,48	38,46

6	Aquapanel	mq	€ 11,39	1,000	€ 11,39	
7					€ -	
8					€ -	
9					€ -	
10					€ -	
11					€ -	
12					€ -	
13					€ -	
14					€ -	
Totale Prodotti da Costruzione					€ 11,39	38,17

15	autocarro	h	€ 32,20	0,001	€ 0,03	
16	Trapano	h	€ 0,26	0,010	€ 0,00	
17	Autogru 20t	h	€ 64,22	0,000	€ 0,01	
18					€ -	
19					€ -	
20					€ -	
Totale Attrezzature					€ 0,04	0,14

Totale Parziale (TP)					€ 22,91	
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%	€ 0,69	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%	€ 3,54	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%	€ 2,71	
24	Arrotondamenti				-€ 0,01	
Prezzo Totale			Euro / cad		€ 29,84	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SAN.04
Fornitura e posa in opera di cassetta di risciacquamento in plastica ad incasso completa di telaio di sostegno	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 3,80 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 22,31 (13,52%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,4400	€ 9,17	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,4400	€ 10,26	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,1150	€ 2,88	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 22,31	17,62

6	cassetta	materiali	cad.	€ 104,01	1,0000	€ 104,01	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 104,01	82,13

15	autocarro	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0050	€ 0,31	
16			ore			€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,31	0,25

Totale Parziale (TP)						€ 126,63	100,00
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 3,80	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 19,56	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 15,00	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 165,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	VRF.U.PT
Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento e raffrescamento in pompa di calore DAIKIN MINI VRV IV 5 CV	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	a corpo
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 432,86 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	##### (28,09%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	56,0000	€ 1.167,04	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	56,0000	€ 1.305,92	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	112,0000	€ 2.807,84	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 5.280,80	1219,97

6	Apparecchiature	<i>materiali</i>	cad.	€ 8.502,36	1,0000	€ 8.502,36	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 480,37	1,0000	€ 480,37	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 8.982,73	2075,19

15	autocarro con gru	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	2,6600	€ 165,27	
16			ore			€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 165,27	38,18

Totale Parziale (TP)						€ 14.428,80	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 432,86	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 2.229,25	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 1.709,09	
Prezzo Totale				Euro / a corpo		€ 18.800,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	PDC.H2O
Fornitura e posa in opera di pompa di calore per produzione di acqua calda sanitaria DAIKIN	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	a corpo		
categoria di lavoro			
Oneri per la sicurezza	€	64,47	(3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€	200,77	(7,17%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	2,9000	€ 60,44	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	2,9000	€ 67,63	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	2,9000	€ 72,70	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 200,77	311,42

6	Apparecchiature	materiali	cad.	€ 1.836,00	1,0000	€ 1.836,00	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 40,13	1,0000	€ 40,13	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 1.876,13	2910,13

15	autocarro con gru	noli e trasporti	ore	€ 62,13	1,1600	€ 72,07	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 72,07	111,79

Totale Parziale (TP)						€ 2.148,97	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 64,47	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 332,02	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 254,55	
Prezzo Totale				Euro / a corpo		€ 2.800,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	VENT.09.1
Fornitura e posa in opera di ventilatore ad asse orizzontale	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 4,72 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 48,46 (23,64%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,7000	€ 14,59	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,7000	€ 16,32	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,7000	€ 17,55	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 48,46	1026,69

6	Apparecchiature	<i>materiali</i>	cad.	€ 93,29	1,0000	€ 93,29	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 8,13	1,0000	€ 8,13	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 101,42	2148,68

15	autocarro con gru	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,1200	€ 7,46	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 7,46	157,95

Totale Parziale (TP)						€ 157,34	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 4,72	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 24,31	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 18,64	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 205,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	VENT.04
Fornitura e posa in opera di valvole di estrazione aria	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,84 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 13,25 (16,56%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,3000	€ 6,25	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,3000	€ 7,00	
3	operaio specializzato		h			€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 13,25	719,27

6	Apparecchiature	<i>materiali</i>	cad.	€ 40,10	1,0000	€ 40,10	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 4,32	1,0000	€ 4,32	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 44,42	2411,67

15	autocarro con gru	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,0600	€ 3,73	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 3,73	202,39

Totale Parziale (TP)						€ 61,40	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 1,84	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 9,49	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 7,27	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 80,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	VENT.03.2
Fornitura e posa in opera di condotte d'aria flessibili - diam. 100 mm	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,27 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,09 (26,42%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,0700	€ 1,46	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,0700	€ 1,63	
3	operaio specializzato		h			€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 3,09	1147,41

6	Materiale	<i>materiali</i>	m	€ 5,37	1,0000	€ 5,37	
7	Materiali di consumo		m	€ 0,14	1,0000	€ 0,14	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 5,51	2045,24

15	autocarro	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,0061	€ 0,38	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,38	140,68

Totale Parziale (TP)						€ 8,98	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 0,27	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 1,39	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 1,06	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 11,70	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	VENT.03.5
Fornitura e posa in opera di condotte d'aria flessibili - diam. 200 mm	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,46 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,31 (16,72%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,0750	€ 1,56	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,0750	€ 1,75	
3	operaio specializzato		h			€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 3,31	725,99

6	Materiale	<i>materiali</i>	m	€ 11,25	1,0000	€ 11,25	
7	Materiali di consumo		m	€ 0,21	1,0000	€ 0,21	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 11,46	2512,02

15	autocarro	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,0070	€ 0,43	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,43	95,33

Totale Parziale (TP)						€ 15,21	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 0,46	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 2,35	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 1,80	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 19,81	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	T.010.2.2
Fornitura e posa in opera di radiatore scaldasalviette. Pot. 700 Watt	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 12,57 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 52,55 (9,62%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	1,1900	€ 24,80	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	1,1900	€ 27,75	
3	operaio specializzato		h			€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 52,55	418,01

6	Radiatore	<i>materiali</i>	cad.	€ 352,73	1,0000	€ 352,73	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 12,84	1,0000	€ 12,84	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 365,57	2907,91

15	autocarro	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,0150	€ 0,93	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,93	7,41

Totale Parziale (TP)						€ 419,05	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 12,57	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 64,74	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 49,64	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 546,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	IDR.03.2
Allaccio per apparecchi igienico-sanitari	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 2,65 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 52,99 (46,08%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	1,2000	€ 25,01	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	1,2000	€ 27,98	
3	operaio specializzato		h			€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 52,99	2001,30

6	Materiali di consumo	<i>materiali</i>	a corpo	€ 34,09	1,0000	€ 34,09	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 34,09	1287,45

15	trasporto	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,0190	€ 1,18	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 1,18	44,58

Totale Parziale (TP)						€ 88,26	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 2,65	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 13,64	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 10,45	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 115,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	IDR.03.6
Allaccio per lavello	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 2,42 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 48,13 (45,84%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	1,0900	€ 22,72	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	1,0900	€ 25,42	
3	operaio specializzato		h			€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 48,13	1991,04

6	Materiali di consumo	<i>materiali</i>	a corpo	€ 31,27	1,0000	€ 31,27	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 31,27	1293,46

15	trasporto	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,0190	€ 1,18	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 1,18	48,83

Totale Parziale (TP)						€ 80,58	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 2,42	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 12,45	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 9,55	
Prezzo Totale						Euro / cad.	€ 105,00

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	IDR.03.3
Allaccio piatto doccia	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 2,76 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 50,34 (41,95%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	1,1400	€ 23,76	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	1,1400	€ 26,58	
3	operaio specializzato		h			€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 50,34	1822,00

6	Materiali di consumo	materiali	a corpo	€ 40,64	1,0000	€ 40,64	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 40,64	1470,85

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0180	€ 1,12	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 1,12	40,48

Totale Parziale (TP)						€ 92,10	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 2,76	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 14,23	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 10,91	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 120,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	IDR.03.7
Allaccio piatto doccia	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 2,19 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 39,74 (41,84%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,9000	€ 18,76	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,9000	€ 20,99	
3	operaio specializzato		h			€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 39,74	1816,98

6	Materiali di consumo	materiali	a corpo	€ 32,05	1,0000	€ 32,05	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 32,05	1465,23

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0180	€ 1,12	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 1,12	51,13

Totale Parziale (TP)						€ 72,91	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 2,19	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 11,26	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 8,64	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 95,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	IDR.03.9
Allaccio bollitore acqua	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 2,53 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 47,27 (42,97%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,9000	€ 18,76	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,9000	€ 20,99	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,3000	€ 7,52	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 47,27	1866,19

6	Materiali di consumo	<i>materiali</i>	a corpo	€ 36,04	1,0000	€ 36,04	
7						€ -	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 36,04	1422,99

15	trasporto	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,0180	€ 1,12	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 1,12	44,16

Totale Parziale (TP)						€ 84,42	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 2,53	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 13,04	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 10,00	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 110,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SC.03.1
Realizzazione delle colonne di scarico Ø 75	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,17 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 29,00 (56,87%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,6000	€ 12,50	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,6000	€ 13,99	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,1000	€ 2,51	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 29,00	2469,94

6	Bluepower Ø 75	materiali	m	€ 7,02	1,0000	€ 7,02	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 2,00	1,0000	€ 2,00	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 9,02	768,16

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0180	€ 1,12	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 1,12	95,24

Totale Parziale (TP)						€ 39,14	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 1,17	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 6,05	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 4,64	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 51,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SC.03.1
Realizzazione delle colonne di scarico Ø 125	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,59 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 33,04 (47,88%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,6800	€ 14,17	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,6800	€ 15,86	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,1200	€ 3,01	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 33,04	2079,56

6	Bluepower Ø 125	materiali	m	€ 14,35	1,0000	€ 14,35	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 4,45	1,0000	€ 4,45	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 18,80	1183,38

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0180	€ 1,12	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 1,12	70,39

Totale Parziale (TP)						€ 52,96	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 1,59	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 8,18	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 6,27	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 69,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SC.01.09
Realizzazione allacciamenti orizzontali Φ 50	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,60 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 11,66 (44,42%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,2300	€ 4,79	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,2300	€ 5,36	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0600	€ 1,50	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 11,66	1929,10

6	Bluepower Φ 50	materiali	m	€ 5,80	1,0000	€ 5,80	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 1,57	1,0000	€ 1,57	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 7,37	1219,23

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0180	€ 1,12	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 1,12	185,01

Totale Parziale (TP)						€ 20,15	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,60	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 3,11	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 2,39	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 26,25	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SC.01.04
Realizzazione allacciamenti orizzontali Φ 75	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,69 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 11,66 (39,13%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,2300	€ 4,79	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,2300	€ 5,36	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0600	€ 1,50	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 11,66	1699,66

6	Bluepower Φ 75	materiali	m	€ 8,52	1,0000	€ 8,52	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 1,57	1,0000	€ 1,57	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 10,09	1470,67

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0180	€ 1,12	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 1,12	163,00

Totale Parziale (TP)						€ 22,87	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,69	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 3,53	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 2,71	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 29,80	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SC.01.05
Realizzazione allacciamenti orizzontali Φ 90	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,81 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 12,92 (36,81%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,2500	€ 5,21	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,2500	€ 5,83	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0750	€ 1,88	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 12,92	1598,73

6	Bluepower Φ 90	materiali	m	€ 10,80	1,0000	€ 10,80	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 2,10	1,0000	€ 2,10	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 12,90	1596,22

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0180	€ 1,12	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 1,12	138,38

Totale Parziale (TP)						€ 26,94	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,81	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 4,16	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 3,19	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 35,10	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SC.01.06
Realizzazione allacciamenti orizzontali Φ 110	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,01 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 14,37 (32,66%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,2800	€ 5,84	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,2800	€ 6,53	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0800	€ 2,01	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 14,37	1418,51

6	Bluepower Φ 90	materiali	m	€ 14,57	1,0000	€ 14,57	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 3,71	1,0000	€ 3,71	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 18,28	1804,43

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0180	€ 1,12	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 1,12	110,39

Totale Parziale (TP)						€ 33,77	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 1,01	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 5,22	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 4,00	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 44,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SC.04,01
Realizzazione scarichi condensa degli impianti di condizionamento Ø 32	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,26 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 4,92 (42,76%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,1000	€ 2,08	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,1000	€ 2,33	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0200	€ 0,50	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 4,92	1857,22

6	Tubazione Ø 32	materiali	m	€ 3,12	1,0000	€ 3,12	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 0,72	1,0000	€ 0,72	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 3,84	1450,30

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0011	€ 0,07	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,07	25,81

Totale Parziale (TP)						€ 8,83	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,26	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 1,36	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 1,05	
Prezzo Totale						Euro / m	€ 11,50

Totale Parziale (TP)						€ 10,52	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 0,32	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 1,62	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 1,25	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 13,70	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	SC.07
Fornitura e posa di raccordo sifonato diametro fino a mm 160.	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,04 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,95 (17,66%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,1800	€ 3,75	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,1800	€ 4,20	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 7,95	767,20

6	Raccordo sifonato	<i>materiali</i>	cad.	€ 23,10	1,0000	€ 23,10	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 3,40	1,0000	€ 3,40	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 26,50	2557,73

15	trasporto	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,0014	€ 0,09	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,09	8,40

Totale Parziale (TP)						€ 34,54	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 1,04	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 5,34	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 4,09	
Prezzo Totale						Euro / cad. € 45,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	VENT.11.1
Colonna di aereazione dei bagni ciechi e/o ventilazione scarichi Φ 75	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,48 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,07 (34,13%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,1600	€ 3,33	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,1600	€ 3,73	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 7,07	1482,30

6	Tubazione Φ 75	materiali	m	€ 7,54	1,0000	€ 7,54	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 1,19	1,0000	€ 1,19	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 8,73	1831,48

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0015	€ 0,09	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,09	19,55

Totale Parziale (TP)						€ 15,89	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,48	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 2,45	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 1,88	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 20,70	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	VENT.11.3
Colonna di aereazione dei bagni ciechi e/o ventilazione scarichi Ø 110	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,81 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,95 (22,64%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,1800	€ 3,75	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,1800	€ 4,20	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 7,95	983,45

6	Tubazione Ø 110	<i>materiali</i>	m	€ 15,45	1,0000	€ 15,45	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 3,45	1,0000	€ 3,45	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 18,90	2338,36

15	trasporto	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,0015	€ 0,09	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,09	11,53

Totale Parziale (TP)						€ 26,94	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 0,81	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 4,16	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 3,19	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 35,10	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	VENT.16
Torretta di ventilazione scarichi	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 5,99 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 48,58 (18,68%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	1,1000	€ 22,92	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	1,1000	€ 25,65	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 48,58	811,43

6	Torretta ventilazione	<i>materiali</i>	cad.	€ 132,50	1,0000	€ 132,50	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 12,26	1,0000	€ 12,26	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 144,76	2418,12

15	trasporto	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,1000	€ 6,21	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 6,21	103,78

Totale Parziale (TP)						€ 199,55	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 5,99	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 30,83	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 23,64	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 260,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	IDR.01.4
Tubo multistrato PEX-AL-PEX diametro esterno mm 20	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,25 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 2,65 (24,08%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,0600	€ 1,25	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,0600	€ 1,40	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 2,65	1045,70

6	Tubo multistrato	materiali	m	€ 4,75	1,0000	€ 4,75	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 0,86	1,0000	€ 0,86	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 5,61	2214,07

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0030	€ 0,19	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,19	73,56

Totale Parziale (TP)						€ 8,45	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,25	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 1,30	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 1,00	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 11,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	IDR.01.5
Tubo multistrato PEX-AL-PEX diametro esterno mm 26	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	m
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,41 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,53 (19,95%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,0800	€ 1,67	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,0800	€ 1,87	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 3,53	866,64

6	Tubo multistrato	materiali	m	€ 8,96	1,0000	€ 8,96	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 0,94	1,0000	€ 0,94	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 9,90	2428,59

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0025	€ 0,16	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,16	38,10

Totale Parziale (TP)						€ 13,59	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 0,41	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 2,10	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 1,61	
Prezzo Totale				Euro / m		€ 17,70	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	IDR.06.1
Fornitura e posa cassetta ad incasso e collettori semplici componibili in ottone: calda 3 uscite fredda 4 uscite	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.		
categoria di lavoro			
Oneri per la sicurezza	€	2,76	(3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€	51,98	(43,32%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,9500	€ 19,80	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,9500	€ 22,15	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,4000	€ 10,03	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 51,98	1881,25

6	Cassetta	materiali	cad.	€ 36,25	1,0000	€ 36,25	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 2,94	1,0000	€ 2,94	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 39,19	1418,36

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0150	€ 0,93	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,93	33,73

Totale Parziale (TP)						€ 92,10	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 2,76	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 14,23	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 10,91	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 120,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	IDR.06.1
Fornitura e posa cassetta ad incasso e collettori semplici componibili in ottone: calda 5 uscite fredda 6 uscite	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 2,99 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 51,98 (39,99%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,9500	€ 19,80	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,9500	€ 22,15	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,4000	€ 10,03	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 51,98	1736,63

6	Cassetta	materiali	cad.	€ 43,87	1,0000	€ 43,87	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 2,99	1,0000	€ 2,99	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 46,86	1565,57

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0150	€ 0,93	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,93	31,14

Totale Parziale (TP)						€ 99,77	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 2,99	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 15,41	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 11,82	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 130,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	ANT.18.4
Fornitura e posa di cartelli segnaletici di sicurezza - sup. da 500 a 1000 cm2	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,33 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 2,92 (20,41%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,1400	€ 2,92	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,0000	€ -	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 2,92	886,39

6	Cartello	<i>materiali</i>	cad.	€ 7,05	1,0000	€ 7,05	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 0,88	1,0000	€ 0,88	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 7,93	2409,19

15	trasporto	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,0020	€ 0,12	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,12	37,75

Totale Parziale (TP)						€ 10,97	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 0,33	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 1,70	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 1,30	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 14,30	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	ANT.19
Fornitura e posa di cartelli segnaletici di sicurezza bifacciale	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 0,51 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 3,33 (15,16%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,1600	€ 3,33	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,0000	€ -	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 3,33	658,36

6	Cartello	<i>materiali</i>	cad.	€ 12,54	1,0000	€ 12,54	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 0,89	1,0000	€ 0,89	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 13,43	2651,67

15	trasporto	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,0019	€ 0,12	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,12	23,31

Totale Parziale (TP)						€ 16,88	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 0,51	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 2,61	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 2,00	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 22,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	ANT.16.1
Fornitura e posa di estintori	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 4,84 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,00 (3,33%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,0000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,3000	€ 7,00	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 7,00	144,69

6	Estintore	<i>materiali</i>	cad.	€ 151,30	1,0000	€ 151,30	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 2,13	1,0000	€ 2,13	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 153,43	3173,22

15	trasporto	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	0,0120	€ 0,75	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,75	15,42

Totale Parziale (TP)						€ 161,17	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 4,84	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 24,90	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 19,09	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 210,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	ANT.15.2
Fornitura e posa di estintori	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 1,73 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 7,00 (9,33%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,0000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	0,3000	€ 7,00	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 7,00	405,13

6	Estintore	materiali	cad.	€ 48,60	1,0000	€ 48,60	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 1,22	1,0000	€ 1,22	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 49,82	2885,03

15	trasporto	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,0120	€ 0,75	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 0,75	43,17

Totale Parziale (TP)						€ 57,56	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 1,73	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 8,89	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 6,82	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 75,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	PDC.01
Fornitura e posa in opera di unità in pompa di calore	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 234,85 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 598,55 (5,87%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,0000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	16,0000	€ 373,12	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	8,9922	€ 225,43	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 598,55	254,86

6	Unità pompa di calore	<i>materiali</i>	cad.	€ 6.855,00	1,0000	€ 6.855,00	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 263,00	1,0000	€ 263,00	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 7.118,00	3030,85

15	autocarro con gru	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	1,8000	€ 111,83	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 111,83	47,62

Totale Parziale (TP)						€ 7.828,39	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 234,85	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 1.209,49	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 927,27	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 10.200,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	IDR.11
Fornitura e posa in opera di preparatore ad accumulo per acqua calda sanitaria	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 65,16 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 354,32 (12,52%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	1,0000	€ 20,84	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	10,0000	€ 233,20	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	4,0000	€ 100,28	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 354,32	543,77

6	preparatore ad accumulo	materiali	cad.	€ 1.566,00	1,0000	€ 1.566,00	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 136,73	1,0000	€ 136,73	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 1.702,73	2613,16

15	autocarro	noli e trasporti	ore	€ 62,13	1,8500	€ 114,94	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 114,94	176,40

Totale Parziale (TP)						€ 2.171,99	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 65,16	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 335,57	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 257,27	
Prezzo Totale						Euro / cad.	€ 2.830,00

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	PMP.05
Fornitura e posa in opera di modulo murale per la pressurizzazione idrica	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 42,83 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 139,92 (7,52%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,0000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	6,0000	€ 139,92	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 139,92	326,72

6	modulo pressurizzazione	materiali	cad.	€ 1.200,00	1,0000	€ 1.200,00	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 37,91	1,0000	€ 37,91	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 1.237,91	2890,55

15	autocarro	noli e trasporti	ore	€ 62,13	0,8000	€ 49,70	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 49,70	116,06

Totale Parziale (TP)						€ 1.427,53	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 42,83	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 220,55	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 169,09	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 1.860,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	CLI.01
Fornitura e posa in opera di unità ventilante	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 117,89 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 480,90 (9,39%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,0000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	11,0000	€ 256,52	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	8,9500	€ 224,38	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 480,90	407,93

6	unità ventilante	<i>materiali</i>	cad.	€ 2.850,00	1,0000	€ 2.850,00	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 350,13	1,0000	€ 350,13	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 3.200,13	2714,59

15	autocarro con gru	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	4,0000	€ 248,52	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 248,52	210,81

Totale Parziale (TP)						€ 3.929,54	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 117,89	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 607,11	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 465,45	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 5.120,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	CLI.02
Fornitura e posa in opera di canalizzazione circolare con diffusore aria integrata, in acciaio zincato	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 87,49 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 373,12 (9,82%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,0000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	16,0000	€ 373,12	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 373,12	426,45

6	canalizzazione	materiali	m	€ 77,00	26,0000	€ 2.002,00	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 376,70	1,0000	€ 376,70	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 2.378,70	2718,70

15	autocarro con gru	noli e trasporti	ore	€ 62,13	2,6500	€ 164,64	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 164,64	188,18

Totale Parziale (TP)						€ 2.916,46	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 87,49	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 450,59	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 345,45	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 3.800,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	CLI.03
Realizzazione del sistema di termoregolazione della macchina ventilante.	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 75,52 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 186,56 (5,69%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	<i>risorse umane</i>	h	€ 20,84	0,0000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	8,0000	€ 186,56	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	0,0000	€ -	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 186,56	247,03

6	sistema termoregolazione	<i>materiali</i>	cad	€ 2.133,00	1,0000	€ 2.133,00	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 104,61	1,0000	€ 104,61	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 2.237,61	2962,90

15	autocarro	<i>noli e trasporti</i>	ore	€ 62,13	1,5000	€ 93,20	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 93,20	123,40

Totale Parziale (TP)						€ 2.517,36	3333,33
21	Oneri sicurezza	<i>oneri</i>		3%		€ 75,52	
22	Spese Generali	<i>spese</i>		15%		€ 388,93	
23	Utile d'Impresa	<i>utili</i>		10%		€ 298,18	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 3.280,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	CLI.04
Fornitura e posa in opera di unità in pompa di calore, aria/acqua	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 192,49 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 573,68 (6,86%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,0000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	16,0000	€ 373,12	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	8,0000	€ 200,56	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 573,68	298,04

6	unità pompa di calore	materiali	cad	€ 5.535,00	1,0000	€ 5.535,00	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 198,80	1,0000	€ 198,80	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 5.733,80	2978,81

15	autocarro	noli e trasporti	ore	€ 62,13	1,7500	€ 108,73	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 108,73	56,49

Totale Parziale (TP)						€ 6.416,21	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 192,49	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 991,30	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 760,00	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 8.360,00	

Anagrafica	
Codice Nuovo Prezzo	CLI.05
Fornitura e posa in opera di serbatoio per acqua refrigerata o per impianti di riscaldamento	

Dettagli	RIFERIMENTO ANALISI : INDAGINE DI MERCATO
----------	---

unità di misura	cad.
categoria di lavoro	
Oneri per la sicurezza	€ 51,81 (3,00%)
incidenza (m.d'o.) sul totale	€ 236,70 (10,52%)

Articoli

N	Articolo	Categoria	U.M.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	operaio comune	risorse umane	h	€ 20,84	0,0000	€ -	
2	operaio qualificato		h	€ 23,32	8,0000	€ 186,56	
3	operaio specializzato		h	€ 25,07	2,0000	€ 50,14	
4						€ -	
5						€ -	
Totale Risorse Umane						€ 236,70	456,90

6	serbatoio acqua	materiali	cad	€ 1.360,00	1,0000	€ 1.360,00	
7	Materiali di consumo		a corpo	€ 36,96	1,0000	€ 36,96	
8						€ -	
9						€ -	
10						€ -	
11						€ -	
12						€ -	
13						€ -	
14						€ -	
Totale Prodotti da Costruzione						€ 1.396,96	2696,54

15	autocarro	noli e trasporti	ore	€ 62,13	1,5000	€ 93,20	
16						€ -	
17						€ -	
18						€ -	
19						€ -	
20						€ -	
Totale Attrezzature						€ 93,20	179,89

Totale Parziale (TP)						€ 1.726,85	3333,33
21	Oneri sicurezza	oneri		3%		€ 51,81	
22	Spese Generali	spese		15%		€ 266,80	
23	Utile d'Impresa	utili		10%		€ 204,55	
Prezzo Totale				Euro / cad.		€ 2.250,00	