

# COMUNE DI SELARGIUS

## PROVINCIA CAGLIARI



### LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA DELLA SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA VIA DELLE BEGONIE. ISCOL@ ANNUALITA' 2016

Codice identif. Elaborato:

**EL.D**

LIVELLO PROGETTUALE:  
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

**ANALISI DEI PREZZI**

Data Emissione:  
Ottobre 2016

Progettista:  
Ing. Claudia Meleddu

**Studio di INGEGNERIA**  
**Claudia Meleddu**  
Via Roma n. 153, Nurallao (CA)  
Tel. 3478308241  
Email: [claudia.meleddu@alice.it](mailto:claudia.meleddu@alice.it)  
PEC: [claudia.meleddu@ingpec.eu](mailto:claudia.meleddu@ingpec.eu)

Responsabile del Procedimento:  
Ing. Adalbero Pibiri

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
1	D.001	<b>RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE INTERNA</b> Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Incluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa.					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	CAD	73	€ 0,01	€ 0,73	4,71%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO a stima	CAD	46	€ 0,01	€ 0,46	2,97%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,18	€ 27,80	€ 5,00	32,29%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,18	€ 32,66	€ 5,88	37,94%
	B.0006.0004.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA	TON.	0,0013	€ 6,50	€ 0,01	0,05%
	B.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO compreso carico e scarico	viaggio	0,0013	€ 135,66	€ 0,18	1,14%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 12,26</b>	
		Spese generali		15%		€ 1,84	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,41	9,10%
		Sommano				€ 15,50	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MQ			<b>€ 15,50</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
2	D.002	<b>RIMOZIONE DI INFISSI INTERNI</b> Rimozione di infissi interni di qualunque materiale (ferro, alluminio, pvc, legno), inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa.					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	CAD	45	€ 0,01	€ 0,45	3,19%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari a corpo	CAD	50	€ 0,01	€ 0,50	3,55%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,315	€ 27,80	€ 8,76	62,10%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,04	€ 32,66	€ 1,31	9,26%
	B.0006.0004.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA	TON.	0,001	€ 6,50	€ 0,01	0,05%
	B.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO compreso carico e scarico	viaggio	0,001	€ 135,66	€ 0,14	0,96%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 11,16</b>	
		Spese generali		15%		€ 1,67	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,28	9,10%
		Sommano				€ 14,10	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MQ			<b>€ 14,10</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
3	D.003	<b>RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO DI PARETI</b> , Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, incluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	CAD	76	€ 0,01	€ 0,76	6,78%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO a stima	CAD	40	€ 0,01	€ 0,40	3,57%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,2	€ 27,80	€ 5,56	49,63%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,06	€ 32,66	€ 1,96	17,49%
	B.0006.0004.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA	TON.	0,0013	€ 6,50	€ 0,01	0,08%
	B.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO compreso carico e scarico	viaggio	0,0013	€ 135,66	€ 0,18	1,57%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 8,86</b>	
		Spese generali		15%		€ 1,33	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,02	9,10%
		Sommano				€ 11,20	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MQ			<b>€ 11,20</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
4	D.004	<b>RIMOZIONE CORPI SCALDANTI / REFRIGERANTI</b> Rimozione di corpi scaldanti e refrigeranti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: Radiatori - Ventilconvettori - Split a pompa di calore.					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	CAD	134	€ 0,01	€ 1,34	4,47%
	B.0006.0011.0001	MATERIALE DI CONSUMO a stima	CAD	134	€ 0,01	€ 1,34	4,47%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,345	€ 27,80	€ 9,59	31,97%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,345	€ 32,66	€ 11,27	37,56%
	B.0006.0004.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA	TON.	0,0013	€ 6,50	€ 0,01	0,03%
	B.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO compreso carico e scarico	viaggio	0,0013	€ 135,66	€ 0,18	0,59%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 23,72</b>	
		Spese generali		15%		€ 3,56	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,73	9,09%
		Sommano				€ 30,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 30,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
5	D.005	<b>RIMOZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE</b> Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Incluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. <b>Valutata per ogni singolo pezzo</b>					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	CAD	94	€ 0,01	€ 0,94	5,88%
	B.0006.0011.0001	MATERIALE DI CONSUMO a stima	CAD	94	€ 0,01	€ 0,94	5,88%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,175	€ 27,80	€ 4,87	30,41%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,175	€ 32,66	€ 5,72	35,73%
	B.0006.0004.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA	TON.	0,0013	€ 6,50	€ 0,01	0,05%
	B.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO compreso carico e scarico	viaggio	0,0013	€ 135,66	€ 0,18	1,10%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 12,65</b>	
		Spese generali		15%		€ 1,90	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,45	9,09%
		Sommano				€ 16,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 16,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
6	D.006	<b>DEMOLIZIONE DI MURATURA IN MATTONI FORATI</b> Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 15 cm, eseguita <b>TOTALMENTE</b> a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilita' di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con inclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	CAD	44	€ 0,01	€ 0,44	1,96%
	B.0006.0011.0001	MATERIALE DI CONSUMO a stima	CAD	43	€ 0,01	€ 0,43	1,91%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,21	€ 27,80	€ 5,84	25,95%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,12	€ 32,66	€ 3,92	17,42%
	B.0004.0015.0003	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA	ORA	0,12	€ 58,13	€ 6,98	31,00%
	B.0006.0004.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA	TON.	0,0013	€ 6,50	€ 0,01	0,04%
	B.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO compreso carico e scarico	viaggio	0,0013	€ 135,66	€ 0,18	0,78%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 17,79</b>	
		Spese generali		15%		€ 2,67	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,05	9,09%
		Sommano				€ 22,50	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MQ			<b>€ 22,50</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
7	D.007	<b>RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI</b> sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Incluso il trasporto a deposito o a <del>rifiuto nonche' l'eventuale</del> <b>ELEMENTI</b>					
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,14	€ 25,82	€ 3,61	13,06%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,41	€ 25,82	€ 10,59	38,26%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,42	€ 27,80	€ 11,68	42,19%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE	CAD	100	€ 0,01	€ 1,00	3,61%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI	CAD	61	€ 0,01	€ 0,61	2,20%
	B.0006.0004.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA	TON.	0,0013	€ 6,50	€ 0,01	0,03%
	B.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE FUSO	VIAGGIO	0,0013	€ 135,66	€ 0,18	0,64%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 27,67</b>	
		Spese generali		15%		€ 4,15	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,18	9,09%
		Sommano				€ 35,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 35,00</b>	



**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
8	D.008	<b>RIMOZIONE IMPIANTO ELETTRICO</b> Compenso per la rimozione dell'impianto elettrico presente all'interno di un blocco servizi, comprendente la rimozione dei cavi elettrici, delle prese, degli interruttori ecc. compreso il trasporto e conferimento a discarica del materiale di risulta. Valutato a Vano					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	CAD	105	€ 0,01	€ 1,05	0,53%
	B.0006.0011.0001	MATERIALE DI CONSUMO a stima	CAD	105	€ 0,01	€ 1,05	0,53%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	1,5	€ 27,80	€ 41,70	20,85%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	3,5	€ 32,66	€ 114,31	57,16%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 158,11</b>	
		Spese generali		15%		€ 23,72	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 18,18	9,09%
		Sommano				€ 200,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	VANO			<b>€ 200,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
9	D.009	APERTURA IN BRECCIA DI MURATURA Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, per la realizzazione di vani porta o finestra, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture circostanti, la realizzazione degli architravi, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Incluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. valutato per il volume effettivo di struttura da asportare. Con l'impiego di scalpello a mono o di piccoli attrezza <del>elettromeccanici non a percussione</del>					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	CAD	384	€ 0,01	€ 3,84	1,51%
	B.0006.0011.0001	MATERIALE DI CONSUMO a stima	CAD	384	€ 0,01	€ 3,84	1,51%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	2,53	€ 27,80	€ 70,33	27,58%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	2,53	€ 32,66	€ 82,63	32,40%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	1,22	€ 33,41	€ 40,76	15,98%
	B.0006.0004.0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA	TON.	0,0013	€ 6,50	€ 0,01	0,00%
	B.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO compreso carico e scarico	viaggio	0,0013	€ 135,66	€ 0,18	0,07%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 201,59</b>	
		Spese generali		15%		€ 30,24	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 23,18	9,09%
		Sommano				€ 255,01	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MC			<b>€ 255,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
10	D.010	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI spessore 12 cm, Fornitura e posa in opera di muratura in mattoni laterizi forati dello spessore di 12 cm, con elementi di laterizio 12x25x25 cm, in opera con malta cementizia di classe di resistenza superiore a M2, giunto orizzontale e verticale continui dello spessore compreso tra mm 5 e mm 10, in opera, compreso i pezzi speciali, i ponteggi, gli oneri per la...					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0009.0003.0001	MATTONI LATERIZIO FORATO 12X25X25 - sp. 12	MQ	1	€ 17,17	€ 17,17	49,36%
	B.0042.0001.0017	MALTA CEMENTIZIA	MC	0,0255	€ 156,14	€ 3,98	11,45%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,0198	€ 27,80	€ 0,55	1,58%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,02	€ 33,40	€ 0,67	1,92%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,29	€ 25,82	€ 7,49	21,53%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,16	€ 27,80	€ 4,45	12,79%
	B.0006.0012.0003	INCIDENZA PONTEGGIO	CAD	48	€ 0,01	€ 0,48	1,38%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 34,79</b>	
		Spese generali		15%		€ 5,22	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,00	9,09%
		Sommano				€ 44,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MQ			<b>€ 44,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
11	D.011	<b>INTONACO REI 120</b> Con la presente voce si intende comprendere e compensare ogni onere e magistero necessario per la fornitura in opera di intonaco REI 120, dato su pareti orizzontali o verticali fino ad una altezza di 5,00, compreso l'onere per la regolarizzazione, il rilascio delle certificazioni di corretta posa in opera redatta secondo i modelli VV.F. le dichiarazioni di conformità, ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.					
		<b>ELEMENTI</b>					
	VARI	INTONACO ANTIFIAMMA con resistenza REI 120 dello spessore 3 cm	KG	5	€ 3,00	€ 15,00	54,35%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	CAD	68	€ 0,01	€ 0,68	2,46%
	B.0006.0011.0001	MATERIALE DI CONSUMO a stima	CAD	80	€ 0,01	€ 0,80	2,90%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,08	€ 27,80	€ 2,22	8,06%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,08	€ 32,66	€ 2,61	9,47%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,015	€ 33,41	€ 0,50	1,82%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 21,82</b>	
		Spese generali		15%		€ 3,27	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,51	9,09%
		Sommano				€ 27,60	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MQ			<b>€ 27,60</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
12	D.012	TINTEGGIATURA INTERNA Tinteggiatura e di pareti e soffitti interni con due mani di idropittura lavabile traspirante e resistente all'invecchiamento, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto.					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0046.0003.0002	IDROPITURA LAVABILE per soffitti e pareti interne	litri	0,5	€ 5,50	€ 2,75	32,36%
	B.0046.0005.0001	FISSATIVO speciale ad acqua	litri	0,05	€ 6,90	€ 0,35	4,06%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	CAD	10	€ 0,01	€ 0,10	1,18%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,043	€ 27,80	€ 1,20	14,07%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,07	€ 32,66	€ 2,29	26,90%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,001	€ 33,41	€ 0,03	0,39%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 6,71</b>	
		Spese generali		15%		€ 1,01	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,77	9,08%
		Sommano				€ 8,50	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MQ			<b>€ 8,50</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
13	D.013	<b>RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE con piastrelle di gres porcellanato naturale colori chiari, fornite e posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 cm ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</b>					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0013.0003.0016	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO	MQ	1	€ 15,09	€ 15,09	51,46%
	B.0055.0001.0001	ADESIVO IN POLVERE	Kg	3	€ 0,51	€ 1,53	5,22%
	B.0008.0001.0005	CEMENTO BIANCO R32,5	TON.	0,001	€ 386,54	€ 0,39	1,32%
	B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	CAD	4	€ 0,01	€ 0,04	0,14%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,0045	€ 27,80	€ 0,13	0,43%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,107	€ 33,40	€ 3,57	12,19%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,16	€ 25,82	€ 4,13	14,09%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,16	€ 27,80	€ 4,45	15,17%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 29,32</b>	
		Spese generali		15%		€ 4,40	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,37	9,09%
		Sommano				€ 37,10	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MQ			<b>€ 37,10</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
14	D.014	ZOCCOLINO BATTISCOPA DI GRES ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sguscio superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi.					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0056.0001.0001	ZOCCOLETTO BATTISCOPA in monocottura ....	M	1,05	€ 2,50	€ 2,63	32,01%
	B.0006.0011.0001	MATERIALE DI CONSUMO a stima	CAD	28	€ 0,01	€ 0,28	3,41%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,045	€ 27,80	€ 1,25	15,25%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,07	€ 32,66	€ 2,29	27,87%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,001	€ 33,41	€ 0,03	0,41%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 6,48</b>	
		Spese generali		15%		€ 0,97	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,74	9,08%
		Sommano				€ 8,20	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	M			<b>€ 8,20</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
15	D.015	<b>PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO</b> Fornitura e posa in opera di pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di prima scelta, con superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, con superficie antiscivolo, rispondenti alla norma UNI EN 14411, poste in opera con idoneo collante, a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali o diagonali a scelta della DL, su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3 compensato nella voce, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura. Formato 30x30 o 40x40 cm. e colore a scelta della DL spessore 8 - 10 mm					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0017.0003.0017	PIASTRELLA IN GRES PORCELLANATO dimensioni 30x30 o 40x40	MQ	1	€ 16,00	€ 16,00	42,67%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA commposta da cemento .....	MC	0,03	€ 156,14	€ 4,68	12,49%
	B.0055.0001.0001	ADESIVO IN POLVERE	KG	3	€ 0,51	€ 1,53	4,08%
	B.0008.0001.0005	CEMENTO BIANCO R.32,5	TON	0,001	€ 386,00	€ 0,39	1,03%
	B.0006.0011.0001	MATERIALE DI CONSUMO a stima	CAD	7	€ 0,01	€ 0,07	0,19%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,2	€ 27,80	€ 5,56	14,83%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,04	€ 32,66	€ 1,31	3,48%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,003	€ 33,41	€ 0,10	0,27%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 29,64</b>	
		Spese generali		15%		€ 4,45	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,41	9,09%
		Sommano				€ 37,49	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MQ			<b>€ 37,50</b>	



**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
16	D.016	PORTA INTERNA IN PVC 70/80x210 IN OPERA Fornitura e posa in opera di porta interna ad un battente in cloruro di polivinile (PVC) rigido e antiurto tipo Connecticut serie FLEXA HEAVY o equivalente, luce netta 70/80x210 cm, data in opera compresa la fornitura ed installazione di controtelaio in legno di abete per porte interne, composta con elementi modulari estrusi dello spessore di mm 40 e larghezza mm 200, fissati tra loro mediante incastro continuo longitudinale a coda di rondine, il tutto rivestito con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm 0,90 ad alta resistenza EN 438 - ISO 4586. Elementi perimetrali dell'anta riportati in PVC estruso....					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.016	PORTA INTERNA IN PVC 70/80x210	CAD	1	€ 391,30	€ 391,30	63,63%
	B.0057.0001.0001	CONTROTELAIO IN LEGNO DI ABETE	CAD	1	€ 35,00	€ 35,00	5,69%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento .....di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	MC	0,01	€ 197,52	€ 1,98	0,32%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,6	€ 27,80	€ 16,68	2,71%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,6	€ 32,66	€ 19,60	0,00%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,2	€ 33,41	€ 6,68	1,09%
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI A STIMA	CAD	1	€ 14,93	€ 14,93	2,43%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 486,16</b>	
		Spese generali		15%		€ 72,92	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 55,91	9,09%
		Sommano				€ 615,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 615,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
17	D.017	PORTA INTERNA IN PVC 90x210 IN OPERA Fornitura e posa in opera di porta interna ad un battente in cloruro di polivinile (PVC) rigido e antiurto tipo Connecticut serie FLEXA HEAVY o equivalente, luce netta 90x210 cm, data in opera compresa la fornitura ed installazione di controtelaio in legno di abete per porte interne, composta con elementi modulari estrusi dello spessore di mm 40 e larghezza mm 200, fissati tra loro mediante incastro continuo longitudinale a coda di rondine, il tutto rivestito con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm 0,90 ad alta resistenza EN 438 - ISO 4586. Elementi perimetrali dell'anta riportati in PVC estruso. Stipite (telaio regiporta) in profilato estruso pluricellulare con alettature autoportanti monoblocco continuo in corrispondenza....					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.017	PORTA INTERNA IN PVC 90x210	CAD	1	€ 415,02	€ 415,02	64,34%
	B.0057.0001.0001	CONTROTELAIO IN LEGNO DI ABETE	CAD	1	€ 35,00	€ 35,00	5,43%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento .....di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	MC	0,01	€ 197,52	€ 1,98	0,31%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,6	€ 27,80	€ 16,68	2,59%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,6	€ 32,66	€ 19,60	0,00%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,2	€ 33,41	€ 6,68	1,04%
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI A STIMA	CAD	1	€ 14,93	€ 14,93	2,31%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 509,88</b>	
		Spese generali		15%		€ 76,48	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 58,64	9,09%
		Sommano				€ 645,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 645,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
18	D.018	PORTA INTERNA PER DISABILI IN PVC 90x210 IN OPERA Fornitura e posa in opera di porta interna ad un battente in cloruro di polivinile (PVC) rigido tipo Connecticut serie FLEXA HEAVY o equivalente, luce netta 90x210 cm, composta con elementi modulari estrusi dello spessore di mm 40 e larghezza mm 200, fissati tra loro mediante incastro continuo longitudinale a coda di rondine, il tutto rivestito con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm 0,90 ad alta Resistenza EN 438 - ISO 4586. Elementi perimetrali dell'anta riportati in PVC estruso. Stipite (telaio regiporta) in profilato estruso pluricellulare con alettature autoportanti monoblocco continuo in corrispondenza della contornatura dei tre lati adiacenti al controtelaio di legno...					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.018	PORTA INTERNA PER DISABILI IN PVC 90x210	CAD	1	€ 545,45	€ 545,45	67,34%
	B.0057.0001.0001	CONTROTELAIO IN LEGNO DI ABETE	CAD	1	€ 35,00	€ 35,00	4,32%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento .....di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	MC	0,01	€ 197,52	€ 1,98	0,24%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,6	€ 27,80	€ 16,68	2,06%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,6	€ 32,66	€ 19,60	0,00%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,2	€ 33,41	€ 6,68	0,82%
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI A STIMA	CAD	1	€ 14,93	€ 14,93	1,84%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 640,31</b>	
		Spese generali		15%		€ 96,05	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 73,64	9,09%
		Sommano				€ 810,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 810,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
19	D.019	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE ANTE DIMENSIONI 180*2150, a un ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a "Z" con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro e maniglione interno antipanico rosso marchiato CE tipo Savio o equivalente, a norma UNI EN 1125/2010, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta...					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.019	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE ANTE DIMENSIONI 180*2150	CAD	1	€ 1.245,48	€ 1.245,48	69,95%
	B.0057.0001.0002	CONTROTELAIO metallico	CAD	1	€ 45,00	€ 45,00	2,53%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento .....di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	MC	0,05	€ 197,52	€ 9,88	0,55%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	1	€ 27,80	€ 27,80	1,56%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	1	€ 32,66	€ 32,66	0,00%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,5	€ 33,41	€ 16,71	0,94%
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI A STIMA	CAD	1	€ 30,00	€ 30,00	1,68%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 1.407,52</b>	
		Spese generali		15%		€ 211,13	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 161,86	9,09%
		Sommano				€ 1.780,51	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 1.780,51</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
20	D.020	<p><b>PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 DIMENSIONI 80/90*2150, a un ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a "Z" con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta.</b></p> <p><b>Dimensioni nette della porta 80/90x2150 mm....</b></p>					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.020	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 DIMENSIONI 90*2150	CAD	1	€ 591,94	€ 591,94	68,04%
	B.0057.0001.0002	CONTROTELAIO metallico	CAD	1	€ 45,00	€ 45,00	5,17%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento .....di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	MC	0,025	€ 197,52	€ 4,94	0,57%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,4	€ 27,80	€ 11,12	1,28%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,4	€ 32,66	€ 13,06	0,00%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,2	€ 33,41	€ 6,68	0,77%
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI A STIMA	CAD	1	€ 15,00	€ 15,00	1,72%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 687,74</b>	
		Spese generali		15%		€ 103,16	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 79,09	9,09%
		Sommano				€ 870,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 870,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
21	D.021	<b>RADIATORE IN ALLUMINIO</b> Fornitura e posa in opera di radiatore di alluminio per impianti di acqua calda con pressione fino a 6 bar e temperatura max 110 °C, tipo Rocca DUPAL 70, costituito da elementi abbinati tra loro mediante nipples filettatura 1" destra sinistra e guarnizione. Ogni elemento dovrà essere con frontale aperto, avere dimensioni 100 x 84,5 x 80 mm, essere verniciato per cataforesi (prima verniciatura) e con vernici a polveri epossidiche (seconda verniciatura) colore RAL 9010. L'emissione termica di ogni elemento dovrà essere pari a 161 W. Dato in opera comprese, quota parte: delle opere murarie di fissaggio, le mensole, le guarnizioni, la raccorderia, tappi zincati, disareatore automatico, valvola termostatica, rubinetteria, collegamenti idraulici e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante. Valutato a elemento					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,02	€ 33,41	€ 0,67	1,50%
	B.0001.0001.0001	OPERARIO SPECIALIZZATO	ORA	0,2	€ 32,66	€ 6,53	14,71%
	B.0001.0001.0003	OPERARIO COMUNE	ORA	0,2	€ 27,80	€ 5,56	12,52%
	B.0050,0003.0043	Radiatore di alluminio elemento potenza 161W	CAD	1	€ 18,35	€ 18,35	41,33%
	B.0006.0011.0001	Materiali di consumo e accessori	CAD	399,00	€ 0,01	€ 3,99	8,99%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 35,10</b>	
		Spese generali		15%		€ 5,27	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,04	9,09%
		Sommano				€ 44,40	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 44,40</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
21	D.021	<b>RADIATORE IN ALLUMINIO</b> Fornitura e posa in opera di radiatore di alluminio per impianti di acqua calda con pressione fino a 6 bar e temperatura max 110 °C, tipo Rocca DUPAL 70, costituito da elementi abbinati tra loro mediante nipples filettatura 1" destra sinistra e guarnizione. Ogni elemento dovrà essere con frontale aperto, avere dimensioni 100 x 84,5 x 80 mm, essere verniciato per cataforesi (prima verniciatura) e con vernici a polveri epossidiche (seconda verniciatura) colore RAL 9010. L'emissione termica di ogni elemento dovrà essere pari a 161 W. Dato in opera comprese, quota parte: delle opere murarie di fissaggio, le mensole, le guarnizioni, la raccorderia, tappi zincati, disareatore automatico, valvola termostatica, rubinetteria, collegamenti idraulici e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante. Valutato a elemento					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,02	€ 33,41	€ 0,67	1,50%
	B.0001.0001.0001	OPERARIO SPECIALIZZATO	ORA	0,2	€ 32,66	€ 6,53	14,71%
	B.0001.0001.0003	OPERARIO COMUNE	ORA	0,2	€ 27,80	€ 5,56	12,52%
	B.0050,0003.0043	Radiatore di alluminio elemento potenza 161W	CAD	1	€ 18,35	€ 18,35	41,33%
	B.0006.0011.0001	Materiali di consumo e accessori	CAD	399,00	€ 0,01	€ 3,99	8,99%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 35,10</b>	
		Spese generali		15%		€ 5,27	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,04	9,09%
		Sommano				€ 44,40	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 44,40</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
23	D.0023	<b>COLLETTORE PER IMPIANTI IDRICO SANITARI</b> Fornitura e posa in opera di collettore doppio fino a 16+16 linee di distribuzione per impianti idrici sanitari a due tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera di cassetta di alloggiamento collettore in lamiera zincata per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio, le opere murarie e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0030.0007.0005	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE	CAD	1	€ 200,00	€ 200,00	87,24%
	B.0030.0002.0011	SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi...	CAD	1	€ 6,41	€ 6,41	2,80%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,25	€ 25,82	€ 6,46	2,82%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,25	€ 27,80	€ 6,95	3,03%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,15	€ 25,82	€ 3,87	1,69%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,2	€ 27,80	€ 5,56	2,43%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE	CAD	0,04	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI a stima	CAD	0,03	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 229,25</b>	
		Spese generali		15%		€ 34,39	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 26,36	9,09%
		Sommano				€ 290,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 290,00</b>	



**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
24	D.0024	LAVELLO IN FIRE-CLAY Fornitura e posa in opera di lavello a sbalzo realizzato in vitreous-china bianca in opera su mensole in ferro, murate e verniciate, o su supporti di sostegno complete di pilettoni a griglia in ottone cromato da 1"1/4, con tappo e catenella a perline, sifone a bottiglia cromato da 1"1/4, n. 2 gruppi di miscela per erogazione per acqua calda e fredda in ottone cromato da 1/2"...					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B*0024	LAVELLO IN FIRE-CLAY,90x450 mm con unica vaschetta	CAD	1	€ 207,05	€ 207,05	45,16%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO, con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ORA	0,09	€ 44,92	€ 4,04	0,88%
	B.0069.0005.0005	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI	CAD	1	€ 45,00	€ 45,00	9,81%
	B.0069.0002.0002	MISCELATORE MONOCOMANDO CROMATO PER LAVABO	CAD	2	€ 75,00	€ 150,00	32,72%
	D.0010.0007.0082	MONTAGGIO APPARECHIO IGIENICO SANITARIO	CAD	1	€ 39,50	€ 39,50	8,62%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,5	€ 25,82	€ 12,91	2,82%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 458,50</b>	
		Spese generali		15%		€ 68,77	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 52,73	9,09%
		Sommano				€ 580,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 580,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
25	D.025	<b>PUNTO PRESA 10/16A BIPASSO COMPLETO IN SCATOLA TIPO IDROBOX</b> Fornitura e posa in opera di punto presa completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K sez. 3G*(1*2.5) ÷ 3G*(1*4) mmq, isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK 15 di PVC autoestinguente e non propagante la fiamma, incassato nelle murature o a pavimento, completo di scatole stagne di infilaggio e derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagante la fiamma; scatole <b>TIPO IDROBOX IP 55...</b>					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0009.0001.0003	FORNITURA E POSA DI TUBO isolante, diam. 25 mm	M	3	€ 1,85	€ 5,55	14,04%
	B.0009.0001.0091	FORNITURA E POSA DI SCATOLE TIPO IDROBOX	CAD	1	€ 1,90	€ 1,90	4,81%
	B.0009.0006.0003	FORNITURA E POSA DI CONDUTTORE UNIPOLARE	M	10	€ 1,55	€ 15,52	39,27%
	B.0009.0004.0032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE	CAD	1	€ 10,00	€ 10,00	25,30%
	B.0009.0001.0116	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCE	M	1	€ 3,97	€ 3,97	10,05%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,1	€ 25,82	€ 2,58	6,53%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 39,52</b>	
		Spese generali		15%		€ 5,93	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,55	9,09%
		Sommano				€ 50,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 50,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
26	D.038	CANCELLO A DUE ANTE DIM. NETTE 230 x 225 CM Fornitura e posa in opera di cancello a due ante simmetriche tipo ORSOGRIL o equivalente avente dimensioni nette 240 x 225 cm, realizzato come da disegni esecutivi, in acciaio Fe 360B - UNI EN 10025, zincato a caldo, costituito da anta con serratura e maniglia, ed anta con paletto, intelaiatura delle ante in profili aperti a C simmetrici, di sezione adeguata, zoccolo di base e tamponamento in lamiera nervata su entrambe le facce, saldata alla struttura, pannello di riquadro superiore a giorno tipo Pleione maglia 62 x 66 mm profilo verticale 25 x 3 mm, montanti in tubo da 150 mm, infissi per 40 cm in apposita fondazione in cls (compresa). Il cancello dovrà essere corredato da serratura manuale, con chiave e maniglie su entrambi i lati e da piastra arresto anta...					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B*038	CANCELLO A DUE ANTE SIMMETRICHE DIM. NETTE 230 x 225 CM tipo ORSOGRIL	CAD	1	€ 1.584,62	€ 1.584,62	89,09%
	B.0009.0003.0001	CALCESTRUZZO	MQ	0,3	€ 156,14	€ 46,84	2,63%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,25	€ 27,80	€ 6,95	0,39%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	1,55	€ 33,40	€ 51,77	2,91%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	1,65	€ 25,82	€ 42,60	2,40%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	1,65	€ 27,80	€ 45,87	2,58%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 1.778,66</b>	
		Spese generali		15%		€ 266,80	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 204,55	9,09%
		Sommano				€ 2.250,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CORPO			<b>€ 2.250,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
27	D.0028	VASO IGIENICO CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con "cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le" "relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità del tipo pesante, l'assistenza" muraria. Il compenso si intende inoltre comprensivo degli oneri derivanti dalla fornitura in opera. E' inoltre compreso quanto altro...					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B*0028	VASO IGIENICO CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE	MQ	1	€ 76,54	€ 76,54	26,17%
	B.0002.0002.0003	TRASPORTO A NOLO, con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ORA	0,09	€ 44,92	€ 4,04	1,38%
	B.0069.0005.0005	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI	CAD	1	€ 35,00	€ 35,00	11,97%
	B*0028.0001	CASSETTA DI SCARICO del tipo da incasso a parete, monoblocco, capacità utile > lt 10	CAD	2	€ 67,00	€ 134,00	45,81%
	B.0069.0003.0003	SEDILE/COPERCHIO per vaso	CAD	1	€ 30,00	€ 30,00	10,26%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,5	€ 25,82	€ 12,91	4,41%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 292,49</b>	
		Spese generali		15%		€ 43,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 33,64	9,09%
		Sommano				€ 370,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 370,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
28	D.0035	FORMAZIONE DI FONDAZIONESTRADALE mediante fornitura e posa in opera di materiale arido misto in natura (tout-venant) del tipo a classificazione A1 a norma CNR -UNI 10006, a strati non superiori a cm 30, con costipatura con i mezzi idonei, l'innaffiatura, il rabbocco per eventuali cedimenti, secondo le livellette, le pendenze e i metodi indicati negli elaborati di progetto e secondo le indicazioni date all'atto esecutivo dalla D.L. (misurato a volume costipato).					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0007.0001.0007	MISTO NATURALE	MC	0,9775	€ 12,50	€ 12,22	51,34%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,084	€ 27,80	€ 2,34	9,81%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,1	€ 32,66	€ 3,27	0,00%
	B.0001.0001.0004	CAPO SCUADRA	ORA	0,03	€ 33,41	€ 1,00	4,21%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI	CAD	0,01	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO PICCOLE ATTEZZATURE DI CANTIERE	CAD	0,01	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 18,82</b>	
		Spese generali		15%		€ 2,82	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,16	9,09%
		Sommano				€ 23,81	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MC			<b>€ 23,80</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
28	D.0035	FORMAZIONE DI FONDAZIONESTRADALE mediante fornitura e posa in opera di materiale arido misto in natura (tout-venant) del tipo a classificazione A1 a norma CNR -UNI 10006, a strati non superiori a cm 30, con costipatura con i mezzi idonei, l'innaffiatura, il rabbocco per eventuali cedimenti, secondo le livellette, le pendenze e i metodi indicati negli elaborati di progetto e secondo le indicazioni date all'atto esecutivo dalla D.L. (misurato a volume costipato).					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0007.0001.0007	MISTO NATURALE	MC	0,9775	€ 12,50	€ 12,22	51,34%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,084	€ 27,80	€ 2,34	9,81%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,1	€ 32,66	€ 3,27	0,00%
	B.0001.0001.0004	CAPO SCUADRA	ORA	0,03	€ 33,41	€ 1,00	4,21%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI	CAD	0,01	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
	B.0006.0015.0001	IMPIEGO PICCOLE ATTEZZATURE DI CANTIERE	CAD	0,01	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 18,82</b>	
		Spese generali		15%		€ 2,82	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,16	9,09%
		Sommano				€ 23,81	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MC			<b>€ 23,80</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
29	D037	<p><b>PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO STAMPATO</b> Realizzazione di pavimento monolitico stampato " "Stone System" o equivalente, spessore 15 cm (zone a traffico veicolare), costituito da calcestruzzo (Rck 30) fibrorinforzato con fibre in polipropilene "Fibercem" o equivalenti, armato con rete elettrosaldata Fi 8 maglia 20x20 cm (compresa), trattato in superficie, fresco su fresco, con indurente colorato "Hardstone", conforma a norma CE. Modellato con stampi previo spolvero di distaccante "Stonart". Finitura con resina acrilica trasparente antingiallente "Sealfloor 100". Fasi di lavorazione (previa preparazione del fondo compattato e livellato come da normativa UNI) · Stesura di rete elettrosaldata</p> <p>· Posa in opera di massetto in calcestruzzo dello spessore di cm 10, additivato con fibre in polipropilene "Fibercem", in ragione di 0,9 kg /mc. Il calcestruzzo deve essere <u>conforme alla norma UNI EN 206</u></p>					
		<b>ELEMENTI</b>					
	A.0009.0004.0005	Calcestruzzo (Rck 30) fibrorinforzato	MC	0,17385	€ 142,10	€ 24,70	39,21%
	B.0010.0002.0003	Rete elettrosaldata	Kg	4,08	€ 1,56	€ 6,36	10,10%
	D.0008.0001.0001	Casseforme in legname grezzo per getti	MQ	0,014	€ 16,00	€ 0,22	0,36%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,3	€ 27,80	€ 8,34	13,24%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,2	€ 32,66	€ 6,53	0,00%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,109	€ 33,41	€ 3,64	5,78%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 49,81</b>	
		Spese generali		15%		€ 7,47	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,73	9,09%
		Sommano				€ 63,01	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	MQ			<b>€ 63,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
30	D.040	<b>SCOSSALINA IN ALLUMINIO.</b> Fornitura e posa in opera di scossalina in alluminio ramato, posata sul muro perimetrale di copertura, o a parete secondo gli elaborati grafici di progetto. La scossalina dovrà avere le estremità configurate a gocciolatoio ed essere fissata alla muratura con idonea tassellatura. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.040	SCOSSALINA IN ALLUMINIO RAMATO + TASSELLATURA	M	1	€ 12,10	€ 12,10	35,59%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,219	€ 27,80	€ 6,09	17,91%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,2	€ 33,41	€ 6,68	19,65%
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI A STIMA	CAD	1	€ 2,00	€ 2,00	5,88%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 26,87</b>	
		Spese generali		15%		€ 4,03	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,09	9,09%
		Sommano				€ 33,99	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	M			<b>€ 34,00</b>	



**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
31	D.041	<p><b>LAVORI DI FACCHINAGGIO</b> Compenso a corpo onnicomprensivo per lavori di facchinaggio per il trasloco all'interno di ambienti e locali facenti parte del cantiere (esclusi trasporti all'esterno della struttura) di arredi quali scaffali, tavoli, scrivanie, sedie e in genere qualunque tipo di arredo mobile comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lo svuotamento degli armadi e scaffali del loro contenuto (libri apparecchiature, giochi e giocattoli o contenuto di qualunque tipo) e il deposito del contenuto all'interno di appositi scatoloni o casse numerate ed etichettate;</li> <li>- trasporto all'interno di diverso locale appositamente individuato all'interno della scuola degli arredi e del loro contenuto compreso l'eventuale smontaggio degli arredi che non dovessero essere trasportabili in piano smontati e/o non potessero attraversare le porte interne;</li> <li>- protezione di tutti gli arredi e del loro contenuto con teli in nylon;</li> <li>- ricollocamento nella posizione originale o altra posizione indicata dalla direzione dei lavori di tutti gli arredi compreso il loro contenuto precedentemente inscatolato, compreso l'eventuale rimontaggio degli arredi precedentemente smontati;</li> <li>- pulizia finale e sgrossamento di tutti gli ambienti e zone limitrofe oggetto dei lavori e dei passaggi.</li> </ul> <p><b>Attività di facchinaggio aule sala riunioni e depositi ante e post intervento.</b></p>					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,6	€ 33,41	€ 20,05	4,01%
	B.0001.0001.0003	OPERARIO COMUNE	ORA	13	€ 27,80	€ 361,40	72,28%
	B.0006.0011.0001	Materiali di consumo	CAD	1380,00	€ 0,01	€ 13,80	2,76%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 395,25</b>	
		Spese generali		15%		€ 59,29	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 45,45	9,09%
		Sommano				€ 499,99	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CORPO			<b>€ 500,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
32	D.043	PORTA INTERNA IN PVC A DUE BATTENTI CON VETRO 120x210 IN OPERA CON MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera di porta interna a due battenti in cloruro di polivinile (PVC) rigido tipo Connecticut serie FLEXA HEAVY o equivalente, luce netta (90+30)x210 cm, data in opera compresa la fornitura ed installazione di controtelaio in legno di abete per porte interne, composta con elementi modulari estrusi dello spessore di mm 40 e larghezza mm 200, fissati tra loro mediante incastro continuo longitudinale a coda di rondine, il tutto rivestito con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm 0,90 ad alta resistenza EN 438 - ISO 4586. Il battente da 90 cm, è dotato di vetro antisfondamento, dim. 40 x 140 cm, struttura vetro 10/11, dotato di pellicola antisfondamento (plastico 0,38 +P2A). Elementi perimetrali dell'anta riportati in PVC estruso....					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.043	PORTA INTERNA IN PVC A DUE BATTENTI CON VETRO 120x210 IN OPERA CON MANIGLIONE ANTIPANICO	CAD	1	€ 1.128,98	€ 1.128,98	71,36%
	B.0057.0001.0001	CONTROTELAIO IN LEGNO DI ABETE	CAD	1	€ 45,00	€ 45,00	2,84%
	B.0009.0003.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento .....di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	MC	0,03	€ 197,52	€ 5,93	0,37%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ORA	0,7	€ 27,80	€ 19,46	1,23%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,7	€ 32,66	€ 22,86	0,00%
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,4	€ 33,41	€ 13,36	0,84%
	B.0006.0012.0001	ONERI VARI A STIMA	CAD	1	€ 15,00	€ 15,00	0,95%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 1.250,59</b>	
		Spese generali		15%		€ 187,59	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 143,82	9,09%
		Sommano				€ 1.582,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 1.582,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
33	D.048	<b>QUADRO DISTRIBUZIONE QAU</b> Fornitura e posa in opera di quadro da incasso componibile SDX-I in lamiera di dimensioni 515 *700*145 mm, completo di pannelli di finitura, idoneo per l'applicazione dei componenti su guida DIN 35, con una capacità minima di moduli atti a contenere tutti i componenti di seguito indicati e comunque non inferiore a 96. Il quadro dovrà essere dotato di porta in lamiera con cristallo con apertura verso il muro, di serratura, piastrine per apparecchi, supporti per guide DIN, guide DIN, n. 4 pannelli frontali per montaggio apparecchi su guide DIN. Norma di riferimento CEI EN 61439-1/2. Grado di protezione minimo IP20 a portello aperto e IP43 a portello chiuso.....					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,1	€ 33,41	€ 3,34	0,15%
	B.0001.0001.0001	OPERARIO SPECIALIZZATO	ORA	4,5	€ 32,66	€ 146,97	6,46%
	B.0001.0001.0003	OPERARIO COMUNE	ORA	0,5	€ 27,80	€ 13,90	0,61%
	94540I	QUADRO DISTRIBUZIONE Qau in lamiera - dimensioni 515 *700*145 mm	CAD	1	€ 486,79	€ 486,79	21,38%
	94540VE	Porta in lamiera con cristallo	CAD	1	€ 193,98	€ 193,98	8,52%
	FA82C10	Interruttore magnetotermico 2P curva C - In=10A	CAD	4	€ 28,08	€ 112,32	4,93%
	FA81NC20	Interruttore magnetotermico 1P+N curva C - In=20A	CAD	2	€ 29,80	€ 59,60	2,62%
	FA81NC10	Interruttore magnetotermico 1P+N curva C - In=10A	CAD	2	€ 20,75	€ 41,50	1,82%
	FA84C50	Interruttore Generale Magnetotermico, 4 Poli, curva C - In 50A	CAD	1	€ 104,26	€ 104,26	4,58%
	GN8844A32	Interruttore Generale Magnetotermico Differenziale, 4 Poli, tipo A - In=32A	CAD	1	€ 288,35	€ 288,35	12,67%
	FA82C20	Interruttori magnetotermico 2P curva C - In=20A	CAD	2	€ 21,93	€ 43,86	1,93%
	G744AC63	Interruttore differenziale 4 Poli - tipo AC - In=63A	CAD	1	€ 171,76	€ 171,76	7,54%
	RS159470	Temporizzatore per guide DIN tensione di alimentazione 230V ca, 2 canali	CAD	1	€ 83,00	€ 83,00	3,65%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari a corpo	CORPO	1,00	€ 50,00	€ 50,00	2,20%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 1.799,63</b>	
		Spese generali		15%		€ 269,94	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 206,96	9,09%
		Sommano				€ 2.276,53	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CORPO			<b>€ 2.276,54</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
35	D.051	CORPO ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA N.P. 1*18W - IP40 Fornitura e posa in opera armatura a doppio isolamento,IP40 , non permanente, con lampade di illuminazione di sicurezza con batteria tampone Ni-Cd, autonomia 2h, con ricarica completa entro 12 h, completa di cartelli direzionali per segnalazione uscite di emergenza (pittogrammi). Cablato per alimentazione 230 V 50Hz, morsettiera 2P, pressacavo in gomma, guarnizioni di tenuta chiusura, accessori di montaggio, comprese le opere elettriche di realizzazione in opera di punto luce semplice completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K fino a sez. 2*(1*2.5) mmq, isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK 15 di PVC autoestinguente e non propagante la fiamma, incassato nelle murature o a pavimento, completo di scatole stagne di infilaggio e derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagante la fiamma; incluse opere murarie di qualsiasi genere complete di perfetto ripristino; quota parte della linea principale fino al quadro di appartamento o di piano o di settore o al montante principale, e quant'altro necessario compreso ogni onere e magistero per dare l'opera					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,01	€ 33,41	€ 0,33	0,20%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	1,25	€ 32,66	€ 40,83	24,01%
	B.0001.0001.0003	OPERARIO COMUNE	ORA	0,7	€ 27,80	€ 19,46	11,45%
	L.002	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA n.p. 1*18W - IP40 - aut. 2h.	CAD	1	€ 36,00	€ 36,00	21,18%
	A.0005.0016.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE	CAD	688,00	€ 0,01	€ 6,88	4,05%
	L.001	Quota parte realizzazione punto luce	CAD	1	€ 24,00	€ 24,00	14,12%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari a corpo	CAD	688,00	€ 0,01	€ 6,88	4,05%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 134,38</b>	
		Spese generali		15%		€ 20,16	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 15,45	9,09%
		Sommano				€ 169,99	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 170,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
36	D.047	<p><b>PROIETTORE A PARETE A LED 49W -4000 K</b> Fornitura e posa in opera di proiettore tipo Disano Rio Fosnova LED 49W 4000 K bas CLD CELL-D colore bianco o equivalente, grado di protezione IP40, incluso di lampada, Corpo: In alluminio pressofuso. Riflettore: in alluminio brillantato ad elevato rendimento e antiabbagliamento. Verniciatura: A polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV. Normativa: Prodotti in conformità alle norme EN 60598-1 -CEI 34.21, hanno grado di protezione secondo le norme EN 60529.</p> <p>LED: 4000K - 6900lm - /49W - CRI 92 - 45°. Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h (L70B50). Fattore di potenza: &gt;0,9. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente. Compreso basetta adattatore universale. Montaggio a parete. Compresa le opere elettriche di realizzazione in opera di punto luce semplice completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K fino a sez. 3G (1*2.5) mmq, isolati in PVC, passanti e sfilabili entro canaletta (compensata a parte) completo di scatole stagne di infilaggio e derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguento e non propagante la fiamma; incluse opere murarie di qualsiasi genere complete di perfetto ripristino; quota parte della linea principale fino al quadro di di settore, escluso il punto di comando computato a parte, compresa di accessori di montaggio e quant'altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante e installata alla</p>					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,01	€ 33,41	€ 0,33	0,08%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	1	€ 32,66	€ 32,66	7,81%
	B.0001.0001.0003	OPERARIO COMUNE	ORA	0,5	€ 27,80	€ 13,90	3,33%
	L.003	PROIETTORE A PARETE A LED 49W - 4000 K	CAD	1	€ 249,50	€ 249,50	59,69%
	A.0005.0016.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE	CAD	601,00	€ 0,01	€ 6,01	1,44%
	L.001	Quota parte realizzazione punto luce	CAD	1	€ 22,00	€ 22,00	5,26%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari a corpo	CAD	603,00	€ 0,01	€ 6,03	1,44%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 330,43</b>	
		Spese generali		15%		€ 49,57	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 38,00	9,09%
		Sommano				€ 418,00	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 418,00</b>	

**ANALISI DEI PREZZI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC%
37	D.030	<p><b>PLANFONIERA QUADRATA A LED BIANCHI A SOFFITTO IP40 - 3700lm DIMM.</b> Fornitura e posa in opera di corpo illuminante serie 740 Led Panel della Disano o equivalente, grado di protezione IP40 incluso di lampade, con corpo e cornice stampato ad iniezione in polycarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza. Predisposizione standard con connessione presa-spina sia per l'alimentazione sia per la regolazione 1-10V. Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598 -1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP40IK06 secondo le EN 60529. LED: Tecnologia LED di ultima generazione 3700lm - 4000K - CRI93 - 31W (potenza assorbita tot. 36W), vita utile 50.000h L80B20. Classificazione rischio fotobiologico: gruppo esente, dimmerazione di serie 1-10V, dal 10 al 100%. Fattore di abbagliamento UGR: valore contemplato secondo la norma (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 pareti 0,5). Comprese le opere elettriche di realizzazione in opera di punto luce semplice completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo N07V-K fino a sez. 3G (1*2.5) mmq, isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagante la fiamma, incassato nelle murature o a pavimento, completo di scatole stagne di infilaggio e derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagante la fiamma; incluse opere murarie di qualsiasi genere complete di perfetto ripristino; quota parte della linea principale fino al quadro di piano o di settore, escluso il punto di comando computato a parte, compresa di accessori di montaggio e quant'altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante e installata alla regola dell'arte.</p>					
		<b>ELEMENTI</b>					
	B.0001.0001.0004	CAPO SQUADRA	ORA	0,01	€ 33,41	€ 0,33	0,13%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ORA	0,4	€ 32,66	€ 13,06	4,98%
	B.0001.0001.0003	OPERARIO COMUNE	ORA	0,25	€ 27,80	€ 6,95	2,65%
	L.004	Plafoniera quadrata a led bianchi a soffitto IP40 - 3700 lm	CAD	1	€ 170,00	€ 170,00	64,74%
	A.0005.0016.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE	CAD	352,00	€ 0,01	€ 3,52	1,34%
	L.001	Quota parte realizzazione punto luce	CAD	1	€ 10,18	€ 10,18	3,88%
	B.0006.0015.0003	ACCESSORI E MATERIALI complementari a corpo	CAD	352,00	€ 0,01	€ 3,52	1,34%
		<b>Prezzo per analisi</b>				<b>€ 207,57</b>	
		Spese generali		15%		€ 31,14	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 23,87	9,09%
		Sommano				€ 262,57	
		<b>Prezzo d'applicazione</b>	CAD			<b>€ 262,58</b>	