

COMUNE DI ORRIA



Provincia Di Salerno

Lavori di COSTRUZIONE LOCULI NEL CIMITERO DI PIANO VETRALE

Progetto Definitivo - Esecutivo

Data	Elaborato	Sigla Elaborato
Giugno 2019	Elenco e Analisi Prezzi	E_02

Progettista

Ing. Angelo Gugliucci



IL SINDACO

Ing. Mauro Inverso

Il Collaudatore

L'ASSESSORE DELEGATO

L'impresa

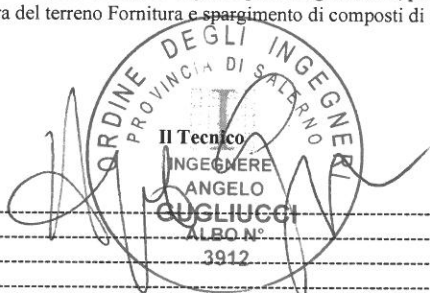
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*A norma di legge il presente elaborato non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi
per usi diversi da quelli di destinazione senza l'autorizzazione scritta del titolare dello studio*

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quarantasei/87)	mc	46,87
Nr. 2 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (centoventuno/97)	mc	121,97
Nr. 3 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (trenta/90)	mc	30,90
Nr. 4 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm. Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 euro (centoquindici/71)	mc	115,71
Nr. 5 E.03.010.020 .c	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2 euro (centotrentaquattro/24)	mc	134,24
Nr. 6 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione euro (ventiquattro/95)	mq	24,95
Nr. 7 E.03.030.010 .b	idem c.s. ...Strutture in elevazione euro (trenta/17)	mq	30,17
Nr. 8 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre euro (uno/43)	kg	1,43
Nr. 9 E.03.050.030 .a	Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario a dare l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte con profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con prevalenti movimenti assiali euro (sedici/54)	m	16,54
Nr. 10 E.07.010.030 .a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm euro (quattordici/09)	mq	14,09
Nr. 11 E.07.050.020 .b	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10 euro (trentasette/10)	mc	37,10
Nr. 12 E.10.010.020 .c	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, i ponteggi fino a 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm, densità 15 Kg/mc euro (quattordici/23)	mq	14,23
Nr. 13 E.11.010.010 .b	Grossa orditura di tetti in legno di abete o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture semplici (arcarecci, travetti, diagonali, ecc.) euro (novecentosettantasei/22)	mc	976,22
Nr. 14 E.11.010.040 .a	Piccola orditura di tetti in legno, nelle misure commerciali, fornita e posta in opera, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, gli sfridi, i tagli a misura, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Abete		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (novecentodiciotto/31)	mc	918,31
Nr. 15 E.11.050.010 .c	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tegole alla marsigliese euro (ventisei/49)	mq	26,49
Nr. 16 E.11.070.020 .s	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm euro (dodici/97)	m	12,97
Nr. 17 E.11.070.030 .d	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 8/10 euro (trenta/05)	mq	30,05
Nr. 18 E.14.010.020 .a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara euro (centotrentaquattro/41)	mq	134,41
Nr. 19 E.15.040.010 .a	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara euro (novantaotto/66)	mq	98,66
Nr. 20 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci euro (tre/72)	mq	3,72
Nr. 21 E.16.020.003 .a	Arricciatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo Arricciatura di murature spicconate o nuove con malta di calce e pozzolana euro (tre/87)	mq	3,87
Nr. 22 E.16.020.030 .e	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte euro (zero/69)	mq	0,69
Nr. 23 L.02.010.012 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x10 mm² euro (cinque/79)	m	5,79
Nr. 24 L.02.040.060 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm euro (tre/55)	m	3,55
Nr. 25 Np 01	Loculo singolo a fornello in c.a.v. autoportante tipo Bestefa o similare con apertura frontale, costruiti in ottemperanza al DPR 285/90 e al Circolare Ministero della Sanità del 24.06.1993, per quanto concerne il dimensionamento stico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno. Realizzati in unico getto con calcestruzzo vibrato con classe di resistenza minima C28/35 acciaio classe B450A - B450C, classe di esposizione ordinaria XC2. Gli elementi prodotti in serie dichiarata dovranno avere attestato di qualificazione rilasciato dal C.S. LL.PP. Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e controllati da Azienda in possesso di Sistema di Qualità Aziendale UNi EN ISO 9001. - Dimensioni interne loculo 75x235x70 (LxPxH); - Dimensioni esterne 85x240x80 (LxPxH);		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
31	- impermeabilità ai liquidi e ai gas; -portanza delle solette 250 Kg/mq; -pendenza verso l'interno; -sistema di aggancio per la movimentazione e la posa. Compreso nel prezzo trasporto in cantiere e posa in opera con operai specializzati e mezzo di sollevamento. euro (trecentoventinove/42)	cadauno	329,42
9 Nr. 26 Np 02	Fornitura e posa in opera di chiavarde in bronzo euro (ventisette/19)	cadauno	27,19
Nr. 27 Np 03	Impianto elettrico a bassa tensione per illuminazione di 48 loculi comunali, costituito da montanti e derivazioni con cavo FROR 450 750 sezione minima 2X1 mmq compreso tracce, fori di attraversamento, ripristino con malta cementizia, scatole di derivazione, connettori a compressione e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (millequattrocentotrenta/06)	a corpo	1'430,06
7 Nr. 28 Np 04	Rimozione di cancello in ferro esistente comprendente la smuratura degli elementi di tenuta ed eventuale taglio, l'onere per il carico, il trasporto e la resinstallazione nel nuovo sito predisposto compreso posa di piastre e ogni altro onere per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. euro (seicentoottantatre/40)	a corpo	683,40
Nr. 29 P.01.010.060 .b	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a 1,50 m euro (diciassette/40)	mq	17,40
Nr. 30 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm euro (duecentoquaranta/75)	mc	240,75
Nr. 31 R.02.025.070 .a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno euro (zero/69)	kg	0,69
Nr. 32 S.02.020.010 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm euro (sessantauno/46)	cad/30gg	61,46
Nr. 33 S.02.020.090 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficio locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm euro (trecentonovantaquattro/21)	cad/30gg	394,21
Nr. 34 U.02.040.018 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 160 mm euro (dieci/86)	m	10,86
Nr. 35 U.04.010.010 .b	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano euro (cinquantaotto/39)	mc	58,39
Nr. 36 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm euro (quarantasette/11)	cad	47,11
Nr. 37 U.04.020.030 .b	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm euro (trentadue/86)	cad	32,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 38 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale euro (tre/98)	kg	3,98
Nr. 39 U.07.010.026 .a	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici Telo pacciamante drenante euro (otto/71)	mq	8,71
Nr. 40 U.07.010.032 .a	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione Superfici fino a 500 mq euro (nove/34)	mq	9,34
Nr. 41 U.07.010.052 .a	Fornitura e spargimento in pieno campo di composti di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di 5 cm, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno Fornitura e spargimento di composti di origine vegetale euro (cinquantadue/62)	mc	52,62
	Data, _____		
			

Analisi prezzo Np 01

Loculo singolo a fornello in c.a.v. autoportante tipo Bestefa o similare con apertura frontale, costruiti in ottemperanza al DPR 285/90 e a Circolare Ministero della Sanità del 24.06.1993, per quanto concerne il dimensionamento stico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi e ai gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno. Realizzati in unico getto con calcestruzzo vibrato con classe di resistenza minima C28/35 acciaio classe B450A - B450C, classe di esposizione ordinaria XC2. Gli elementi prodotti in serie dichiarata dovranno avere attestato di qualificazione rilasciato dal C.S. LL.PP. Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e controllati da Azienda in possesso di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001.

- Dimensioni interne loculo 75x235x70 (LxPxH);

-Dimensioni esterne 85x240x80 (LxPxH);

- mpermeabilità ai liquidi e ai gas;

-portanza delle solette 250 Kg/mq;

-pendenza verso l'interno;

-sistema di aggancio per la movimentazione e la posa.

Compreso nel prezzo trasporto in cantiere e posa in opera con operai specializzati e mezzo di sollevamento.

	Unità di misura	CAD				
	Incidenza sicurezza spese generali	€	3,91	10,00%		
	Incidenza sicurezza prezzo complessivo	%		1,186%		
	Mano d'opera	€	€ 27,52	8,35%		
N°	ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	COSTO UN.	IMPORTO	INCID. %
1	MANO D'OPERA					
	Operaio qualificato	h.		€ 0,00	€ 0,00	
	Operaio comune	h.	0,50	€ 25,09	€ 12,55	
	Operaio specializzato	h.	0,50	€ 29,94	€ 14,97	
	TOTALE MANO D'OPERA	cad			€ 27,52	8,35%
2	MATERIALI					
	Loculo singolo a fornello	cad	1	€ 170,00	€ 167,00	
					€ 0,00	
	TOTALE MATERIALI	cad			€ 167,00	50,69%
3	TRASPORTI E NOLI					
	Trasporto	%	0,20	€ 167,00	€ 33,40	
	Autogru per sollevamento	ora	0,5	€ 65,00	€ 32,50	
	TOTALE TRASPORTI E NOLI				€ 65,90	20,00%
	TOTALE COSTI	cad			€ 260,42	79,05%
	+15% Spese Generali				€ 39,06	11,86%
	+10% Utile Impresa				€ 29,95	9,09%
	TOTALE COMPLESSIVO	cad	1		€ 329,42	100,00%



Analisi prezzo Np 02

Fornitura e posa in opera di chiavarde in bronzo.

	Unità di misura	CAD				
	Incidenza sicurezza spese generali	€	0,16	5,00%		
	Incidenza sicurezza prezzo complessivo	%		0,593%		
	Mano d'opera	€	€ 1,50	5,50%		
N°	ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	COSTO UN.	IMPORTO	INCID. %
1	MANO D'OPERA					
	Operaio qualificato	h.		€ 0,00	€ 0,00	
	Operaio comune	h.		€ 25,09	€ 0,00	
	Operaio specializzato	h.	0,05	€ 29,94	€ 1,50	
	TOTALE MANO D'OPERA	cad			€ 1,50	5,50%
2	MATERIALI					
	chiavarda in bronzo	cad	1	€ 20,00	€ 20,00	
					€ 0,00	
	TOTALE MATERIALI	cad			€ 20,00	73,55%
3	TRASPORTI E NOLI					
		%			€ 0,00	
		ora			€ 0,00	
	TOTALE TRASPORTI E NOLI				€ 0,00	0,00%
	TOTALE COSTI	cad			€ 21,50	79,05%
	+15% Spese Generali				€ 3,22	11,86%
	+10% Utile Impresa				€ 2,47	9,09%
	TOTALE COMPLESSIVO	cad	1		€ 27,19	100,00%



Analisi prezzo Np 03

Impianto elettrico a bassa tensione per illuminazione di 48 loculi comunali, costituito da montanti e derivazioni con cavo FROR 450/750 sezione minima 2X1 mmq compreso tracce, fori di attraversamento, ripristino con malta cementizia, scatole di derivazione, connettori a compressione e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

	Unità di misura	corpo				
	Incidenza sicurezza spese generali	€	8,48	5,00%		
	Incidenza sicurezza prezzo complessivo	%		0,593%		
	Mano d'opera	€	€ 880,48	61,57%		
N°	ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	COSTO UN.	IMPORTO	INCID. %
1	MANO D'OPERA					
	Operaio qualificato	h.		€ 0,00	€ 0,00	
	Operaio comune	h.	16,00	€ 25,09	€ 401,44	
	Operaio specializzato	h.	16,00	€ 29,94	€ 479,04	
	TOTALE MANO D'OPERA	corpo			€ 880,48	61,57%
2	MATERIALI					
	Materiale elettrico di consumo	corpo	1	€ 250,00	€ 250,00	
					€ 0,00	
	TOTALE MATERIALI	cad			€ 250,00	17,48%
3	TRASPORTI E NOLI					
		%			€ 0,00	
		ora			€ 0,00	
	TOTALE TRASPORTI E NOLI				€ 0,00	0,00%
	TOTALE COSTI	cad			€ 1 130,48	79,05%
	+15% Spese Generali				€ 169,57	11,86%
	+10% Utile Impresa				€ 130,01	9,09%
	TOTALE COMPLESSIVO	cad	1		€ 1 430,06	100,00%



Analisi prezzo Np 04

Rimozione di cancello in ferro esistente comprendente la smuratura degli elementi di tenuta ed eventuale taglio, l'onere per il carico, il trasporto e la resinstallazione nel nuovo sito predisposto compreso posa di piastre e ogni altro onere per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte.

	Unità di misura	corpo				
	Incidenza sicurezza spese generali	€	4,05	5,00%		
	Incidenza sicurezza prezzo complessivo	%		0,593%		
	Mano d'opera	€	€ 440,24	64,42%		
N°	ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	COSTO UN.	IMPORTO	INCID. %
1	MANO D'OPERA					
	Operaio qualificato	h.		€ 0,00	€ 0,00	
	Operaio comune	h.	8,00	€ 25,09	€ 200,72	
	Operaio specializzato	h.	8,00	€ 29,94	€ 239,52	
	TOTALE MANO D'OPERA	corpo			€ 440,24	64,42%
2	MATERIALI					
	Materiale consumo	corpo	1	€ 100,00	€ 100,00	
					€ 0,00	
	TOTALE MATERIALI	cad			€ 100,00	14,63%
3	TRASPORTI E NOLI					
		%			€ 0,00	
		ora			€ 0,00	
	TOTALE TRASPORTI E NOLI				€ 0,00	0,00%
	TOTALE COSTI	cad			€ 540,24	79,05%
	+15% Spese Generali				€ 81,04	11,86%
	+10% Utile Impresa				€ 62,13	9,09%
	TOTALE COMPLESSIVO	cad	1		€ 683,40	100,00%

