



COMUNE DI ROCCARAINOLA
(Provincia di Napoli)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

*"LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, ADEGUAMENTO E
COMPLETAMENTO DEL COMPLESSO CIMITERIALE"
- lotto di completamento -*



Allegato:

C.3

Elaborato:

ANALISI PREZZI

Scala:

Il Sindaco:

Avv. Raffaele De Simone

Ufficio Tecnico LL.PP.

R.U.P.:

geom. Aniello Apicella

operaio specializzato	27,96
operaio qualificato	25,87
operaio comune	23,22
gru	65,75
Operaio 2° livello metalmeccanico/impiantista	76,01
Operaio 3° livello metalmeccanico/impiantista	17,52
Operaio 4° livello metalmeccanico/impiantista	18,24
Operaio 5° livello metalmeccanico/impiantista	19,47
Tariffa	Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA
Euro	1.936,27
sald	

NPC.01 Loculo apertura laterale

FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULI PREFABBRICATI laterali prefabbricato realizzato con un unico getto in cls armato e vibrato con rete elettrosaldata, di dimensioni interne 233x84xh.80, aventi pareti di spessore minimo di 5 cm. e pendenza verso l'interno. La chiusura avviene con un sigillo prefabbricato in 3 elementi dello spessore di 5 cm. Ideale per la creazione di tombe di famiglia.. I loculi dovranno essere muniti di sigillo laterale di chiusura in c.a.v. Compreso di staffe in bronzo per sostegno lapidi di marmo e lapidi di marmo.

TARIFFA	ELEMENTI	n°	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:					
Listini produttori	Loculo prefabbricato in cav apertura laterale		cadauno	1,00	69,00	69,00
Listini produttori	Sigillo di chiusura		cadauno	1,00	4,50	4,50
Listini produttori	Staffe di sostegno lapide in marmo realizzati in materiale metallico (bronzo)		cadauno	1,00	6,10	6,10
Listini produttori	lapide in lastra di marmo bianco tipo carrara o similare sp. cm 2 delle dimensioni 1,90 x 0,70 m levigata nella faccia in vista, con formazione di bisellatura sullo spigolo adiacente la faccia in vista		cadauno	1,00	0,00	0,00
	TOTALE MATERIALI					79,60
	MANO D'OPERA:					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Operaio specializzato	1	Ore	0,10	27,96	2,80
	Operaio qualificato	1	Ore	0,10	25,87	2,59
	Operaio comune	1	Ore	0,10	0,00	0,00
	TOTALE MANO D'OPERA					5,38
	NOLI PER MOVIMENTAZIONE					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Gru semovente per opere stradali	1	Ore	0,05	65,75	3,29
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE					3,29
	Totale costi					88,27
	Sicurezza		%		3%	2,65
	Spese generali		%		10%	9,09
	Utili di impresa		%		10%	10,00
	TOTALE					110,01
	ARROTONDAMENTO					-0,01
	PREZZO D' APPLICAZIONE		Euro/cadauno			110,00

NPC.02 Loculo apertura frontale

FORNITURA E POSA IN OPERA DI LOCULI PREFABBRICATI con apertura frontale realizzati mediante un getto unico di calcestruzzo Classe R'ck=300, opportunamente armato (acciaio FeB 44k) e vibrato, di spessore non inferiore a cm 5. il getto dovrà risultare impermeabile a liquidi ed a gas. La superficie inferiore è realizzata con una inclinazione verso l'interno dello 0,6% in modo da evitare la fuoriuscita dei liquidi dalla parte frontale. Dimensioni interne nette b x h x l =70 x 75 x 215; Dimensioni esterne B x H x L = 80 x 85 x 225. I loculi dovranno essere muniti di sigillo laterale di chiusura in c.a.v. Compreso di staffe in bronzo per sostegno lapidi di marmo e lapide di marmo.						
TARIFFA	ELEMENTI	n°	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:					
Listini produttori	Loculo prefabbricato in cav apertura frontale		cadauno	1,00	81,80	81,80
Listini produttori	Sigillo di chiusura		cadauno	1,00	4,50	4,50
Listini produttori	Staffe di sostegno lapide in marmo realizzati in materiale metallico (bronzo)		cadauno	1,00	6,10	6,10
Listini produttori	lapide in lastra di marmo bianco tipo carrara o similare sp. cm 2 delle dimensioni 0,75 x 0,70 m levigata nella faccia in vista, con formazione di bisellatura sullo spigolo adiacente la faccia in vista		cadauno	1,00	0,00	0,00
	TOTALE MATERIALI					92,40
	MANO D'OPERA:					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Operaio specializzato	1	Ore	0,10	27,96	2,80
	Operaio qualificato	1	Ore	0,10	25,87	2,59
	Operaio comune	1	Ore	0,00	23,22	0,00
	TOTALE MANO D'OPERA					5,38
	NOLI PER MOVIMENTAZIONE					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Gru semovente per opere stradali	1	Ore	0,10	65,75	6,58
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE					6,58
	Totale costi					104,36
	Sicurezza		%		3%	3,13
	Spese generali		%		10%	10,75
	Utili di impresa		%		10%	11,82
	TOTALE					130,06
	ARROTONDAMENTO					-0,06
	PREZZO D' APPLICAZIONE		Euro/cadauno			130,00

NPC.03 Pavimentazione

FORNITURA E POSA IN OPERA DI pavimento a bollettonato con scaglie di marmo bianco o colorato di spessore di cm 2 e pezzatura da cm 5 a cm 8, con o senza fascia di riquadro. Sono compresi: il letto di malta cementizia; la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento con o senza colore; il taglio e la suggellatura degli incastri a muro nonchè la levigatura e lucidatura a piombo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

TARIFFA	ELEMENTI	n°	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:					
Listini produttori	Pavimento a bollettonato come da descrizione		mq	1,00	15,00	15,00
	TOTALE MATERIALI					15,00
	MANO D'OPERA:					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Operaio specializzato	1	Ore	0,10	27,96	2,80
	Operaio qualificato	1	Ore	0,50	25,87	12,94
	Operaio comune	1	Ore	0,50	23,22	11,61
	TOTALE MANO D'OPERA					27,34
	NOLI PER MOVIMENTAZIONE					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Gru semovente per opere stradali	1	Ore	0,03	65,75	1,97
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE					1,97
	Totale costi					44,31
	Sicurezza		%		3%	1,33
	Spese generali		%		10%	4,56
	Utili di impresa		%		10%	5,02
	TOTALE					55,23
	ARROTONDAMENTO					-0,03
	PREZZO D' APPLICAZIONE		Euro/mq			55,20

NPC.04 Ossari in c.a.v.

<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI OSSARI Prefabbricati realizzati con un unico getto in cls armato e vibrato con rete elettrosaldata, di dimensioni interne 82x32xh.32, aventi pareti di spessore minimo di 4 cm. Sono conformati in batterie da 1 fino a 8 elementi, dotati di sede per la sovrapposizione, vengono posti in opera a secco e uniti fra loro con boiaccia di cemento. Dispongono di nicchie atte all'inserimento di apposite borchie.</p>						
TARIFFA	ELEMENTI	n°	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:					
Listini produttori	Ossario prefabbricato in cav apertura frontale		cadauno	1,00	38,00	38,00
Listini produttori	Sigillo di chiusura		cadauno	1,00	3,10	3,10
Listini produttori	Staffe di sostegno lapide in marmo realizzati in materiale metallico (bronzo)		cadauno	1,00	4,40	4,40
Listini produttori	lapide in lastra di marmo bianco tipo carrara o similare sp. cm 2 levigata nella faccia in vista, con formazione di bisellatura sullo spigolo adiacente la faccia in vista		cadauno	1,00	0,00	0,00
	TOTALE MATERIALI					45,50
	MANO D'OPERA:					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Operaio specializzato	1	Ore	0,05	27,96	1,40
	Operaio qualificato	1	Ore	0,05	25,87	1,29
	Operaio comune	1	Ore	0,10	0,00	0,00
	TOTALE MANO D'OPERA					2,69
	NOLI PER MOVIMENTAZIONE					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Gru semovente per opere stradali	1	Ore	0,05	0,00	0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE					0,00
	Totale costi					48,19
	Sicurezza		%		3%	1,45
	Spese generali		%		10%	4,96
	Utili di impresa		%		10%	5,46
	TOTALE					60,06
	ARROTONDAMENTO					-0,06
	PREZZO D' APPLICAZIONE		Euro/cadauno			60,00

NPC.05 Pozzetto c.a.v. 100x100

<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x100 cm</p>						
TARIFFA	ELEMENTI	n°	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:					
Listini produttori	Pozzetto100x100x100 cm		cadauno	1,00	181,03	181,03
	TOTALE MATERIALI					181,03
	MANO D'OPERA:					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Operaio specializzato	0	Ore	1,00	27,96	0,00
	Operaio qualificato	1	Ore	0,50	25,87	12,94
	Operaio comune	1	Ore	0,50	23,22	11,61
	TOTALE MANO D'OPERA					24,55
	NOLI PER MOVIMENTAZIONE					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Gru semovente per opere stradali	1	Ore	0,20	65,75	13,15
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE					13,15
	Totale costi					218,73
	Sicurezza		%		3%	6,56
	Spese generali		%		10%	22,53
	Utili di impresa		%		10%	24,78
	TOTALE					272,60
	ARROTONDAMENTO					-0,10
	PREZZO D' APPLICAZIONE		Euro/cadauno			272,50

NPC.06 preparazione posa guaina

Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili						
TARIFFA	ELEMENTI	n°	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:					
listino produttori	primer bituminoso		mq	1,00	1,43	1,43
	TOTALE MATERIALI					1,43
	MANO D'OPERA:					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Operaio specializzato	0	Ore	40,00	27,96	0,00
	Operaio qualificato	0	Ore	40,00	25,87	0,00
	Operaio comune	1	Ore	0,01	23,22	0,23
	TOTALE MANO D'OPERA					0,23
	NOLI PER MOVIMENTAZIONE					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Gru semovente per opere stradali	1	Ore	0,00	65,75	0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE					0,00
	Totale costi					1,66
	Sicurezza		%		3%	0,05
	Spese generali		%		10%	0,17
	Utili di impresa		%		10%	0,19
	TOTALE					2,07
	ARROTONDAMENTO					-0,07
	PREZZO D' APPLICAZIONE		Euro/mq			2,00

NPC.07 Impianto elettrico bagni

Fornitura e posa in opera di impianto elettrico completo per i locali bagni di nuova costruzione costituito da: - salvavita - n. 6 punti corrente - n.2 lampade di emergenza - n. 6 punti luce con plafoniere a soffitto Quant'altro occorre per dare finita l'opera a perfetta regola d'arte.						
TARIFFA	ELEMENTI	n°	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:					
listino produttori	Impianto elettrico bagni		corpo	1,00	210,40	210,40
	TOTALE MATERIALI			205		210,40
	MANO D'OPERA:					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Operaio specializzato	1	Ore	10,00	27,96	279,60
	Operaio qualificato	0	Ore	10,00	25,87	0,00
	Operaio comune	1	Ore	10,00	23,22	232,20
	TOTALE MANO D'OPERA					511,80
	NOLI PER MOVIMENTAZIONE					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Gru semovente per opere stradali	1	Ore	0,00	65,75	0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE					0,00
	Totale costi					722,20
	Sicurezza		%		3%	21,67
	Spese generali		%		10%	74,39
	Utili di impresa		%		10%	81,83
	TOTALE					900,08
	ARROTONDAMENTO					-0,08
	PREZZO D' APPLICAZIONE		Euro/Corpo			900,00

NPC.08 Fornitura cassonetto

Fornitura e posa in opera di cassonetto in lamiera coibentata con poliuretano per la copertura e protezione delle linee di rete idrica in acciaio zincato esistenti sul Blocco (I Fase) al di sopra dei porticati. E' compreso il perfetto fissaggio del cassonetto alla solaio del porticato.						
TARIFFA	ELEMENTI	n°	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:					
listino produttori	Fornitura e posa in opera di cassonetto in lamiera		corpo	1,00	25,40	25,40
	TOTALE MATERIALI					25,40
	MANO D'OPERA:					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Operaio specializzato	1	Ore	8,00	0,00	0,00
	Operaio qualificato	0	Ore	40,00	0,00	0,00
	Operaio comune	1	Ore	16,00	0,10	1,60
	TOTALE MANO D'OPERA					1,60
	NOLI PER MOVIMENTAZIONE					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Gru semovente per opere stradali	1	Ore	0,00	65,75	0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE					0,00
	Totale costi					27,00
	Sicurezza		%		3%	0,81
	Spese generali		%		10%	2,78
	Utili di impresa		%		10%	3,06
	TOTALE					33,65
	ARROTONDAMENTO					-0,05
	PREZZO D' APPLICAZIONE		Euro/Corpo			33,60

NPC.09 Fornitura di punto luce

TARIFFA	ELEMENTI	n°	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:					
listino produttori	Fornitura e posa in opera luce votiva a led		corpo	1,00	1.196,60	1.196,60
	TOTALE MATERIALI			0		1.196,60
	MANO D'OPERA:					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Operaio specializzato	1	Ore	20,00	27,96	559,20
	Operaio qualificato	0	Ore	20,00	25,87	0,00
	Operaio comune	1	Ore	20,00	23,22	464,40
	TOTALE MANO D'OPERA					1.023,60
	NOLI PER MOVIMENTAZIONE					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Gru semovente per opere stradali	1	Ore	0,00	65,75	0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE					0,00
	Totale costi					2.220,20
	Sicurezza		%		3%	66,61
	Spese generali		%		10%	228,68
	Utili di impresa		%		10%	251,55
	TOTALE					2.767,04
	ARROTONDAMENTO					-0,04
	PREZZO D' APPLICAZIONE		Euro/Corpo			2.767,00

NPC.10 Derivazione loculi

<p>Fornitura e posa di scatola di derivazione multipla tipo "Votivebox" per impianto loculi.</p> <p>Il presente articolo prevede e compensa la fornitura e la posa di scatola di derivazione multipla fino a 10 linee, per la connessione dei tratti terminali delle linee di alimentazione delle lampade votive delle dorsali di fila, di marca tipo Kleos art. Vb 1010, provviste di Gel polimerico già reticolato per realizzare un grado di protezione IP 68 con possibilità di accedere alle connessioni anche in un secondo tempo.</p> <p>L'articolo prevede e compensa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scatola di derivazione con coperchio, in policarbonato, fissaggio a scatto o a vite - morsettiera compatta su circuito stampato, adatte per conduttori con sezioni fino a 2,5 mmq. - dose di Gel polimerico già reticolato, per la riaccessibilità delle connessioni. - grado di protezione, dopo la chiusura con dispersione del gel, IP 68 (ad immersione). - numero max di derivazione: 2 linee bipolari per derivazioni terminali, linea bipolare ingresso e linea bipolare uscita. 						
TARIFFA	ELEMENTI	n°	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:					
listino produttori	Fornitura e posa in opera di scatole di derivazione per impianto luci votive loculi		corpo	1,00	4.719,50	4.719,50
	TOTALE MATERIALI			0		4.719,50
	MANO D'OPERA:					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Operaio specializzato	1	Ore	60,00	27,96	1.677,60
	Operaio qualificato	0	Ore	60,00	25,87	0,00
	Operaio comune	1	Ore	60,00	23,22	1.393,20
	TOTALE MANO D'OPERA					3.070,80
	NOLI PER MOVIMENTAZIONE					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Gru semovente per opere stradali	1	Ore	0,00	65,75	0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE					0,00
	Totale costi					7.790,30
	Sicurezza		%		3%	233,71
	Spese generali		%		10%	802,40
	Utili di impresa		%		10%	882,64
	TOTALE					9.709,05
	ARROTONDAMENTO					-0,05
	PREZZO D' APPLICAZIONE		Euro/Corpo			9.709,00

NPC.11 Centralina luce voti (2)

<p>Centralina "luce votiva". N. 1 Quadro da parete in poliestere, con porta e serratura adatto a contenere con ampio margine le apparecchiature di progetto, dim. minime 500x400x200mm completo di piastre di fondo in materiale isolante, pannelli ciechi e/o sfinestrati, elementi di fissaggio ed accessori vari di completamento, mod. GEWISS Serie 46 QP , o equivalente al suo interno saranno installate e cablate le seguenti apparecchiature:</p> <p>n. 1 armadio stradale in SMC (vetroresina) di, composto da armadio con piedistallo completo di accessorio di installazione, piastra di fondo serratura e tutti gli accessori per dare il quadro completo e finito in ogni sua parte. Dimensioni esterne dell'ARMADIO 590x595x270 mm. al suo interno saranno installate e cablate le seguenti apparecchiature:</p> <p>n.1 trasformatore monofase, isolamento in aria, potenza 250 VA, primario 230 V + / - 5%, secondario 13 V, frequenza Hz costruito secondo norme CEI EN 60742, lamierini in silicio serie UNEL perdita W/K 1.1-1.5 max. Il trasformatore dovrà essere fornito in versione Tropicalizzata per umidità 70° e umidità ambiente 40°C realizzato in versione trasformatore di sicurezza secondo Norme CEI 96-2 - certificazione UL - CSA.</p> <p>N. 1 dispositivi elettronici alimentazione lampade led provvisti di protezione autoripristinabile della linea di alimentazione lampade nei confronti dei sovraccarichi elettrici di tensione e corrente (limitazione della corrente massima erogabile in linea a mezzo lettura della corrente imposta dal carico e confronto con comando di regolazione).</p> <p>N. 1 scaricatore di sovratensione. Protezione ai transienti elettrici di sovratensione caratterizzato da una estrema velocità di intervento (<=5ns) adeguata all'impiego con apparati elettronici, livello di protezione 3KW@1ms (tempo di decadimento esponenziale all'emivalue della potenza di picco), idoneo per operare su linee AC fino a 14 V di tensione permanente massima.</p> <p>N. 1 sensore crepuscolare</p> <p>- N. 5 fusibili elettronici, versione per innesto barra Din con le seguenti caratteristiche: alimentazione: 8-24Vac, correnti nominali: 0,5-3A ac, tempo di intervento max 8,2 s @ 11A, tempo di</p>						
TARIFFA	ELEMENTI	n°	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:					
listino produttori	Fornitura e posa in opera Centralina per luce votiva a led		corpo	1,00	2.502,00	2.502,00
	TOTALE MATERIALI			0		2.502,00
	MANO D'OPERA:					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Operaio specializzato	1	Ore	10,00	27,96	279,60
	Operaio qualificato	0	Ore	10,00	25,87	0,00
	Operaio comune	1	Ore	10,00	23,22	232,20
	TOTALE MANO D'OPERA					511,80
	NOLI PER MOVIMENTAZIONE					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Gru semovente per opere stradali	1	Ore	0,00	65,75	0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE					0,00
	Totale costi					3.013,80
	Sicurezza		%		3%	90,41
	Spese generali		%		10%	310,42
	Utili di impresa		%		10%	341,46
	TOTALE					3.756,10
	ARROTONDAMENTO					-0,10
	PREZZO D' APPLICAZIONE		Euro/Corpo			3.756,00

NPC.12 Smaltimento materiali

Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; manutenzione straordinaria. il prezzo compendete tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzandola corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07

TARIFFA	ELEMENTI	n°	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
	MATERIALI:					
listino produttori	smaltimento materiali		mq	1,00	4,50	4,50
	TOTALE MATERIALI					4,50
	MANO D'OPERA:					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Operaio specializzato	0	Ore	40,00	27,96	0,00
	Operaio qualificato	0	Ore	40,00	25,87	0,00
	Operaio comune	1	Ore	0,05	23,22	1,16
	TOTALE MANO D'OPERA					1,16
	NOLI PER MOVIMENTAZIONE					
Prov. OO.PP. Reg. Campania Marzo-Aprile 2013 Prov. NA	Gru semovente per opere stradali	1	Ore	0,00	65,75	0,00
	TOTALE NOLI E MOVIMENTAZIONE					0,00
	Totale costi					5,66
	Sicurezza		%		3%	0,17
	Spese generali		%		10%	0,58
	Utili di impresa		%		10%	0,64
	TOTALE					7,06
	ARROTONDAMENTO					-0,06
	PREZZO D' APPLICAZIONE		Euro/mq			7,00