

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	D13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO CORRUGATO DN 90 ARMATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, anche in presenza d'acqua, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento >450N, diametro esterno 90, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera compreso in rinfiando e il ricoprimento in cls, il reinterro, e la formazione del letto di posa, esclusi gli oneri relativi allo scavo.					
	A13	TUBO CORRUGATO DN 90 ARMATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, anche in presenza d'acqua, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 90, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera.	metri lineari	1,00	€ 6,00	€ 6,00	59,17%
	A.0002.0001.001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	tonnellate a chilometro	0,1650	€ 1,34	€ 0,22	2,17%
	A.0001.0001.002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,0300	€ 24,19	€ 0,73	7,20%
	A.0001.0001.003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,0060	€ 21,97	€ 0,13	1,28%
	ACill200	Nastro segnalazione presenza cavi elettrici. Nastro segnalazione presenza cavi elettrici.	ml	1,00	€ 0,07	€ 0,07	0,69%
	A.0006.0001.001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	metri cubi	0,01	€ 15,63	€ 0,16	1,58%
	A.0009.0001.003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI,				€ 7,31	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 7,31	
		CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	0,01	€ 85,00	€ 0,85	8,38%
		Prezzo per analisi				€ 8,16	
		Spese generali		13%		€ 1,06	10,45%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,92	9,07%
		Sommano				€ 10,14	
		Prezzo d'applicazione al	metri lineari			€ 10,14	
D14		RIFACIMENTO CASSETTA DI ALLOGGIAMENTO DI ALLACCIO IDRICO per utenze civili, compreso la cassetta con sportello in alluminio e tutta la raccorderia necessaria, incluso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	A14	CASSETTA DI ALLOGGIAMENTO DI ALLACCIO IDRICO per utenze civili in alluminio	cadauno	1,00	€ 50,00	€ 50,00	46,11%
	A141	RACCORDERIA PER ALLACCI UTENZE IDRICHE CIVILI	a corpo	2,00	€ 2,00	€ 4,00	3,69%
	A.0001. 0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,72	€ 24,19	€ 17,42	16,06%
	A.0001. 0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,72	€ 21,97	€ 15,82	14,59%
		Prezzo per analisi				€ 87,24	
		Spese generali		13%		€ 11,34	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 9,86	9,09%
		Sommano				€ 108,44	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 108,44	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	D.0014.0001.0 008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92, per lavorazioni interferenti: Elmetto in polietilene ad alta densita', bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g. costo di utilizzo mensile					
	A.0079. Costo di ammortamento 0007.00 mensile di dispositivi di 01 elmetto in polietilene ad alta densita', bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g			1,000	€ 0,34	€ 0,34	79,07%
	Prezzo per analisi					€ 0,34	
	Spese generali			15%		€ 0,05	11,63%
	Utili dell'appaltatore			10%		€ 0,04	9,30%
	Sommano					€ 0,43	
	Prezzo d'applicazione al	cadauno				€ 0,43	
	D.0014.0001.0 011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92, per lavorazioni interferenti: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio. costo di utilizzo mensile					
	A.0079. Costo di ammortamento 0007.00 mensile di occhiali di 04 sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio. costo di utilizzo mensile			1,000	€ 0,50	€ 0,50	78,13%
	Prezzo per analisi					€ 0,50	
	Spese generali			15%		€ 0,08	12,50%
	Utili dell'appaltatore			10%		€ 0,06	9,38%
	Sommano					€ 0,64	
	Prezzo d'applicazione al	cadauno				€ 0,64	
	D.0014.0001.0 014	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92, per lavorazioni					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		interferenti: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI -EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB. costo di utilizzo mensile					
		A.0079. Costo di ammortamento 0007.00 mensile di cuffia antirumore 07 per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI -EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB. costo di utilizzo mensile		1,000	€ 1,45	€ 1,45	78,80%
		Prezzo per analisi				€ 1,45	
		Spese generali		15%		€ 0,22	11,96%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,17	9,24%
		Sommano				€ 1,84	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 1,84	
	D.0014.0001.0 018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92, per lavorazioni interferenti: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensita' (antiolio, antiacido). costo di utilizzo mensile					
		A.0079. Costo di ammortamento 0007.00 mensile di scarpa a norma 11 UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensita' (antiolio, antiacido)		1,000	€ 2,97	€ 2,97	78,99%
		Prezzo per analisi				€ 2,97	
		Spese generali		15%		€ 0,45	11,97%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,34	9,04%
		Sommano				€ 3,76	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 3,76	
	D.0014.0002.0	Cartelli di avvertimento, prescrizione,					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	022	divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. costo di utilizzo mensile					
		A.0079. Costo di ammortamento mensile di cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare		1,000	€ 1,26	€ 1,26	78,75%
		Prezzo per analisi				€ 1,26	
		Spese generali		15%		€ 0,19	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,15	9,38%
		Sommano				€ 1,60	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 1,60	
	D.0014.0002.0023	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte					
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,005	€ 24,19	€ 0,12	20,34%
		A.0001. OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,015	€ 21,97	€ 0,33	55,93%
		A.0005. ONERI VARI, a stima					
		0012.0008	cadauno	0,020	€ 1,00	€ 0,02	3,39%
		Prezzo per analisi				€ 0,47	
		Spese generali		15%		€ 0,07	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,05	8,47%
	Sommano				€ 0,59		
	Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 0,59		
D.0014.0002.0005	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1 - cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento						

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		di attuazione del Codice della strada, fig.II 383,390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I					
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,025	€ 21,97	€ 0,55	37,93%
		A.0079. Costo di ammortamento 0006.00 mensile di cartello di forma 05 triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383÷390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a) lato 60 cm, rifrangenza classe I		1,000	€ 0,40	€ 0,40	27,59%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	0,200	€ 1,00	€ 0,20	13,79%
		Prezzo per analisi				€ 1,15	
		Spese generali		15%		€ 0,17	11,72%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,13	8,97%
		Sommano				€ 1,45	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 1,45	
D.0014.0002.0 006		Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1 - cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383,390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I					
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,025	€ 21,97	€ 0,55	18,52%
		A.0079. Costo di ammortamento 0006.00 mensile di cartello di forma 06 triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383÷390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm b) lato				€ 0,55	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		90 cm, rifrangenza classe I		1,00	€ 1,60	€ 0,55 € 1,60	53,87%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	0,20	€ 1,00	€ 0,20	6,73%
		Prezzo per analisi				€ 2,35	
		Spese generali		15%		€ 0,35	11,78%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,27	9,09%
		Sommano				€ 2,97	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 2,97	
	D.0014.0002.0 011	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46,75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I					
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,025	€ 21,97	€ 0,55	21,74%
		A.0079. Costo di ammortamento 0006.00 mensile di cartello di forma 11 circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46÷75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a) lato 60 cm, rifrangenza classe I		1,00	€ 1,25	€ 1,25	49,41%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	0,20	€ 1,00	€ 0,20	7,91%
		Prezzo per analisi				€ 2,00	
		Spese generali		15%		€ 0,30	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,23	9,09%
		Sommano				€ 2,53	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 2,53	
	D.0014.0002.0 027	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200,300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione). valutazione riferita al					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema per un mese					
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO (Media 01 Regionale)	ora	0,10	€ 25,82	€ 2,58	5,29%
		A.0079. Costo di ammortamento 0006.00 mensile di sistema di 27 segnalazione luminosa mobile costituitada una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione). valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo)		1,00	€ 36,00	€ 36,00	73,76%
		Prezzo per analisi				€ 38,58	
		Spese generali		15%		€ 5,79	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,44	9,10%
		Sommano				€ 48,81	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 48,81	
	D.0014.0003.0 006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densita', peso 240 g /mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori					
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,01	€ 21,97	€ 0,22	8,70%
		A.0079. Rete in polietilene alta 0004.00 densita', peso 240 g/mq, 01 resistente ai raggi ultravioletti,indeformabile, colore arancio		1,00	€ 0,80	€ 0,80	31,62%
		A.0010. PROFILATI NORMALI 0006.00 COMMERCIALI a T-U-L 02	chilogra mmi	1,20	€ 0,82	€ 0,98	38,74%
						€ 2,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo per analisi				€ 2,00	
		Spese generali		15%		€ 2,00	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,30	11,86%
		Sommano				€ 0,23	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 2,53	
	D.0014.0004.003	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5 /10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. costo di utilizzo della soluzione per un mese: a) soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm					
	A.0079.0003.0001	Costo mensile di ammortamento di monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5 /10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne,					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. costo di utilizzo della soluzione per un mese: a) soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm</p> <p>Prezzo per analisi</p> <p>Spese generali</p> <p>Utili dell'appaltatore</p> <p>Sommano</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p>					
				1,00	€ 101,50	€ 101,50	79,05%
						€ 101,50	
				15%		€ 15,23	11,86%
				10%		€ 11,67	9,09%
						€ 128,40	
						€ 128,40	
	D.0014.0005.002	<p>Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.. da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388</p> <p>A.0079. Costo di ammortamento 0008.00 mensile di cassette in ABS 07 complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii. b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388</p> <p>Prezzo per analisi</p>	cadauno				
				1,00	€ 6,60	€ 6,60	79,04%
						€ 6,60	
						€ 6,60	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 6,60	
		Spese generali		15%		€ 0,99	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,76	9,10%
		Sommano				€ 8,35	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 8,35	
	D.0014.0005.0 003	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii.. da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388					
		A.0079. Costo di ammortamento 0011.00 mensile di armadietti in 01 metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con ilD.Lgs 626/94 succ. mod.ii. armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07 /03 n. 388		1,00	€ 6,60	€ 6,60	79,04%
		Prezzo per analisi				€ 6,60	
		Spese generali		15%		€ 0,99	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,76	9,10%
		Sommano				€ 8,35	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 8,35	
	D.0014.0005.0 004	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali e' prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.					
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	1,00	€ 24,19	€ 24,19	22,32%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	61,50	€ 1,00	€ 61,50	56,74%
		Prezzo per analisi				€ 85,69	
		Spese generali		15%		€ 12,85	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 9,85	9,09%
						€ 108,39	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Sommano				€ 108,39	
						€ 108,39	
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 108,39	
	D.0014.0006.0 001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per lavorazioni interferenti e per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro. verifica del cronoprogramma. consegna di materiale informativo ai lavoratori. criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori). approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'Eordinarieta'. Sono compresi: l'Euso del prefabbricato o del locale individuato all'Einterno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione					
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO (Media 01 Regionale)	ora	0,50	€ 25,82	€ 12,91	24,59%
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	0,50	€ 24,19	€ 12,10	23,05%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,50	€ 21,97	€ 10,99	20,93%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08	cadauno	5,50	€ 1,00	€ 5,50	10,48%
		Prezzo per analisi				€ 41,50	
		Spese generali		15%		€ 6,23	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 4,77	9,09%
		Sommano				€ 52,50	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 52,50	
	D.0014.0006.0 002	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per lavorazioni interferenti e per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>congiunta del P.O.S.. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro. verifica del cronoprogramma. consegna di materiale informativo ai lavoratori. criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori). approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'Eordinarieta'. Sono compresi:</p> <p>l'Euso del prefabbricato o del locale individuato all'Einterno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione</p> <p>b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione</p> <p>A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO (Media 01 Regionale)</p> <p>A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02</p> <p>A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03</p> <p>A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 08</p> <p>Prezzo per analisi</p> <p>Spese generali</p> <p>Utili dell'appaltatore</p> <p>Sommano</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p> <p>A MATERIALI</p> <p>A.0005 ELEMENTI VARI</p> <p>A.0005.0004 Indennita' di conferimento a discarica</p> <p>A.0005.0004.0 INDENNITA' DI CONFERIMENTO 001 A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso iltrasporto</p> <p>Prezzo per analisi</p> <p>Prezzo d'applicazione al</p> <p><u>Materiali a piè d'opera</u></p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>cadauno</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>cadauno</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>tonnellat a</p>	<p>0,46</p> <p>0,46</p> <p>0,46</p> <p>4,23</p> <p>15%</p> <p>10%</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>€ 25,82</p> <p>€ 24,19</p> <p>€ 21,97</p> <p>€ 1,00</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>€ 11,88</p> <p>€ 11,13</p> <p>€ 10,11</p> <p>€ 4,23</p> <p>€ 37,35</p> <p>€ 5,60</p> <p>€ 4,30</p> <p>€ 47,25</p> <p>€ 47,25</p> <p></p> <p>€ 6,50</p> <p>€ 6,50</p>	<p>25,14%</p> <p>23,56%</p> <p>21,40%</p> <p>8,95%</p> <p></p> <p>11,85%</p> <p>9,10%</p> <p></p> <p></p>

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	Arm100	<p>Armatura stradale tipo DISANO 1651 MINITONALE (Classe II) versione bipotenza SAP-T 100 W o similare</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di Armatura stradale tipo DISANO 1651 MINITONALE (Classe II) versione bipotenza senza filo pilota, completa di dispositivo automatico di commutazione tipo Disano, modello PRA 400 o similare, atta ad alimentare una lampada al sodio alta pressione SAP-T 100 W, compresa. CORPO: Completo di telaio in alluminio pressofuso. RIFLETTORE: Ottica antinquinamento luminoso. In alluminio 99.85 stampato, ossidato anodicamente spessore 6/8 micron e brillantato, con recuperatori di flusso. COPERTURA: Apribile a cerniera in alluminio pressofuso in un unico pezzo. Con ganci di chiusura in acciaio inox e con dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale. DIFFUSORE: Vetro piano temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI7142 British standard 3193). VERNICIATURA: Con polvere poliestere colore grigio RAL 7030/7016, previo trattamento di fosfocromatazione, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. CABLAGGIO: Alimentazione 230V /50Hz. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, in doppio isolamento al silicone con calza di vetro sezione 1.0 mmq. Morsettiera 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. DOTAZIONE: Cablaggio posto su piastra asportabile con connettori rapidi per il collegamento della linea e del bicchiere portalampada. Con filtro anticondensa. Possibilità di fissare un interruttore crepuscolare. Di serie con riduzione attacco palo diam.60 mm EQUIPAGGIAMENTO: Durante la manutenzione la copertura rimane agganciata mediante dispositivo contro la chiusura accidentale. Guarnizione in materiale ecologico. Attacco rotante con scala goniometrica di regolazione del corpo e sezionatore di serie, con soffietto in gomma. Prodotto da azienda certificata ISO 9001 in conformità alle vigenti norme CEI 34 -21, EN60529 e IEC 598.</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Certificazione di conformità europea ENEC. Grado di protezione IP66IK8. Curva fotometrica certificata IMQ performance e conforme alle linee guida della Legge Regionale Sardegna DRG 29 novembre 2007 n.48/31 Compreso trasporto ed ogni onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					
	A.0001.0001.01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,20	€ 25,82	€ 5,16	1,30%
	A.0001.0001.03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,50	€ 21,97	€ 10,99	2,76%
	B.0002.0001.01	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	tonnellate a chilometro	1,84	€ 1,34	€ 2,47	0,62%
	Arm100E	Armatura stradale tipo DISANO 1651 MINITONALE (Classe II) versione bipotenza senza filo pilota o similare Armatura stradale tipo DISANO 1651 MINITONALE (Classe II) versione bipotenza senza filo pilota, atta ad alimentare una lampada al sodio alta pressione SAP-T 100 W, compresa. CORPO: Completo di telaio in alluminio pressofuso. RIFLETTORE: Ottica antinquinamento luminoso. In alluminio 99.85 stampato, ossidato anodicamente spessore 6/8 micron e brillantato, con recuperatori di flusso. COPERTURA: Apribile a cerniera in alluminio pressofuso in un unico pezzo. Con ganci di chiusura in acciaio inox e con dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale. DIFFUSORE: Vetro piano temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI7142 British standard 3193).				€ 18,62	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>VERNICIATURA: Con polvere poliestere colore grigio RAL 7030/7016, previo trattamento di fosfocromatazione, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, in doppio isolamento al silicone con calza di vetro sezione 1.0 mmq. Morsettiera 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq. DOTAZIONE: Cablaggio posto su piastra asportabile con connettori rapidi per il collegamento della linea e del bicchiere portalampada. Con filtro anticondensa. Possibilità di fissare un interruttore crepuscolare. Di serie con riduzione attacco palo diam.60 mm</p> <p>EQUIPAGGIAMENTO: Durante la manutenzione la copertura rimane agganciata mediante dispositivo contro la chiusura accidentale. Guarnizione in materiale ecologico. Attacco rotante con scala goniometrica di regolazione del corpo e sezionatore di serie, con soffietto in gomma. Prodotto da azienda certificata ISO 9001 in conformità alle vigenti norme CEI 34-21, EN60529 e IEC 598. Certificazione di conformità europea ENEC. Grado di protezione IP66IK8. Curva fotometrica certificata IMQ performance e conforme alle linee guida della Legge Regionale Sardegna DRG 29 novembre 2007 n.48/31.</p>				€ 18,62	
	Dis.PR A	<p>Sistema di riduzione del flusso luminoso del tipo punto a punto tipo Disano, modello "PRA 400" o equivalente</p> <p>Sistema di riduzione del flusso luminoso del tipo</p>	cad	1,00	€ 246,00	€ 246,00	61,76%
						€ 264,62	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		punto a punto da realizzare con dispositivo a commutazione di potenza per lampada al sodio alta pressione, tipo "PRA 400" o equivalente senza filo pilota, integrato e cablato fin dall'origine dal produttore del corpo illuminante, che dovrà certificarlo e garantirlo contestualmente a quest'ultimo come da normative vigenti. Il "sistema bipotenza" è realizzato con un reattore con presa, formato dall'impedenza nominale e quella maggiorata che consente la diminuzione della corrente di lampada, del flusso emesso e della potenza assorbita maggiore del 30%. Riduzione (programmabile per 6 o 7 ore nel cuore della notte), della potenza e del flusso luminoso, in misura superiore al 30% rispetto al pieno regime. Il passaggio dalla piena potenza a quella ridotta dovrà essere garantito dal dispositivo di commutazione elettronico comandato da microprocessore di bordo con orologio astronomico, senza la necessità di filo pilota per il comando a distanza. Sistema di riduzione del flusso luminoso per lampade da 100W				€ 264,62	
	A.0005.0012.0001	ONERI VARI, a stima	cadauno	1,00	€ 50,00	€ 50,00	12,55%
		Prezzo per analisi				€ 314,88	
		Spese generali		15%		€ 47,23	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 36,21	9,09%
		Sommano				€ 398,32	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 398,32	
Arm Strad		Armadio Stradale in vetroresina					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>Tipo Ottotecnica, modello ABC 84 /110 CM-R o equivalente</p> <p>Fornitura e posa in opera di Armadio Stradale in vetroresina autoestinguente stampato a caldo (SMC) a moduli sovrapposti. Dimensioni vano inferiore misure interne utili in mm: 700 L x 640 H x 370 P. Dimensioni vano superiore misure interne utili in mm: 700 L x 1030 H x 370 P. Misure complessive ingombro in mm: 860 L x 1850 H x 450 P Sportelli imperniati su cerniere in acciaio zincato. Serrature di tipo cremonese a tre punti di chiusura con cifratura C 21 Zanca di ancoraggio in acciaio zincato: IP 44. Tipo Ottotecnica, modello ABC 84/110 CM -R o equivalente Completo di N° 4 pannelli realizzati in materiale termoplastico completi di asola per apparecchiature modulari e di profilato DIN 46277/3 (omega), 24 moduli e N°1 pannello cieco per morsettiera. Corredato delle seguenti apparecchiature di comando e protezione: N°5 Spia presenza tensione tipo bticino, modello F40R o similare N°1 Portafusibile sezionabile tipo bticino, modello F313N o similare N°1 Interruttore magnetotermico tipo bticino, modello T7014A4/63 o similare N°1 Interruttore magnetotermico tipo bticino, modello F881N/10 o similare N°2 Interruttore magnetotermico tipo bticino, modello F84H/40 o similare N°2 Relè differenziale a riarmo automatico tipo Reverberi, modello EDR o similare, corredato di toroide differenziale N°6 Interruttore magnetotermico tipo bticino, modello F81D/25 o similare N°1 Interruttore crepuscolare tipo bticino, modello F11/1P o similare N°1 Interruttore orario con riserva di carica tipo bticino, modello F67SR/11 o similare N°2 contattori di comando per linea tutta notte e mezza notte (esistenti) N°1 commutatore automatico manuale tipo bticino, modello F61/20C o similare Fornito in opera compreso di collegamenti elettrici, accessori, cablaggio, schemi unifilari di as built, verifica sovratemperatura, dichiarazione di conformità ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO (Media 01 Regionale)	ora	7,00	€ 25,82	€ 180,74	3,97%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	9,00	€ 21,97	€ 197,73	4,34%
		B.0002. TRASPORTO CON 0001.00 AUTOCARRO DI MEDIA 01 PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	tonnellat e a chilometr o	50,00	€ 1,34	€ 67,00	1,47%
	Arm Strad-E	Armadio Stradale in vetroresina Tipo Ottotecnica, modello ABC 84/110 CM-R o equivalente Armadio Stradale in vetroresina autoestinguente stampato a caldo (SMC) a moduli sovrapposti. Dimensioni vano inferiore misure interne utili in mm: 700 L x 640 H x 370 P. Dimensioni vano superiore misure interne utili in mm: 700 L x 1030 H x 370 P. Misure complessive ingombro in mm: 860 L x 1850 H x 450 P Sportelli imperniati su cerniere in acciaio zincato. Serrature di tipo cremonese a tre punti di chiusura con cifratura C 21 Zanca di ancoraggio in acciaio zincato: IP 44. Tipo Ottotecnica, modello ABC 84/110 CM-R o equivalente Completo di N° 4 pannelli realizzati in materiale termoplastico completi di asola per apparecchiature modulari e di profilato DIN 46277/3 (omega), 24 moduli e N°1 pannello cieco per morsettiera.					
			cad	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	32,93%
	Int Crep	Interruttore crepuscolare tipo bticino, modello F11 /1P o similare Interruttore crepuscolare tipo bticino, modello F11/1P o similare		1,00	€ 79,62	€ 79,62	1,75%
	Int MT10	Interruttore magnetotermico tipo bticino, modello F881N/10 o similare Interruttore magnetotermico				€ 2.025,09	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 2.025,09	
		tipo bticino, modello F881N /10 o similare, corrente nominale In = 10 Ampere, potere di interruzione Pi= 6 kA, 1+N poli, curva caratteristica C.		1,00	€ 35,81	€ 35,81	0,79%
	Int MT25	Interruttore magnetotermico tipo bticino, modello F81D/25 o similare Interruttore magnetotermico tipo bticino, modello F81D /25 o similare, corrente nominale In = 25 Ampere, potere di interruzione Pi= 6 kA, 1 polo, curva caratteristica D.		6,00	€ 24,20	€ 145,20	3,19%
	Int MT40	Interruttore magnetotermico tipo bticino, modello F84H/40 o similare Interruttore magnetotermico tipo bticino, modello F84H /40 o similare, corrente nominale In = 40 Ampere, potere di interruzione Pi= 10 kA, 4 poli, curva caratteristica C.		2,00	€ 143,02	€ 286,04	6,28%
	Int MT63	Interruttore magnetotermico tipo bticino, modello T7014A4 /63 o similare Interruttore magnetotermico tipo bticino, modello T7014A4/63 o similare, corrente nominale In = 63 Ampere, regolabile, potere di interruzione Pi= 16 kA, 4 poli.		1,00	€ 170,75	€ 170,75	3,75%
	Int Or	Interruttore orario con riserva di carica tipo bticino, modello F67SR/11 o similare Interruttore orario con riserva di carica tipo bticino, modello F67SR/11 o similare		1,00	€ 139,96	€ 139,96	3,07%
	RDiff	Relè differenziale a riarmo automatico tipo Reverberi, modello EDR o similare Relè differenziale a riarmo automatico tipo Reverberi, modello EDR o similare, corredato di toroide differenziale		2,00	€ 350,00	€ 700,00	15,37%
						€ 3.502,85	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
59	D D9	Spie Spia presenza tensione tipo bticino, modello F40R o similare Spia presenza tensione tipo bticino, modello F40R o similare	cadauno	5,00	€ 12,54	€ 3.502,85 € 62,70	1,38%
		ACom 012 Commutatore automatico manuale tipo bticino, modello F61/20C o similare Commutatore automatico manuale tipo bticino, modello F61/20C o similare		1,00	€ 13,76	€ 13,76	0,30%
		PFus Portafusibile sezionabile tipo bticino, modello F313N o similare Portafusibile sezionabile tipo bticino, modello F313N o similare, corrente nominale In = 20 Ampere		1,00	€ 21,77	€ 21,77	0,48%
		Prezzo per analisi				€ 3.601,08	
		Spese generali		15%		€ 540,16	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 414,12	9,09%
		Sommano				€ 4.555,36	
		Prezzo d'applicazione al				€ 4.555,36	
		OPERE FINITE					
		SISTEMAZIONE E LIVELLAMENTO FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE ESISTENTE , eseguito con idoneo materiale, proveniente da cave di estrazione di materiali lapidei, o da scavo di cantiere, compreso la profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate ecc., il compattamento con idoneo rullo vibrante previo inumidimento ed intasamento della superficie con materiale minuto (filler, risone etc..) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; al m³ di materiale costipato, misurato con il metodo delle sezioni ragguagliate, compresa indennità di cava, incluso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.					
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	0,05	€ 24,19	€ 1,21	7,05%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale)				€ 1,21	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
64	D1	03	ora	0,05	€ 21,97	€ 1,21 € 1,10	6,41%
		c11 MISTO di cava granulometricamente stabilizzato dello spessore di cm. 10-15, prezzo per mc 1.00	Mc	0,10	€ 6,00	€ 0,60	3,49%
		A.0002. TRASPORTO CON 0001.00 AUTOCARRO DI MEDIA 01 PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	tonnellat e a chilometr o	1,0000	€ 1,34	€ 1,34	7,80%
		B.0004. RULLO COMPRESSORE 0016.00 gia' esistente in cantiere, 03 compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	ora	0,2664	€ 35,00	€ 9,32	54,28%
		Prezzo per analisi				€ 13,57	
		Spese generali		15%		€ 2,04	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,56	9,09%
		Sommano				€ 17,17	
		Prezzo d'applicazione al	Mc			€ 17,17	
		Fornitura e posa in opera di CUNETTA ALLA FRANCESE CON RETE , dimensioni 0,50 x h 0,16 (altezza media), pendenza media 3%, realizzata in cls in opera dosato con mc 0,400 di sabbia, mc 0,800 di pietrisco e resistenza cubica RcK 25 comprese casseformi e relative armature, giunto di dilatazione, chiodi, disarmo ed ogni onere, compreso il ferro d'armatura.					
		a2 OPERAIO QUALIFICATO	Ora	2,00	€ 17,97	€ 35,94	17,75%
		a3 OPERAIO COMUNE	Ora	2,00	€ 16,68	€ 33,36	16,48%
		c17 CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO fornito in autobetoniera, franco cantiere nel raggio di 30 km dall'impianto di produzione, confezionato a cemento 32,5, dosato a 250 kg/mc	Mc	1,00	€ 57,00	€ 57,00 € 126,30	28,16%

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		b11 PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZI con sbraccio fino a 29 mt. Prezzo per chiamata.				€ 126,30	
		c28 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	Cad.	0,20	€ 50,00	€ 10,00	4,94%
		A.0010. FERRO TONDO per c.a. in 0001.00 barre, tipo FeB 44 K, 04 controllato in stabilimento diam. 14	chilogra mmi	29,73	€ 0,89	€ 26,46	13,07%
		Prezzo per analisi				€ 162,86	
		Spese generali		13%		€ 21,17	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 18,40	9,09%
		Sommano				€ 202,43	
		Prezzo d'applicazione al	Mc			€ 202,43	
Muf		Muffola per giunzione derivata palo tipo 3M 92KB5 Muf Fornitura, trasporto e posa in opera di muffola per giunzione derivata palo tipo 3M 92KB5 per due cavi unipolari passanti di sezione 2x(1x10-50) e cavo bipolare derivato di sezione 2x2,5-25 tipo 3M 92KB5, costituita da muffola trasparente ad alta resistenza meccanica, resistente ai raggi ultravioletti e autosigillante, completa di resina epossidica a due componenti ad altissima qualità, che indurisce in breve tempo a temperatura ambiente, specificamente formulata per l'isolamento elettrico, completa di nastro autoagglomerante a base di EPR resistenza dielettrica 36 kV/mm applicato opportunamente sul connettore in quantità sufficiente a garantire l'isolamento, compresi i connettori di derivazione in rame elettrolitico e ricotto di sezione adeguata ai conduttori e quant'altro occorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					
		ACill40 Muffola per giunzione derivata palo per due cavi unipolari passanti di sezione 2x(1x10-50) 4 Cill404 Muffola per giunzione derivata palo tipo 3M 92KB5. Muffola per					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		giunzione derivata palo per due cavi unipolari passanti di sezione 2x(1x10-50) e cavo bipolare derivato di sezione 2x2,5-25 tipo 3M 92KB5, costituita da muffola trasparente ad alta resistenza meccanica, resistente ai raggi ultravioletti e autosigillante, completa di resina epossidica a due componenti ad altissima qualità, che indurisce in breve tempo a temperatura ambiente, specificamente formulata per l'isolamento elettrico, completa di nastro autoagglomerante a base di EPR resistenza dielettrica 36 kV/mm e di connettori di derivazione in rame elettrolitico e ricotto di sezione adeguata ai conduttori.	ml	1,00	€ 34,60	€ 34,60	56,08%
	A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,30	€ 24,19	€ 7,26	11,77%
	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,30	€ 21,97	€ 6,59	10,68%
	A.0005.0012.0001	ONERI VARI, a stima	cadauno	32,00	€ 0,01	€ 0,32	0,52%
		Prezzo per analisi				€ 48,77	
		Spese generali		15%		€ 7,32	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,61	9,09%
		Sommano				€ 61,70	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 61,70	
	Muf25	Muffola per giunzione cavi elettrici Fornitura, trasporto e posa in opera di muffola per giunzione cavi elettrici per quattro cavi unipolari passanti di sezione 4x(1x10-50), costituita da muffola trasparente ad alta resistenza meccanica, resistente ai raggi ultravioletti e autosigillante, completa di resina epossidica a due componenti ad altissima qualità, che indurisce in breve tempo a temperatura ambiente, specificamente formulata per					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		l'isolamento elettrico, completa di nastro autoagglomerante a base di EPR resistenza dielettrica 36 kV/mm applicato opportunamente sul connettore in quantità sufficiente a garantire l'isolamento, compresi i connettori di derivazione in rame elettrolitico e ricotto di sezione adeguata ai conduttori e quant'altro occorra per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	0,30	€ 24,19	€ 7,26	4,51%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,30	€ 21,97	€ 6,59	4,10%
		A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	32,00	€ 0,01	€ 0,32	0,20%
		ACill40 Muffola per giunzione cavi 5 elettrici per quattro cavi unipolari passanti di sezione 4x(1x10-50) Muffola per giunzione cavi elettrici. Muffola per giunzione cavi elettrici per quattro cavi unipolari passanti di sezione 4x(1x10-50), costituita da muffola trasparente ad alta resistenza meccanica, resistente ai raggi ultravioletti e autosigillante, completa di resina epossidica a due componenti ad altissima qualità, che indurisce in breve tempo a temperatura ambiente, specificamente formulata per l'isolamento elettrico, completa di nastro autoagglomerante a base di EPR resistenza dielettrica 36 kV/mm e di connettori di derivazione in rame elettrolitico e ricotto di sezione adeguata ai conduttori.	ml	1,00	€ 113,00	€ 113,00	70,24%
		Prezzo per analisi				€ 127,17	
		Spese generali		15%		€ 19,08	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 14,63	9,09%
						€ 160,88	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Sommano				€ 160,88	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 160,88	
						€ 160,88	
	Pal1	Palo tronco-conico diritto Hft: 7,00 tipo testapalo Fornitura, trasporto e posa in opera di palo troncoconico diritto a sezione circolare, ottenuto mediante formatura a freddo di lamiera in acciaio S235JR EN 10025 e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico (arco sommerso) omologato. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10051. La zincatura viene ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conforme alle normative UNI EN 40. Dimensioni 7800x138x60x4, entrata cavi, m.a.t., asola 186x46, zincato, tipo Champion, modello CC7804 o similare. Completo di: Asola/foro ingresso cavi. Piastrina di messa a terra. Asola per morsettiera. Pipetta 1 via 60x200, con bicchiere per cima 60, zincato, tipo Champion, modello C84M o similare Fasciatura termorestringente a base palo Strato di Verniciatura sopra la zincatura, nel colore prescelto dalla D.L. Morsettiera in classe 2 con portafusibile e portella in alluminio in tinta col palo. Prodotto da azienda certificata UNI EN ISO 9001. Compreso il trasporto, la messa in opera ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.					
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO (Media 01 Regionale)	ora	1,50	€ 25,82	€ 38,73	4,51%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	2,00	€ 21,97	€ 43,94	5,11%
		A.0002. TRASPORTO CON 0001.00 AUTOCARRO DI MEDIA 01 PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	tonnellat e a chilometr o	24,00	€ 1,34	€ 32,16	3,74%
	Pal 1E	Palo tronco-conico diritto Hft: 7,00 tipo testapalo Palo troncoconico diritto a sezione circolare, ottenuto mediante formatura a freddo				€ 114,83	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		di lamiera in acciaio S235JR EN 10025 e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico (arco sommerso) omologato. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10051. La zincatura viene ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conforme alle normative UNI EN 40. Dimensioni 7800x138x60x4, entrata cavi, m.a.t., asola 186x46, zincato, tipo Champion, modello CC7804 o similare. Completo di: Asola/foro ingresso cavi. Piastrina di messa a terra. Asola per morsettieria. Pipetta 1 via 60x200, con bicchiere per cima 60, zincato, tipo Champion, modello C84M o similare Fasciatura termorestringente a base palo Strato di Verniciatura sopra la zincatura, nel colore prescelto dalla D.L. Morsettieria in classe 2 con portafusibile e portella in alluminio in tinta col palo. Prodotto da azienda certificata UNI EN ISO 9001. Compreso il trasporto, la messa in opera ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.				€ 114,83	
	Mors	Morsettieria per palo con portella e portafusibile sezionabile Morsettieria incasso palo in feritoia 45x186 mm, con diametro minimo 114 mm. Realizzata in classe 2, in poliammide autoestinguente IP66, dotata di portafusibile con contatti in bronzo fosforoso e portella.		1,00	€ 506,25	€ 506,25	58,93%
	GTerm	Guaina termorestringente in poliolefina diametro # 127/15 ... liolefina di lunghezza minima 400 mm e diametro # 127/152.		1,00	€ 32,00	€ 32,00	3,72%
						€ 653,08	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Guaina termorestringente in poliolefina diametro # 127 /152. Guaina, per protezione anticorrosiva alla base del palo, termorestringente in poliolefina di lunghezza minima 400 mm e diametro # 127/152.		1,00	€ 24,89	€ 24,89	2,90%
		A.0005. ONERI VARI, a stima					
		0012.00					
		01	cadauno	119,00	€ 0,01	€ 1,19	0,14%
		Prezzo per analisi				€ 679,16	
		Spese generali		15%		€ 101,87	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 78,10	9,09%
		Sommano				€ 859,13	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 859,13	
	Pal2	Palo tronco-conico diritto Hft: 7,00 tipo testapalo con braccetti a squadro a due vie Fornitura, trasporto e posa in opera di palo troncoconico diritto a sezione circolare, ottenuto mediante formatura a freddo di lamiera in acciaio S235JR EN 10025 e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico (arco sommerso) omologato. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10051. La zincatura viene ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conforme alle normative UNI EN 40. Dimensioni 7800x138x60x4, entrata cavi, m.a.t., asola 186x46, zincato, tipo Champion, modello CC7804 o similare. Completo di: Asola/foro ingresso cavi. Piastrina di messa a terra. Asola per morsettiera. Pipetta 2 via (doppia) 60x200, con bicchiere per cima 60, zincato, tipo Champion, modello C84BM o similare. Fasciatura termorestringente a base palo Strato di Verniciatura sopra la zincatura, nel colore prescelto dalla D.L. Morsettiera in classe 2 con portafusibile e portella in alluminio in tinta col palo. Prodotto da azienda certificata UNI EN ISO 9001. Compreso il trasporto, la messa in opera ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		regola d'arte.					
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO (Media 01 Regionale)	ora	1,60	€ 25,82	€ 41,31	4,65%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	2,10	€ 21,97	€ 46,14	5,19%
		A.0002. TRASPORTO CON 0001.00 AUTOCARRO DI MEDIA 01 PORTATA, compreso il ritorno a vuoto	tonnellat e a chilometr o	24,00	€ 1,34	€ 32,16	3,62%
		Pal 2E Palo tronco-conico diritto Hft: 7,00 tipo testapalo con braccetti a squadro a due vie Palo troncoconico diritto a sezione circolare, ottenuto mediante formatura a freddo di lamiera in acciaio S235JR EN 10025 e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico (arco sommerso) omologato. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10051. La zincatura viene ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conforme alle normative UNI EN 40. Dimensioni 7800x138x60x4, entratacavi, m.a.t., asola 186x46, zincato, tipo Champion, modello CC7804 o similare. Completo di: Asola/foro ingresso cavi. Piastrina di messa a terra. Asola per morsettiera. Pipetta 2 via 60x200, con bicchiere per cima 60, zincato, tipo Champion, modello C84BM o similare Fasciatura termorestringente a base palo Strato di Verniciatura sopra la zincatura, nel colore prescelto dalla D.L. Morsettiera in classe 2 con portafusibile e portella in alluminio in tinta col palo. Prodotto da azienda					
						€ 119,61	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7422	D.0001 D.0001.0003 D.0001.0003.003	certificata UNI EN ISO 9001. Compreso il trasporto, la messa in opera ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.	cadauno	1,00	€ 521,37	€ 521,37	58,63%
		Mors Morsettiera per palo con portella e portafusibile sezionabile					
		Morsettiera incasso palo in feritoia 45x186 mm, con diametro minimo 114 mm. Realizzata in classe 2, in poliammide autoestinguente IP66, dotata di portafusibile con contatti in bronzo fosforoso e portella.		1,00	€ 32,00	€ 32,00	3,60%
		GTerm Guaina termorestringente in poliolefina diametro # 127/15 ... liolefina di lunghezza minima 400 mm e diametro # 127/152.					
		Guaina termorestringente in poliolefina diametro # 127 /152. Guaina, per protezione anticorrosiva alla base del palo, termorestringente in poliolefina di lunghezza minima 400 mm e diametro # 127/152.		1,00	€ 24,89	€ 24,89	2,80%
		A.0005. ONERI VARI, a stima					
		0012.00					
		01		516,00	€ 0,01	€ 5,16	0,58%
		Prezzo per analisi				€ 703,03	
		Spese generali		15%		€ 105,45	11,86%
7422	D.0001 D.0001.0003 D.0001.0003.003	Utili dell'appaltatore	cadauno	10%		€ 80,85	9,09%
		Sommano				€ 889,33	
		Prezzo d'applicazione al				€ 889,33	
		LAVORI STRADALI					
		Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica					
7422	D.0001.0003.003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidita non maggiore di 25 ed indice di plasticita nullo, incluso l'eventuale	cadauno				

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidita ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densita AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N /mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento					
	B.0007. 0001.00 07	MISTO NATURALE (0 -200)	metri cubi	1,2000	€ 13,62	€ 16,34	71,07%
	B.0004. 0016.00 07	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione	ora	0,0060	€ 67,15	€ 0,40	1,74%
	B.0004. 0016.00 04	RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000	ora	0,0160	€ 46,38	€ 0,74	3,22%
	B.0004. 0017.00 12	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0060	€ 46,35	€ 0,28	1,22%
	B.0006. 0001.00 01	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	metri cubi	0,0360	€ 1,06	€ 0,04	0,17%
	B.0006. 0015.00 03	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cadauno	0,0800	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
	B.0001. 0001.00 03	OPERAIO COMUNE	ora	0,0160	€ 21,97	€ 0,35	1,52%
	B.0001. 0001.00 04	CAPO-SQUADRA	ora	0,0008	€ 26,41	€ 0,02	0,09%
						€ 18,17	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7430	D.0001.0003.0 011	Prezzo per analisi	metri cubi			€ 18,17	11,87%
		Spese generali				€ 18,17	
		Utili dell'appaltatore				€ 2,73	
		Sommano				€ 2,09	
		Prezzo d'applicazione al				€ 22,99	
		CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.	metri cubi	1,0000	€ 69,78	€ 69,78	54,09%
		A.0018. CONGLOMERATO 0003.00 BITUMINOSO PER 02 STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO5-15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5 /5,5% IN PESO					
		A.0018. CONGLOMERATO 0003.00 BITUMINOSO PER 02 STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO5-15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5 /5,5% IN PESO					
		B.0002. TRASPORTO A NOLO con 0002.00 autocarro a cassone fisso o 05 ribaltabile portata 30 t					
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04					
		B.0001. OPERAIO					
						€ 93,71	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,0400	€ 25,82	€ 93,71 € 1,03	0,80%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,0800	€ 24,19	€ 1,94	1,50%
		B.0004. VIBROFINITRICE 0016.00 CINGOLATA per stesa di 06 sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacita' della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.	ora	0,0400	€ 97,46	€ 3,90	3,02%
		B.0004. RULLO COMPRESSORE 0016.00 gia' esistente in cantiere, 03 compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	ora	0,0400	€ 35,00	€ 1,40	1,09%
		Prezzo per analisi				€ 101,98	
		Spese generali		15%		€ 15,30	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 11,73	9,09%
		Sommano				€ 129,01	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 129,01	
7440	D.0001.0003.0 021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.					
		A.0018. CONGLOMERATO 0003.00 BITUMINOSO PER					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		04 MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5,5/6,5% IN PESO	metri cubi	1,0000	€ 77,20	€ 77,20	50,86%
A.0018.0003.0004		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5,5/6,5% IN PESO	metri cubi	0,2000	€ 77,20	€ 15,44	10,17%
B.0018.0003.0001		EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti	chilogrammi	11,1111	€ 0,61	€ 6,78	4,47%
B.0002.0002.0005		TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t	ora	0,1333	€ 66,81	€ 8,91	5,87%
B.0001.0001.0004		CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€ 26,41	€ 1,32	0,87%
B.0001.0001.0001		OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0500	€ 25,82	€ 1,29	0,85%
B.0001.0001.0002		OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	€ 24,19	€ 2,42	1,59%
B.0004.0016.0006		VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacita' della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.	ora	0,0500	€ 97,46	€ 4,87	3,21%
B.0004.0016.0003		RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e				€ 118,23	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	ora	0,0500	€ 35,00	€ 118,23	
		Prezzo per analisi				€ 1,75	1,15%
		Spese generali		15%		€ 119,98	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 18,00	11,86%
		Sommano				€ 13,80	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 151,78	
7479	D.0001.0003.0 060	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea. la preparazione del piano di posa. la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20. la stuccatura dei giunti con malta cementizia, il rinfianco laterale per un'altezza di cm 5, eventuali tagli e sfridi. l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida					
		A.0009. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO A 04 PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	0,0630	€ 87,55	€ 5,52	23,78%
		A.0014. CORDONATA in 0003.00 calcestruzzo vibrato, a 02 sezione piena, con superficie				€ 5,52	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7457	D6	ruvida, dim.100x12x25	metri	1,0100	€ 4,00	€ 5,52 € 4,04	17,41%
		A.0001. CAPO-SQUADRA (Media 0001.00 Regionale) 04	ora	0,0685	€ 26,41	€ 1,81	7,80%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,1000	€ 21,97	€ 2,20	9,48%
		B.0009. MALTA CEMENTIZIA, 0003.00 composta da cemento e 01 sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	metri cubi	0,0010	€ 156,14	€ 0,16	0,69%
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	0,1000	€ 24,19	€ 2,42	10,43%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,1000	€ 21,97	€ 2,20	9,48%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,0300	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 18,35	
		Spese generali		15%		€ 2,75	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 2,11	9,09%
		Sommano				€ 23,21	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 23,21	
		PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI E PER MARCIAPIEDI, con elementi AUTOBLOCCANTI in doppio strato di calcestruzzo vibrocompresso dello spessore di cm 6, dimensioni 8x15, 15x15 e 22x15, tipo Linea Retrò Serie Spartana della ditta F.lli Vinci o equivalente, con strato d'usura base, per uno spessore compreso tra 5 mm e 8 mm, ottenuto con inerti selezionati che garantiscano una resistenza all'abrasione pari alla classe 3-4 norma Uni 1338 5.3.4, dati in opera su letto di sabbia (riporto di posa) dello spessore di cm 5 compattato, costante per tutta la lunghezza, compreso il riporto di posa, la saturazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'assestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		A6 ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloccante tipo ""ONDA"" o ""DECOR"", dimensioni 11x22x6colore giallo"	metri quadri	1,0500	€ 8,00	€ 8,40	20,41%
		A.0006. SABBIA DI CAVA NON 0001.00 LAVATA (0-12) 03	metri cubi	0,1000	€ 7,55	€ 0,76	1,85%
		A.0001. CAPO-SQUADRA (Media 0001.00 Regionale) 04	ora	0,0100	€ 26,41	€ 0,26	0,63%
		A.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO (Media 01 Regionale)	ora	0,3100	€ 25,82	€ 8,00	19,44%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,1710	€ 21,97	€ 3,76	9,14%
		A.0005. MATERIALI DI 0011.00 CONSUMO, a stima 01	cadauno	1,0000	€ 0,01	€ 0,01	0,02%
		c28 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	Cad.	0,5200	€ 1,00	€ 0,52	1,26%
		A.0006. SABBIA GROSSA 0001.00 LAVATA (0-7) 02	metri cubi	0,86	€ 12,59	€ 10,83	26,31%
		Prezzo per analisi				€ 32,54	
		Spese generali		15%		€ 4,88	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,74	9,09%
		Sommano				€ 41,16	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 41,16	
7433	D.0001.0003.0 014	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) costituito da pietrisco 5-15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5 /5,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici. compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		vibrofinitrice.					
	A.0018. 0003.00 02	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO 5-15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5 /5,5% IN PESO	metri cubi	1,0000	€ 69,78	€ 69,78	56,81%
	A.0018. 0003.00 02	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA PIETRISCO 5-15 MM E SABBIA, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 4,5 /5,5% IN PESO	metri cubi	0,0500	€ 69,78	€ 3,49	2,84%
	B.0002. 0002.00 05	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t	ora	0,1333	€ 66,81	€ 8,91	7,25%
	B.0001. 0001.00 04	CAPO-SQUADRA	ora	0,0640	€ 26,41	€ 1,69	1,38%
	B.0001. 0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0640	€ 25,82	€ 1,65	1,34%
	B.0001. 0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1280	€ 24,19	€ 3,10	2,52%
	B.0004. 0016.00 06	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacita' della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.	ora	0,0640	€ 97,46	€ 6,24	5,08%
	B.0004. 0016.00 03	RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i				€ 94,86	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	ora	0,0640	€ 35,00	€ 94,86 € 2,24	1,82%
		Prezzo per analisi				€ 97,10	
		Spese generali		15%		€ 14,57	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 11,17	9,09%
		Sommano				€ 122,84	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 122,84	
7443	D.0001.0003.0 024	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/ 7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici. compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice.					
	A.0018. 0003.00 04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5,5/6,5% IN PESO	metri cubi	1,0000	€ 77,20	€ 77,20	50,51%
	A.0018. 0003.00 04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) COSTITUITO DA PIETRISCHETTO 2/7 MM, SABBIA E FILLER, IMPASTATO A CALDO IN APPOSITO IMPIANTO CON BITUME IN RAGIONE DEL 5,5/6,5% IN PESO	metri cubi	0,0500	€ 77,20	€ 3,86	2,53%
	B.0018.	EMULSIONE				€ 81,06	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7352	D.0001.0001 D.0001.0001.0 013	0003.00 BITUMINOSA BASICA, al 01 50%, in fusti	chilogra mmi	20,0000	€ 0,61	€ 81,06 € 12,20	7,98%
		B.0002. TRASPORTO A NOLO con 0002.00 autocarro a cassone fisso o 05 ribaltabile portata 30 t	ora	0,1333	€ 66,81	€ 8,91	5,83%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0800	€ 26,41	€ 2,11	1,38%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,0800	€ 25,82	€ 2,07	1,35%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,1600	€ 24,19	€ 3,87	2,53%
		B.0004. VIBROFINITRICE 0016.00 CINGOLATA per stesa di 06 sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacita' della tramoggia mc 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.	ora	0,0800	€ 97,46	€ 7,80	5,10%
		B.0004. RULLO COMPRESSORE 0016.00 gia' esistente in cantiere, 03 compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	ora	0,0800	€ 35,00	€ 2,80	1,83%
		Prezzo per analisi				€ 120,82	
		Spese generali		15%		€ 18,12	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,89	9,09%
		Sommano				€ 152,83	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 152,83	
		Demolizione, tagli e rimozioni					
		DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.					
	B.0004. 0001.00 10	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gia' esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 12000 Kg, da 84 HP	ora	0,0133	€ 67,43	€ 0,90	11,64%
	B.0004. 0014.00 02	ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 84 con benna da 0,63 mc	ora	0,0167	€ 52,00	€ 0,87	11,25%
	B.0004. 0017.00 10	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t	ora	0,0133	€ 60,54	€ 0,81	10,48%
	B.0001. 0001.00 04	CAPO-SQUADRA	ora	0,0017	€ 26,41	€ 0,04	0,52%
	B.0001. 0001.00 03	OPERAIO COMUNE	ora	0,0267	€ 21,97	€ 0,59	7,63%
	B.0006. 0015.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	0,0500	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
	B.0004.	AUTOCARRO				€ 3,21	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		0017.00 RIBALTABILE 10 TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 15,0 t	ora	0,0267	€ 60,54	€ 3,21	
		D.0001. TAGLIO DI 0001.00 PAVIMENTAZIONI 01 STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondita' di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO	metri	1,6667	€ 0,77	€ 1,28	16,56%
		Prezzo per analisi				€ 6,11	
		Spese generali		15%		€ 0,92	11,90%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,70	9,06%
		Sommano				€ 7,73	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			€ 7,73	
7390	D.0001.0002	Movimenti di materie					
	D.0001.0002.0 029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure					
	A.0005. ACCESSORI E 0016.00 MATERIALI 03 COMPLEMENTARI, a corpo		cadauno	5,0000	€ 0,01	€ 0,05	0,46%
	A.0005. ONERI VARI, a stima 0012.00 01		cadauno	5,0000	€ 0,01	€ 0,05	0,46%
	B.0004. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' esistente 01 in cantiere, compresi					€ 0,10	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 0,10	
		l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc	ora	0,1320	€ 45,08	€ 5,95	54,29%
	B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0036	€ 26,41	€ 0,10	0,91%
	B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1143	€ 21,97	€ 2,51	22,90%
		Prezzo per analisi				€ 8,66	
		Spese generali		15%		€ 1,30	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,00	9,12%
		Sommano				€ 10,96	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 10,96	
7401	D.0001.0002.0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere					
	B.0004.0014.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc	ora	0,0320	€ 43,68	€ 1,40	46,98%
	B.0004.0016.0001	RULLO COMPRESSORE gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500	ora	0,0133	€ 28,05	€ 0,37	12,42%
						€ 1,77	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7404	D.0001.0002.0 043	B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0267	€ 21,97	€ 0,59	19,80%
		Prezzo per analisi				€ 2,36	
		Spese generali		15%		€ 0,35	11,74%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,27	9,06%
		Sommano				€ 2,98	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 2,98	
		RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rincalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto naturale di cava (0 -200), compresa la fornitura dei materiali					
		B.0007. MISTO NATURALE (0 0001.00 -200) 07	metri cubi	1,2000	€ 13,62	€ 16,34	63,58%
		B.0004. PALA CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' esistente in 12 cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc	ora	0,0690	€ 43,68	€ 3,01	11,71%
		B.0004. RULLO COMPRESSORE 0016.00 gia' esistente in cantiere, 01 compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500	ora	0,0133	€ 28,05	€ 0,37	1,44%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0267	€ 21,97	€ 0,59	2,30%
		Prezzo per analisi				€ 20,31	
						€ 20,31	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7383	D.0001.0002.0022	Spese generali		15%		€ 20,31	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,05	11,87%
		Sommano				€ 2,34	9,11%
						€ 25,70	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 25,70	
		SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondita' dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso. eseguito con qualsiasi mezzo meccanico. compreso le necessarie sbadacchiature ed armature. escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte. compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo. escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica. valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq					
		B.0004. ESCAVATORE					
		0014.00 CINGOLATO gia' esistente					
		03 in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc	ora	0,1500	€ 57,84	€ 8,68	58,06%
		B.0001. CAPO-SQUADRA					
		0001.00					
		04	ora	0,0047	€ 26,41	€ 0,12	0,80%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO					
		0001.00					
		02	ora	0,1250	€ 24,19	€ 3,02	20,20%
		Prezzo per analisi				€ 11,82	
		Spese generali		15%		€ 1,77	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,36	9,10%
		Sommano				€ 14,95	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 14,95	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7363	D.0001.0002.002	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte. per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati. esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti. compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq.					
	B.0004. 0014.00 10	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gia' esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione HP 285, ripper monodente H m 1,10, Kg.4000	ora	0,0150	€ 123,10	€ 1,85	41,11%
	B.0004. 0014.00 14	PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc	ora	0,0150	€ 67,32	€ 1,01	22,44%
	B.0004. 0014.00 03	ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di				€ 2,86	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc	ora	0,0033	€ 57,84	€ 0,19	4,22%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0013	€ 26,41	€ 0,03	0,67%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0182	€ 21,97	€ 0,40	8,89%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI 03 complementari, a corpo	cadauno	8,0000	€ 0,01	€ 0,08	1,78%
		Prezzo per analisi				€ 3,56	
		Spese generali		15%		€ 0,53	11,78%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,41	9,11%
		Sommano				€ 4,50	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 4,50	
7362	D.0001.0002.0 001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte. per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati. esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti. compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50. escluso rocce dure e tenere.					
		B.0004. TRATTORE APRIPISTA 0014.00 CINGOLATO, a lama					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
8795	D.0008 D.0008.0002 D.0008.0002.002	09 frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, gia' esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione HP 215, ripper monodente H m 0,70, Kg.2940	ora	0,0110	€ 99,97	€ 1,10	38,46%
		B.0004.0014.0014 PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc	ora	0,0110	€ 67,32	€ 0,74	25,87%
		B.0004.0014.0001 ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc	ora	0,0040	€ 45,08	€ 0,18	6,29%
		B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€ 26,41	€ 0,01	0,35%
		B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,0080	€ 21,97	€ 0,18	6,29%
		B.0006.0015.0003 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cadauno	5,0000	€ 0,01	€ 0,05	1,75%
		Prezzo per analisi				€ 2,26	
		Spese generali		15%		€ 0,34	11,89%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,26	9,09%
		Sommano				€ 2,86	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 2,86	
		CASSERI E ACCIAI STRUTTURALI					
		Ferro per cemento armato					
		ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22,					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14					
	B.0010. 0001.00 03	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14	chilogrammi	1,0500	€ 0,91	€ 0,96	51,61%
	B.0001. 0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0050	€ 25,82	€ 0,13	6,99%
	B.0001. 0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0050	€ 24,19	€ 0,12	6,45%
	B.0001. 0001.00 03	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	€ 21,97	€ 0,22	11,83%
	B.0001. 0001.00 04	CAPO-SQUADRA	ora	0,0013	€ 26,41	€ 0,03	1,61%
	B.0006. 0011.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	0,0100	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
	B.0006. 0015.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	0,0100	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
	B.0004. 0003.00 06	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gia' funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600 / 800 Kg	ora	0,0002	€ 34,40	€ 0,01	0,54%
		Prezzo per analisi				€ 1,47	
		Spese generali		15%		€ 0,22	11,83%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,17	9,14%
						€ 1,86	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
8460		Sommano				€ 1,86	
		Prezzo d'applicazione al	chilogra mmi			€ 1,86	
						€ 1,86	
	D.0004	CALCESTRUZZI					
	D.0004.0001	Calcestruzzi					
	D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
	A.0009.0001.0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	1,1000	€ 85,00	€ 93,50	68,98%
	B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2857	€ 24,19	€ 6,91	5,10%
	B.0001.0001.0001	OPERAIO COMUNE					
						€ 100,41	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		03	ora	0,2857	€ 21,97	€ 100,41 € 6,28	4,63%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00					
		04	ora	0,0179	€ 26,41	€ 0,47	0,35%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI					
		01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,0500	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 107,16	
		Spese generali		15%		€ 16,07	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,32	9,09%
		Sommano				€ 135,55	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 135,55	
8465	D.0004.0001.0 008	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.					
		A.0009. CALCESTRUZZO 0002.00 PRECONFEZIONATO A 03 DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	metri cubi	1,0300	€ 95,70	€ 98,57	70,85%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00					
		04	ora	0,0250	€ 26,41	€ 0,66	0,47%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO					
		01	ora	0,1000	€ 25,82	€ 2,58	1,85%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00					
		02	ora	0,1000	€ 24,19	€ 2,42	1,74%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00					
		03	ora	0,2500	€ 21,97	€ 5,49	3,95%
		B.0004. MACCHINARIO VARIO 0001.00					
		02 gia' esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,1000	€ 2,59	€ 0,26	0,19%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI					
		01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,0500	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		Prezzo per analisi				€ 109,98	
		Spese generali		15%		€ 16,50	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,65	9,09%
		Sommano				€ 139,13	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 139,13	
8466	D.0004.0001.0 009 A	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme, comprese nel prezzo, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti e fori di drenaggio secondo le prescrizione della D.L. ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		A.0009. CALCESTRUZZO 0002.00 PRECONFEZIONATO A 04 DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	metri cubi	1,0300	€ 102,31	€ 105,38	70,13%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0250	€ 26,41	€ 0,66	0,44%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,1000	€ 25,82	€ 2,58	1,72%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,1000	€ 24,19	€ 2,42	1,61%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,2500	€ 21,97	€ 5,49	3,65%
		B.0004. MACCHINARIO VARIO 0001.00 gia' esistente in 02 cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,1000	€ 2,59	€ 0,26	0,17%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,1800	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		B.0012. TAVOLE ABETE 0001.00 SOTTOMISURA mm 25, 02 larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	metri cubi	0,0030	€ 270,14	€ 0,81	0,54%
		B.0012. TRAVI ABETE U.T. misure 0001.00 varie 01	metri cubi	0,0004	€ 200,94	€ 0,08	0,05%
		B.0010. CHIODI (punte piane), 0004.00 misure varie 01	chilogra mmi	0,10	€ 1,65	€ 0,17	0,11%
		B.0010. FILO COTTO NERO 0004.00 diametro 3 mm 03	chilogra mmi	0,05	€ 1,60	€ 0,08	0,05%
		B.0004. MACCHINARIO VARIO				€ 117,93	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
9510	D.0009 D.0009.0006 D.0009.0006.0040	0001.003 03 gia' esistente in cant CIRCOLARE elettrica a banco	ora	0,0278	€ 3,10	€ 117,93 € 0,09	0,06%
		B.0011. 0001.001 DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	chilogra mmi	0,02	€ 5,96	€ 0,12	0,08%
		B.0004. 0017.009 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0139	€ 45,88	€ 0,64	0,43%
		Prezzo per analisi				€ 118,78	
		Spese generali		15%		€ 17,82	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 13,66	9,09%
		Sommano				€ 150,26	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 150,26	
		IMPIANTI ELETTRICI					
		Conduttori					
		Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7(O)R, in corda flessibile di rame isolato in gomma HEPR ad alto modulo, norma di riferimento CEI 20-13, non propagante l'incendio (CEI 20-22 II), non propagante la fiamma (CEI 20-35), con guaina in mescola termoplastica di colore grigio, per tensioni nominali 600/1000V ad una temperatura di esercizio max. 90°C. Il cavo dovrà riportare stampigliata a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca ed il marchio IMQ. Posato in via cavi predisposta, sia su tratto orizzontale che verticale, a qualunque altezza, comprensivo di movimentazione di coperture di cavedi esistenti, ove necessario e dello sfrido (di qualsiasi entità). Compreso le siglature dei circuiti, le fascette in nylon, i capicorda, i collegamenti elettrici, l'onere derivato da eventuale discontinuità nelle lavorazioni e/o dalla loro esecuzione in orari non					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		ordinari ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Sezione 1x2,5 mmq					
		A.0047. CONDUTTORE 0019.00 UNIPOLARE DI RAME 02 FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 1x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	metri	1,0200	€ 0,90	€ 0,92	33,45%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,0333	€ 24,19	€ 0,81	29,45%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0200	€ 21,97	€ 0,44	16,00%
		Prezzo per analisi				€ 2,17	
		Spese generali		15%		€ 0,33	12,00%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,25	9,09%
		Sommano				€ 2,75	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 2,75	
9515	D.0009.0006.0 045	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7(O)R, in corda flessibile di rame isolato in gomma HEPR ad alto modulo, norma di riferimento CEI 20-13, non propagante l'incendio (CEI 20-22 II), non propagante la fiamma (CEI 20-35), con guaina in mescola termoplastica di colore grigio, per tensioni nominali 600/1000V ad una temperatura di esercizio max. 90°C. Il cavo dovrà riportare stampigliata a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca ed il marchio IMQ. Posato in via cavi predisposta, sia su tratto orizzontale che verticale, a qualunque altezza, comprensivo di movimentazione di coperture di cavedi esistenti, ove necessario e dello sfrido (di qualsiasi entità). Compreso le siglature dei circuiti, le fascette in nylon, i capicorda, i collegamenti elettrici, l'onere derivato da eventuale discontinuità nelle lavorazioni e/o dalla loro esecuzione in orari non					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		ordinari ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Sezione 1x25 mmq					
		A.0047. CONDUTTORE 0019.00 UNIPOLARE DI RAME 07 FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 1x25 mmq. Fornito a pie' d'opera.	metri	1,0200	€ 5,18	€ 5,28	47,02%
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	0,0750	€ 24,19	€ 1,81	16,12%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,0817	€ 21,97	€ 1,79	15,94%
		Prezzo per analisi				€ 8,88	
		Spese generali		15%		€ 1,33	11,84%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,02	9,08%
		Sommano				€ 11,23	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 11,23	
9512	D.0009.0006.0 042	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7(O)R, 0042 in corda flessibile di rame isolato in gomma HEPR ad alto modulo, norma di riferimento CEI 20-13, non propagante l'incendio (CEI 20-22 II), non propagante la fiamma (CEI 20-35), con guaina in mescola termoplastica di colore grigio, per tensioni nominali 600/1000V ad una temperatura di esercizio max. 90°C. Il cavo dovrà riportare stampigliata a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca ed il marchio IMQ. Posato in via cavi predisposta, sia su tratto orizzontale che verticale, a qualunque altezza, comprensivo di movimentazione di coperture di cavedi esistenti, ove necessario e dello sfrido (di qualsiasi entità). Compreso le siglature dei circuiti, le fascette in nylon, i capicorda, i collegamenti elettrici, l'onere derivato da eventuale discontinuità nelle lavorazioni e/o					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		dalla loro esecuzione in orari non ordinari ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Sezione 1x6 mmq					
		A.0047. CONDUTTORE 0019.00 UNIPOLARE DI RAME 04 FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 1x6 mmq. Fornito a pie' d'opera.	metri	1,0200	€ 1,53	€ 1,56	35,21%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,0500	€ 24,19	€ 1,21	27,31%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0333	€ 21,97	€ 0,73	16,48%
		Prezzo per analisi				€ 3,50	
		Spese generali		15%		€ 0,53	11,96%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,40	9,03%
		Sommano				€ 4,43	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 4,43	
8863	D.0009.0001 D.0009.0001.0 053B	Corrugati, cavidotti, canalette e scatole Fornitura e posa in opera di cavidotto in tubo corrugato isolante a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, diametro esterno 90 mm, in polietilene alta densità, con resistenza allo schiacciamento 450N, resistenza elettrica di isolamento 100 Mohm, rispondente alle norme CEI EN50086-1 e CEI EN50086-2-4, con marchio di qualità IMQ, posato entro scavo predisposto, compreso cavo tirasonda e nastro segnalatore per cavi elettrici, come da prescrizioni della D.L., l'onere delle giunzioni con manicotto, raccordi ai pozzetti, gli oneri derivati da eventuali discontinuità nelle lavorazioni e/o dalla loro esecuzione in orari non ordinari ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
9464	D.0009.0005 D11	A.0047. TUBO IN PE 0002.00 CORRUGATO 05 FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schacciamento 450N, diametro esterno 90, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera.	metri	1,0000	€ 1,61	€ 1,61	48,79%
		B.0002. TRASPORTO A NOLO con 0002.00 autocarro a cassone fisso o 03 ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0049	€ 45,72	€ 0,22	6,67%
		A.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 (Media Regionale) 02	ora	0,0250	€ 24,19	€ 0,60	18,18%
		A.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 (Media Regionale) 03	ora	0,0050	€ 21,97	€ 0,11	3,33%
		ACill20 Nastro segnalazione 0 presenza cavi elettrici. Nastro segnalazione presenza cavi elettrici.	ml	1,00	€ 0,07	€ 0,07	2,12%
		Prezzo per analisi				€ 2,61	
		Spese generali		15%		€ 0,39	11,82%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,30	9,09%
		Sommano				€ 3,30	
		Prezzo d'applicazione al	metri			€ 3,30	
		Impianti di terra					
		REALIZZAZIONE DI POZZETTO RETTANGOLARE IN OPERA PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. realizzato in cls dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 12, dimensioni 40X40 cm, compreso di chiusino, compresa l'armatura con rete elettrosaldata maglia 20x20. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il raccordo al palo con					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		corrugato HPDE DN 50, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari. escluso scavo e rinterro.					
	A.0001. 0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,3000	€ 24,19	€ 31,45	19,36%
	A.0001. 0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,3000	€ 21,97	€ 28,56	17,58%
	A.0005. 0011.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	39,0000	€ 0,01	€ 0,39	0,24%
	A.0009. 0001.00 03	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	0,0252	€ 85,00	€ 2,14	1,32%
	A.0010. 0001.00 04	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14	chilogrammi	10,45	€ 0,89	€ 9,30	5,72%
	A122	Chiusino in ghisa carrabile, DN 400, 40x40	cadauno	1,00	€ 55,00	€ 55,00	33,85%
	A.0047. 0002.00 05	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N,				€ 126,84	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		diametro esterno 90, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a pie' d'opera.	metri	1,00	€ 1,61	€ 126,84	
		Prezzo per analisi				€ 1,61	0,99%
		Spese generali		15%		€ 128,45	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 19,27	11,86%
		Sommano				€ 14,77	9,09%
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 162,49	
	D.0011	PREFABBRICATI STRUTTURALI				€ 162,49	
	D.0011.0001	Strutture prefabbricate in cemento armato					
11355	D12	PLINTO PORTAPALO PREFABBRICATO per illuminazione, tipo Vinci o equivalente, realizzato in calcestruzzo di massa volumica 2200 kg/mc, peso kg 1250 circa, con fori per il collegamento di cavidotti su tutti i lati. Dimensioni interne del pozzetto incluso 40x40x88 cm, dotato di foro per il drenaggio e corredato da chiusino in ghisa DN 400 C250, compreso. Per pali di diametro fino a cm 20 e altezza 10,80 m. Dato in opera su un piano di appoggio costituito da una sottofondazione, già predisposta, compreso il rinfilanco con sabbia del palo e dell'intero blocco prefabbricato, il raccordo al palo con corrugato HPDE DN 50, il trasporto, la posa e l'inghisaggio, escluso il piano di appoggio. Dimensioni 110x110x65 cm, altezza bicchiere 80 cm					
	A12	PLINTO PORTAPALO PREFABBRICATO per illuminazione, tipo Vinci o equivalente, realizzato in calcestruzzo di massa volumica 2200 kg/mc, peso kg 1250 circa, con fori per il collegamento di cavidotti su tutti i lati. Dimensioni interne 40x40x88 cm, dotato di foro per il drenaggio e corredato da chiusino in cemento o ghisa, non compreso. Per pali di diametro fino a cm 20 e altezza 10,80 m. reso franco cantiere di impiego					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		compreso, trasporto e varo a secco dimensioni cm 110x100x50, altezza bicchiere 80 cm	cadauno	1,0000	€ 145,00	€ 145,00	46,60%
	A.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,6200	€ 26,41	€ 16,37	5,26%
	A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,6667	€ 25,82	€ 17,21	5,53%
	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,3333	€ 21,97	€ 7,32	2,35%
	A.0005.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	250,0000	€ 0,01	€ 2,50	0,80%
	c28	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE	Cad.	1,0000	€ 1,00	€ 1,00	0,32%
	A122	Chiusino in ghisa carrabile, DN 400, 40x40	cadauno	1,00	€ 55,00	€ 55,00	17,68%
	A.0006.0001.0001	SABBIA FINE LAVATA (0 -3)	metri cubi	0,10	€ 15,63	€ 1,56	0,50%
		Prezzo per analisi				€ 245,96	
		Spese generali		15%		€ 36,89	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 28,29	9,09%
		Sommano				€ 311,14	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 311,14	