

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Comune di SIAMANNA

Provincia di ORISTANO

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE E PAVIMENTAZIONE
DELLE STRADE RURALI "PONTI MANNU - PAIOLU"

COMMITTENTE: COMUNE DI SIAMANNA

ANALISI DEI PREZZI

SIAMANNA, lì 21/11/2016

Il Progettista:
GEOM.BOIMAURO

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	D.0001.0002.002	Interventi di manutenzione e mantenimento dei corridoi naturalistici esistenti per mezzo di ripulitura degli arbusti, potatura, sfoltimento delle parti ricadenti all'interno della rete stradale, compreso il carico, trasporto e il conferimento presso impianto autorizzato, o secondo indicazione dell'Amministrazione comunale. Compreso lo spostamento ed accatastamento manuale delle pietre cadute, da posizionarsi sui muretti a secco esistenti o a bordo recinzione. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,04	€ 25,82	€ 1,03	20,60%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,04	€ 24,19	€ 0,97	19,40%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,05	€ 21,97	€ 1,10	22,00%
		B.0003. PALA CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' 15 esistent...one potenza HP 160 con benna da 2.30 mc	ora	0,04	€ 18,89	€ 0,76	15,20%
		B.0006. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	10,00	€ 0,01	€ 0,10	2,00%
		Prezzo per analisi				€ 3,96	
		Spese generali		15,00%		€ 0,59	11,80%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,46	9,20%
		Sommano				€ 5,01	
		Prezzo d'applicazione al (cinque/00)	ml			€ 5,00	
	D.0001.0002.003	DEMOLIZIONE DI MURATURE di pietrame detta "muro di tanca" di qualsiasi altezza e spessore, eseguita mano o con piccoli mezzi meccanici, con leve e picconi o con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici. Compresa la cernita, la pulitura, l'accatastamento delle pietre utili per il reimpiego. Nel					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>prezzo sono compresi il trasporto e il conferimento a discarica, del materiale risultante dalle demolizioni e non riutilizzabile, la chiusura temporanea delle proprietà private dovrà essere realizzata mediante la posa di idonea recinzione, la cui posa in opera, rimozione e conservazione funzionale sono a cura e spese dell'impresa e sono comprese nel prezzo, Compresa la rimozione di arbusti, alberatura eventualmente presenti, compreso lo scavo per la sistemazione del terreno a quota stradale, per una larghezza di intervento di circa mt 2.00 compresa la rimozione di vecchie recinzioni.</p> <p>Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.</p>					
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,25	€ 24,19	€ 6,05	20,17%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,38	€ 21,97	€ 8,35	27,83%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,25	€ 25,82	€ 6,46	21,53%
		B.0003. PALA CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' 13 esistent...ione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc	ora	0,20	€ 6,30	€ 1,26	4,20%
		B.0003. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE trilaterale, 01 esc...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,25	€ 3,29	€ 0,82	2,73%
		B.0004. MACCHINARIO VARIO 0001.00 gia' esistente in ca...RE ad 02 ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,20	€ 2,59	€ 0,52	1,73%
		B.0006. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	25,00	€ 0,01	€ 0,25	0,83%
		Prezzo per analisi				€ 23,71	
		Spese generali		15,00%		€ 3,56	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,73	9,10%
		Sommano				€ 30,00	
						€ 30,00	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo d'applicazione al (trenta/00)	ml			€ 30,00 € 30,00	
	D.023	PREZZO PER PULIZIA A CORPO dei sei cavalcafossi esistenti lungo il tracciato, con l'utilizzo di utensileria varia, badili, pallanchino, assi in legno o con getti acqua, compreso la regolarizzazione e convogliamento dello scolo dell'acqua meteorica, compreso altresì il carico, il trasporto e il conferimento dei materiali di risulta non riutilizzabili in discarica autorizzata. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		Pulizia cavalcafossi					
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,50	€ 24,19	€ 12,10	37,58%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,50	€ 21,97	€ 10,99	34,13%
		B.0003. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE trilaterale, 01 esc...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,30	€ 3,29	€ 0,99	3,07%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	72,00	€ 0,01	€ 0,72	2,24%
		B.0004. MACCHINARIO VARIO 0001.00 gia' esistente in ca...RE ad 02 ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,25	€ 2,59	€ 0,65	2,02%
		Prezzo per analisi				€ 25,45	
		Spese generali		15,00%		€ 3,82	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,93	9,10%
		Sommano				€ 32,20	
		Prezzo d'applicazione al (trentadue/20)	cad			€ 32,20	
	D.024	PREZZO PER PULIZIA dei DUE TOMBINI esistenti lungo il tracciato, con l'utilizzo di utensileria varia, badili, pallanchino, assi in legno o con getti acqua, compreso la regolarizzazione e					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		convogliamento dello scolo dell'acqua meteorica, compreso altresì il carico, il trasporto e il conferimento dei materiali di risulta non riutilizzabili in discarica autorizzata. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		Pulizia cavalcavalli					
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO					
		0001.00					
		02	ora	1,20	€ 24,19	€ 29,03	38,55%
		B.0001. OPERAIO COMUNE					
		0001.00					
		03	ora	1,20	€ 21,97	€ 26,36	35,01%
		B.0003. AUTOCARRO					
		0017.00 RIBALTABILE trilaterale, esc...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,40	€ 3,29	€ 1,32	1,75%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE					
		0015.00 ATTREZZATURE DI					
		01 CANTIERE a corpo	cadauno	74,00	€ 0,01	€ 0,74	0,98%
		B.0004. MACCHINARIO VARIO					
		0001.00 gia' esistente in ca...RE ad					
		02 ago a immersione per calcestruzzi	ora	0,80	€ 2,59	€ 2,07	2,75%
		Prezzo per analisi				€ 59,52	
		Spese generali		15,00%		€ 8,93	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 6,85	9,10%
		Sommano				€ 75,30	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 75,30	
		(settantacinque/30)					
	D.025	REALIZZAZIONE CANALE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE delle dimensioni interne di cm 100x50x100 con spallette e fondo dello spessore di cm 15, da eseguirsi con calcestruzzo a resistenza caratteristica (Rck) 25, fornito in opera con autobetoniera, con l'impiego eventuale di pompe, gettato entro apposite casseforme, compresa la vibratura, l'innaffiamento dei getti ed il disarmo. Armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>a maglia quadra di cm 15x15. Compreso la realizzazione dello scavo, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico, lo spianamento e la sistemazione del fondo di posa con pietrisco o ghiaia, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo compreso il trasporto a deposito o a discarica delle materie di scavo eccedenti oppure il riutilizzo del materiale in cantiere ad esclusiva discrezione della Direzione lavori. Compresa la formazione di sagome per il convogliamento delle acque meteoriche all'interno delle cunette di qualsiasi forma e dimensione. Compreso inoltre la pulizia delle tubazioni dei tombini e/o attraversamenti esistenti. Valutato a corpo per ogni canale realizzato. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.</p>					
		Realizzazione canale					
	B.0003.	PALA CARICATRICE					
	0014.00	GOMMATA gia'					
	15	esistent...one potenza HP 160 con benna da 2.30 mc	ora	0,32	€ 18,89	€ 6,04	1,55%
	B.0004.	AUTOCARRO					
	0017.00	RIBALTABILE					
	09	TRILATERALE					
		DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2000	€ 45,88	€ 9,18	2,35%
	D.0004.	Calcestruzzo a durabilita'					
	0001.00	garantita p...e di esposizione	metri				
	06	X0 norma UNI EN 206-1.	cubi	1,10	€ 104,63	€ 115,09	29,49%
	D.0008.	RETE ELETTROSALDATA					
	0002.00	costituita da barr...metro					
	12	delle barre FI 6, maglia cm 15x15	chilogra mmi	35,76	€ 1,51	€ 54,00	13,84%
	B.0001.	OPERAIO QUALIFICATO					
	0001.00						
	02		ora	1,0200	€ 24,19	€ 24,67	6,32%
						€ 208,98	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	1,0200	€ 21,97	€ 22,41	5,74%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	1,0200	€ 26,41	€ 26,94	6,90%
		A.0005. IMPIEGO DI PICCOLE 0016.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	15,00	€ 0,01	€ 0,15	0,04%
		D.0008. CASSEFORME in legname o 0001.00 metalliche per...cie dei casseri 03 a contatto con il getto	metri quadri	2,0200	€ 15,78	€ 31,88	8,17%
		B.0007. CIOTTOLAME-PIETRAMI 0001.00 08	metri cubi	0,15	€ 19,22	€ 2,88	0,74%
		Pulizia cunetta					
		B.0003. PALA CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' 13 esistent...ione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc	ora	0,35	€ 6,30	€ 2,21	0,57%
		B.0003. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE trilaterale, 01 esc...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,35	€ 3,29	€ 1,15	0,29%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,24	€ 24,19	€ 5,81	1,49%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,25	€ 21,97	€ 5,49	1,41%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	36,00	€ 0,01	€ 0,36	0,09%
		B.0006. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	28,00	€ 0,01	€ 0,28	0,07%
		Prezzo per analisi				€ 308,54	
		Spese generali		15,00%		€ 46,28	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 35,48	9,09%
		Sommano				€ 390,30	
		Prezzo d'applicazione al (trecentonovanta/30)	cadauno			€ 390,30	
D.026		REALIZZAZIONE CUNETTA ALLA FRANCESE delle dimensioni base cm 60 con spallette e fondo dello spessore di cm 15, da eseguirsi con calcestruzzo a resistenza					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>caratteristica (Rck) 25, fornito in opera con autobetoniera, con l'impiego eventuale di pompe, gettato entro apposite casseforme, compresa la vibratura, l'innaffiamento dei getti ed il disarmo. Armato con doppia rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia quadra di cm 15x15. Compreso la realizzazione dello scavo, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico, lo spianamento e la sistemazione del fondo di posa con pietrisco o ghiaia, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo compreso il trasporto a deposito o a scarica delle materie di scavo eccedenti oppure il riutilizzo del materiale in cantiere ad esclusiva discrezione della Direzione lavori. Compresa la formazione di sagome per il convogliamento delle acque meteoriche all'interno delle cunette di qualsiasi forma e dimensione. Valutato a corpo per ogni canale realizzato.</p> <p>Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.</p>					
		Realizzazione cunetta					
	B.0003.	PALA CARICATRICE					
	0014.00	GOMMATA gia'					
	15	esistent...one potenza HP 160 con benna da 2.30 mc	ora	0,02	€ 18,89	€ 0,38	0,73%
	B.0004.	AUTOCARRO					
	0017.00	RIBALTABILE					
	09	TRILATERALE					
		DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0040	€ 45,88	€ 0,18	0,35%
	D.0004.	Calcestruzzo a durabilita'					
	0001.00	garantita p...e di esposizione	metri				
	06	X0 norma UNI EN 206-1.	cubi	0,14	€ 104,63	€ 14,65	28,28%
	D.0008.	RETE ELETTROSALDATA					
	0002.00	costituita da barr...metro					
	12	delle barre FI 6, maglia cm	chilogra			€ 15,21	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		15x15	mmi	5,66	€ 1,51	€ 8,55	16,51%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00				€ 15,21	
		02	ora	0,1000	€ 24,19	€ 2,42	4,67%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00					
		03	ora	0,1000	€ 21,97	€ 2,20	4,25%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00					
		04	ora	0,0500	€ 26,41	€ 1,32	2,55%
		A.0005. IMPIEGO DI PICCOLE 0016.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	9,00	€ 0,01	€ 0,09	0,17%
		D.0008. CASSEFORME in legname o 0001.00 metalliche per...cie dei casseri 03 a contatto con il getto	metri quadri	0,7000	€ 15,78	€ 11,05	21,33%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	11,00	€ 0,01	€ 0,11	0,21%
		Prezzo per analisi				€ 40,95	
		Spese generali		15,00%		€ 6,14	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 4,71	9,09%
		Sommano				€ 51,80	
		Prezzo d'applicazione al (cinquantuno/80)	ml			€ 51,80	
D.027		PREZZO A CORPO PER LA DEMOLIZIONE DI UN CAVALCAFOSSO esistente in sez. 30 delle dimensioni esterne 400*150 cm realizzato in conglomerato cementizio, armato con rete elettrosaldata, compreso la demolizione dei tubi in cemento rotocompresso presenti. Nel prezzo sono compresi il trasporto e il conferimento a discarica, del materiale risultante dalle demolizioni e non riutilizzabile, eventuale chiusura temporanea delle proprietà private mediante la posa di idonea recinzione Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00					
		02	ora	0,55	€ 24,19	€ 13,30	9,78%
		B.0001. OPERAIO COMUNE				€ 13,30	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		0001.00 03	ora	0,55	€ 21,97	€ 13,30 € 12,08	8,88%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,45	€ 25,82	€ 11,62	8,55%
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' esistente 04 in...one potenza HP 154 con benna da 1,50 mc	ora	0,17	€ 63,40	€ 10,78	7,93%
		B.0004. PALA CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' 12 esistent...ione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc	ora	1,05	€ 43,68	€ 45,86	33,73%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,06	€ 45,88	€ 2,75	2,02%
		B.0006. ONERI VARI, a stima 0012.00 01	cadauno	134,00	€ 0,01	€ 1,34	0,99%
		B.0006. INDENNITA' DI 0004.00 CONFERIMENTO A 01 DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	tonnellat a	1,50	€ 6,50	€ 9,75	7,17%
		Prezzo per analisi				€ 107,48	
		Spese generali		15%		€ 16,12	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 12,36	9,09%
		Sommano				€ 135,96	
		Prezzo d'applicazione al (centotrentacinque/96)	cadauno			€ 135,96	
	D.2010.100.01 06	RIMOZIONE CHIUDENDA METALLICA esistente realizzata con RETE ZINCATA per recinzioni a maglie elettrosaldate zincate e elettrosaldate, dell'altezza di cm 120, compreso lo sfilamento dei paletti a T di sostegno e della struttura di in filo d'acciaio zincato, compreso l'accatastamento, il carico ed il trasporto di tutti i materilai rimossi nei punti di raccolta provvisoria. Valutato per metro lineare di chiudenda rimossa. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,04	€ 24,19	€ 0,97	26,22%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,04	€ 21,97	€ 0,88	23,78%
		A.0002. TRASPORTO DI 0001.00 MATERIALE SFUSO inerte, 05 c...n percorrenza cava -cantiere entro 30 km	viaggi	0,01	€ 107,24	€ 1,07	28,92%
		A.0005. IMPIEGO DI PICCOLE 0016.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	1,00	€ 0,01	€ 0,01	0,27%
		Prezzo per analisi				€ 2,93	
		Spese generali		14,80%		€ 0,43	11,62%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,34	9,19%
		Sommano				€ 3,70	
		Prezzo d'applicazione al (tre/70)	ml			€ 3,70	
	D.2010.600.00 45	POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE delle dimensioni interne di cm 80x80x100 con spallette e fondo dello spessore di cm 15, da eseguirsi con calcestruzzo a resistenza caratteristica (Rck) 25, fornito in opera con autobetoniera, con l'impiego eventuale di pompe, gettato entro apposite casseforme, compresa la vibratura, l'innaffiamento dei getti ed il disarmo. Armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia quadra di cm 15x15. Compreso la realizzazione dello scavo, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico, lo spianamento e la sistemazione del fondo di posa con pietrisco o ghiaia, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo ma escluso il trasporto a deposito o a discarica delle materie di scavo eccedenti oppure il riutilizzo del materiale in cantiere ad esclusiva discrezione della Direzione lavori. Compresa la					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		formazione di sagome per il convogliamento delle acque meteoriche all'interno delle cunette di qualsiasi forma e dimensione, compresa la posa in opera di caditoia in ghisa sferoidale di classe C250 e/o griglia in ferro pieno delle dimensioni cm 82x82 completa di telaio. Valutato a cadauno per ogni pozzetto realizzato. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		Realizzazione pozzetto					
	B.0003. 0014.00 15	PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...one potenza HP 160 con benna da 2.30 mc	ora	0,50	€ 18,89	€ 9,45	1,61%
	B.0004. 0017.00 09	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2100	€ 45,88	€ 9,63	1,65%
	D.0004. 0001.00 06	Calcestruzzo a durabilita' garantita p...e di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.	metri cubi	0,75	€ 104,63	€ 78,47	13,40%
	D.0008. 0002.00 12	RETE ELETTROSALDATA costituita da barr...metro delle barre FI 6, maglia cm 15x15	chilogra mmi	16,39	€ 1,51	€ 24,75	4,23%
	B.0001. 0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,1000	€ 24,19	€ 50,80	8,68%
	B.0001. 0001.00 03	OPERAIO COMUNE	ora	2,1000	€ 21,97	€ 46,14	7,88%
	B.0001. 0001.00 04	CAPO-SQUADRA	ora	1,0200	€ 26,41	€ 26,94	4,60%
	A.0005. 0016.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	22,00	€ 0,01	€ 0,22	0,04%
	D.0008. 0001.00 03	CASSEFORME in legname o metalliche per...cie dei casseri a contatto con il getto	metri quadri	6,7200	€ 15,78	€ 106,04	18,11%
						€ 352,44	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		A.03 Caditoia in ghisa sferoidale classe C...ne cm 82x82 compresa di telaio 35x35x3	cad	1,00	€ 110,00	€ 352,44	
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	32,00	€ 0,01	€ 110,00	18,79%
		Prezzo per analisi				€ 462,76	
		Spese generali		15,00%		€ 69,41	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 53,22	9,09%
		Sommano				€ 585,39	
		Prezzo d'applicazione al (cinquecentottantacinque/38)	cadauno			€ 585,38	
D.2010.600.00 46		POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE delle dimensioni interne di cm 60x60x60 con spallette e fondo dello spessore di cm 15, da eseguirsi con calcestruzzo a resistenza caratteristica (Rck) 25, fornito in opera con autobetoniera, con l'impiego eventuale di pompe, gettato entro apposite casseforme, compresa la vibratura, l'innaffiamento dei getti ed il disarmo. Armato con rete elettrosaldada del diametro di mm 6 a maglia quadra di cm 15x15. Compreso la realizzazione dello scavo, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico, lo spianamento e la sistemazione del fondo di posa con pietrisco o ghiaia, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo ma escluso il trasporto a deposito o a discarica delle materie di scavo eccedenti oppure il riutilizzo del materiale in cantiere ad esclusiva discrezione della Direzione lavori. Compresa la formazione di sagome per il convogliamento delle acque meteoriche all'interno delle cunette di qualsiasi forma e dimensione. Valutato a cadauno per ogni pozzetto realizzato. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		Realizzazione pozzetto					
	B.0003. PALA CARICATRICE						
	0014.00 GOMMATA gia'						
	15 esistent...one potenza HP 160 con benna da 2.30 mc	ora	0,34	€	18,89	€	6,42 2,45%
	B.0004. AUTOCARRO						
	0017.00 RIBALTABILE						
	09 TRILATERALE						
	DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,2000	€	45,88	€	9,18 3,50%
	D.0004. Calcestruzzo a durabilita'						
	0001.00 garantita p...e di esposizione	metri					
	06 X0 norma UNI EN 206-1.	cubi	0,35	€	104,63	€	36,62 13,95%
	D.0008. RETE ELETTROSALDATA						
	0002.00 costituita da barr...metro						
	12 delle barre FI 6, maglia cm	chilogra					
	15x15	mmi	9,77	€	1,51	€	14,75 5,62%
	B.0001. OPERAIO QUALIFICATO						
	0001.00						
	02	ora	1,2000	€	24,19	€	29,03 11,06%
	B.0001. OPERAIO COMUNE						
	0001.00						
	03	ora	1,2000	€	21,97	€	26,36 10,04%
	B.0001. CAPO-SQUADRA						
	0001.00						
	04	ora	1,0500	€	26,41	€	27,73 10,56%
	A.0005. IMPIEGO DI PICCOLE						
	0016.00 ATTREZZATURE DI						
	01 CANTIERE a corpo	cadauno	61,00	€	0,01	€	0,61 0,23%
	D.0008. CASSEFORME in legname o						
	0001.00 metalliche per...cie dei casseri	metri					
	03 a contatto con il getto	quadri	3,6000	€	15,78	€	56,81 21,64%
	Prezzo per analisi					€	207,51
	Spese generali		15,00%			€	31,13 11,86%
	Utili dell'appaltatore		10,00%			€	23,86 9,09%
	Sommano					€	262,50
	Prezzo d'applicazione al	cadauno				€	262,50
	(duecentosessantadue/50)						
D.2010.900.00 02	CHIUDENDA realizzata con RETE METALLICA per recinzioni a maglie elettrosaldate zincate maglia delle dimensioni crescenti da 75 a 23 cm,						

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		dell'altezza di cm 120, posta in opera compresa la realizzazione di struttura in filo di sostegno d'acciaio zincato ben tirata, fissata su paletti zincati in profilato a T 35x35x4,5 dell'altezza di cm 175, dotati di fori per legature e fili di sostegno, sagomato in sommità ed alla base; posta in opera fissata al muro di sostegno oppure su blocco di calcestruzzo delle dimensioni di cm 30x30x30 gettato su buca realizzata a mano o con qualsiasi mezzo meccanico. Valutato per metro lineare di chiudenda montata in opera. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		preparazione terreno					
	B.0004. 0014.00 12	PALA CARICATRICE GOMMATA già' esistent...ione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc	ora	0,03	€ 43,68	€ 1,31	8,73%
	B.0001. 0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,01	€ 24,19	€ 0,24	1,60%
	B.0001. 0001.00 03	OPERAIO COMUNE	ora	0,03	€ 21,97	€ 0,66	4,40%
		preparazione dado fondazione					
	A.0009. 0001.00 04	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	0,03	€ 87,55	€ 2,63	17,53%
	B.0001. 0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,01	€ 25,82	€ 0,26	1,73%
	B.0001. 0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,01	€ 24,19	€ 0,24	1,60%
	B.0001. 0001.00 03	OPERAIO COMUNE	ora	0,01	€ 21,97	€ 0,22	1,47%
		posa in opera chiudenda					
	B.0004. 0017.00 02	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...ollo, della portata utile				€ 5,56	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7644	D D.0001 D.0001.0006 D.0001.0006.0001	fino a: 1,5 t	ora	0,01	€ 35,86	€ 5,56	2,40%
		B.0010. FILO COTTO NERO 0004.00 diametro 3 mm 03	chilogra mmi	0,00	€ 1,60	€ 0,00	0,00%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	0,00	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		A.01 Paletto per sostegno rete in profilato... sagomato alle estremità altezza cm 175	cad	0,40	€ 5,06	€ 2,02	13,47%
		A.02 Rete zincata per recinzioni tipo agrop...te da 7,5 a 23 cm, dell'altezza cm 120	ml	1,00	€ 1,82	€ 1,82	12,13%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,01	€ 26,41	€ 0,26	1,73%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,01	€ 25,82	€ 0,26	1,73%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,03	€ 24,19	€ 0,73	4,87%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,03	€ 21,97	€ 0,66	4,40%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	19,00	€ 0,01	€ 0,19	1,27%
		Prezzo per analisi				€ 11,86	
		Spese generali		15,00%		€ 1,78	11,87%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 1,36	9,07%
		Sommano				€ 15,00	
		Prezzo d'applicazione al (quindici/00)	ml			€ 15,00	
		OPERE FINITE					
		LAVORI STRADALI					
		Tombini e calcafori					
		TOMBINI AD UNA CANNA in tubi di cemento rotocompressi dati in opera compresi il sottofondo e i rinfilanti in conglomerato cementizio RcK 25, di larghezza e spessori variabili in funzione al diametro, incluse le stuccature dei giunti, escluse le opere murarie delle testate e degli eventuali risvolti, esclusi scavi e rinterri tubo diametro 400 mm, sottofondo da cm					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		68x20, spessore rinfiando da cm 10					
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,0400	€ 45,88	€ 1,84	4,61%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,0400	€ 24,19	€ 0,97	2,43%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0800	€ 21,97	€ 1,76	4,41%
		B.0020. TUBO IN CEMENTO 0001.00 rotocompresso, diam.400 mm 06	metri	1,0000	€ 14,91	€ 14,91	37,37%
		B.0004. AUTOGRU TELESCOPICA 0003.00 AUTOCARRATA compre... 10 con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,1000	€ 48,47	€ 4,85	12,16%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,1000	€ 24,19	€ 2,42	6,07%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,2000	€ 21,97	€ 4,39	11,00%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0125	€ 26,41	€ 0,33	0,83%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI complementari, 03 a corpo	cadauno	7,0000	€ 0,01	€ 0,07	0,18%
		Prezzo per analisi				€ 31,54	
		Spese generali		15%		€ 4,73	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,63	9,10%
		Sommano				€ 39,90	
		Prezzo d'applicazione al (trentanove/90)	metri			€ 39,90	
7564	D.0001.0006.0 015	CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 40, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 20, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,60 inferiormente e m 1,20 superiormente e altezza m 0,60, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 20 di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20, completato con due					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7516	D.0001.0003.003	cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25. dato in opera escluso scavi e rinterri, ma comprese le carpenterie per ciascun cavalcavosso					
		A.0009. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO A 04 PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	4,9400	€ 87,55	€ 432,50	54,71%
		B.0020. TUBO IN CEMENTO 0001.00 rotocompresso, diam.400 mm 06	metri	4,0000	€ 14,91	€ 59,64	7,54%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE 09 TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 8,0 t	ora	0,4000	€ 45,88	€ 18,35	2,32%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00 02	ora	0,5333	€ 24,19	€ 12,90	1,63%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	1,0667	€ 21,97	€ 23,44	2,96%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0667	€ 26,41	€ 1,76	0,22%
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	1,0000	€ 0,01	€ 0,01	0,00%
		D.0008. CASSEFORME in legname o 0001.00 metalliche per...cie dei casseri 03 a contatto con il getto	metri quadri	4,8400	€ 15,78	€ 76,38	9,66%
		Prezzo per analisi				€ 624,98	
		Spese generali		15%		€ 93,75	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 71,87	9,09%
		Sommano				€ 790,60	
		Prezzo d'applicazione al (settecentonovanta/60)	cadauno			€ 790,60	
		Pavimentazioni stradali, pedonali, cordone e segnaletica					
		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 fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		B.0007. MISTO NATURALE (0 0001.00 -200) 07	metri cubi	1,2000	€ 11,65	€ 13,98	69,90%
		B.0004. MOTORGRADER DA 125 0016.00 HP peso Kg.11,630, ..., 07 ricambi, manutenzione e assicurazione	ora	0,0060	€ 67,15	€ 0,40	2,00%
		B.0004. RULLO COMPRESSORE 0016.00 gia' esistente in ca...DEM 04 VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000	ora	0,0160	€ 46,38	€ 0,74	3,70%
		B.0004. AUTOBOTTE SU 0017.00 AUTOCARRO della portata 12 u...mi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0060	€ 46,35	€ 0,28	1,40%
		B.0006. ACQUA POTABILE 0001.00 approvvigionata da 01 acquedotto	metri cubi	0,0360	€ 1,06	€ 0,04	0,20%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI complementari, 03 a corpo	cadauno	0,0800	€ 0,01	€ 0,00	0,00%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0160	€ 21,97	€ 0,35	1,75%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0008	€ 26,41	€ 0,02	0,10%
		Prezzo per analisi				€ 15,81	
		Spese generali		15%		€ 2,37	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,82	9,10%
		Sommano				€ 20,00	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 20,00	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7529	D.0001.0003.0016	(venti/00) CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5 -6% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 7 - 8, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		A.0018. 0003.00 03 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GRO... CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO	metri cubi	1,0000	€ 77,11	€ 77,11	55,03%
		A.0018. 0003.00 03 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO GRO... CON BITUME IN RAGIONE DEL 5/6% IN PESO	metri cubi	0,2000	€ 77,11	€ 15,42	11,00%
		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	6,36%
		B.0001. 0001.00 04 CAPO-SQUADRA	ora	0,0400	€ 26,41	€ 1,06	0,76%
		B.0001. 0001.00 01 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0400	€ 25,82	€ 1,03	0,74%
		B.0001. 0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0800	€ 24,19	€ 1,94	1,38%
		B.0004. 0016.00 06 VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di ...eri di manutenzione, e l'assicurazione.	ora	0,0400	€ 97,46	€ 3,90	2,78%
		B.0004. 0016.00 03 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca... A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	ora	0,0400	€ 35,00	€ 1,40	1,00%
		Prezzo per analisi				€ 110,77	
		Spese generali		15%		€ 16,62	11,86%
						€ 127,39	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7587	D.0001.0003.0074	Utili dell'appaltatore	metri cubi	10%		€ 127,39	9,09%
		Sommano				€ 12,74	
		Prezzo d'applicazione al				€ 140,13	
		(centoquaranta/13)				€ 140,13	
		SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60. il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo -cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		A.0009. CALCESTRUZZO 0001.00 PRECONFEZIONATO A 04 PRESTAZ...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	0,0960	€ 87,55	€ 8,40	4,59%
		B.0036. SEGNALE STRADALE 0001.00 CIRCOLARE DI 01 PRESCRIZ... rifrangente di classe 1 diametro cm.60	cadauno	1,0000	€ 52,06	€ 52,06	28,46%
		B.0036. PALO IN FERRO 0002.00 ZINCATO, diametro 01 mm.60,...otazione per ml. di lunghezza effettivo	cadauno	4,0000	€ 9,29	€ 37,16	20,31%
		B.0036. STAFFE PER FISSAGGIO 0002.00 CARTELLI 02 completi...seguite in scatolato di alluminio 25/10	cadauno	2,0000	€ 2,57	€ 5,14	2,81%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,5000	€ 25,82	€ 12,91	7,06%
					€ 115,67		

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7643	D.0001.0005 D.0001.0005.0004	B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,5000	€ 21,97	€ 115,67 € 10,99	6,01%
		B.0004. AUTOCARRO 0017.00 RIBALTABILE trilaterale, 02 com...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,5000	€ 35,86	€ 17,93	9,80%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI complementari, 03 a corpo	cadauno	1,0000	€ 0,01	€ 0,01	0,01%
		Prezzo per analisi				€ 144,60	
		Spese generali		15%		€ 21,69	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 16,63	9,09%
		Sommano				€ 182,92	
		Prezzo d'applicazione al (centottantadue/92)	cadauno			€ 182,92	
		Murature per lavori stradali					
		RICOSTRUZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta "muro di tanca", demolita nel corso di opere stradali, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita con il reimpiego del materiale proveniente dalla demolizione e il reintegro con pietrame da cava. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		B.0007. CIOTTOLAME-PIETrame 0001.00 08	metri cubi	0,5000	€ 19,22	€ 9,61	16,67%
		B.0004. PALA CARICATRICE 0014.00 GOMMATA gia' 12 esistent...ione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc	ora	0,0250	€ 43,68	€ 1,09	1,89%
		B.0001. OPERAIO 0001.00 SPECIALIZZATO 01	ora	0,5000	€ 25,82	€ 12,91	22,39%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	1,0000	€ 21,97	€ 21,97	38,10%
		Prezzo per analisi				€ 45,58	
		Spese generali		15%		€ 6,84	11,86%
						€ 52,42	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7362	D.0001.0002 D.0001.0002.001	Utili dell'appaltatore	metri cubi	10%		€ 52,42	9,09%
		Sommano			€ 5,24		
		Prezzo d'applicazione al			€ 57,66		
		(cinquantasette/66)			€ 57,66		
		Movimenti di materie					
		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. 0014.00 09	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama f...215, ripper monodente H m 0,70, Kg.2940	ora	0,0110	€ 99,97	€ 1,10	38,46%	
B.0004. 0014.00 14	PALA CARICATRICE GOMMATA gia' esistent...one potenza HP 160 con benna da 2,30 mc	ora	0,0110	€ 67,32	€ 0,74	25,87%	
B.0004. 0014.00 01	ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in...ione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc	ora	0,0040	€ 45,08	€ 0,18	6,29%	
B.0001. 0001.00 04	CAPO-SQUADRA	ora	0,0005	€ 26,41	€ 0,01	0,35%	
B.0001.	OPERAIO COMUNE				€ 2,03		

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7476	D.0001.0002.0021	0001.00 03	ora	0,0080	€ 21,97	€ 2,03 € 0,18	6,29%
		B.0006. ACCESSORI E 0015.00 MATERIALI complementari, 03 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	
		(due/86)					
		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 terreni sciolti compreso la roccia tenera ed esclusa la roccia dura da mina . Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' esistente 03 in...one potenza HP 122 con benna da 1,30 mc	ora	0,0920	€ 57,84	€ 5,32	57,02%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0040	€ 26,41	€ 0,11	1,18%
		B.0001. OPERAIO QUALIFICATO 0001.00				€ 5,43	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
7501	D.0001.0002.0046	02	ora	0,0800	€ 24,19	€ 5,43	20,79%
						€ 1,94	
		Prezzo per analisi				€ 7,37	11,90%
		Spese generali		15%		€ 1,11	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,85	9,11%
		Sommano				€ 9,33	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 9,33	
		(nove/33)					
		COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		B.0006. INDENNITA' DI 0004.00 CONFERIMENTO A 01 DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto	tonnellat a	1,0000	€ 6,50	€ 6,50	78,98%
7513	D.0001.0002.0058	Prezzo per analisi				€ 6,50	11,91%
		Spese generali		15%		€ 0,98	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,75	9,11%
		Sommano				€ 8,23	
		Prezzo d'applicazione al	tonnellat a			€ 8,23	
		(otto/23)					
		TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. Il prezzo si intende completo di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi ed ogni altro onere per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.					
		B.0002. TRASPORTO A NOLO con 0002.00 autocarro a cassone fisso o					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
8592	D.0006 D.0006.0001 D.0006.0001.0001	04 ribaltabile portata 15 t	ora	0,0473	€ 59,44	€ 2,81	71,87%
		B.0004. TRATTORE APRIPISTA					
		0014.00 CINGOLATO, a lama					
		06 f...razione potenza HP 90, lama mm 2600x950	ora	0,0050	€ 56,69	€ 0,28	7,16%
		Prezzo per analisi				€ 3,09	
		Spese generali		15%		€ 0,46	11,76%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,36	9,21%
		Sommano				€ 3,91	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			€ 3,91	
		(tre/91)					
	D.0006	INGEGNERIA NATURALISTICA					
	D.0006.0001	Ingegneria naturalistica					
	D.0006.0001.0001	Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di aree di arginatura, in reliquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondita', da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori: -asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondita' di 0,3 m. per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori puo' disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura. -rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili. -recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosita', in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		cantiere. -regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare. -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc. -totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcavias, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati.					
		B.0006. IMPIEGO DI PICCOLE 0015.00 ATTREZZATURE DI 01 CANTIERE a corpo	cadauno	10,0000	€ 0,01	€ 0,10	6,02%
		B.0006. ONERI VARI, a stima 0012.00	cadauno	25,0000	€ 0,01	€ 0,25	15,06%
		B.0004. ESCAVATORE 0014.00 CINGOLATO gia' esistente 04 in...one potenza HP 154 con benna da 1,50 mc	ora	0,0050	€ 63,40	€ 0,32	19,28%
		B.0006. RICAMBI, CONSUMI E 0010.00 ASSICURAZIONI, a stima 01	cadauno	50,0000	€ 0,01	€ 0,50	30,12%
		B.0001. CAPO-SQUADRA 0001.00 04	ora	0,0010	€ 26,41	€ 0,03	1,81%
		B.0001. OPERAIO COMUNE 0001.00 03	ora	0,0050	€ 21,97	€ 0,11	6,63%
		Prezzo per analisi				€ 1,31	
		Spese generali		15%		€ 0,20	12,05%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,15	9,04%
		Sommano				€ 1,66	
		Prezzo d'applicazione al (uno/66)	metri quadri			€ 1,66	