

**Comune di BEE**  
Provincia di Verbania

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** 1.13.1.9  
**REGIMAZIONE ACQUE DI SUPERFICIE.  
CUNETTONE IN STRADA PRIVATA VERSO EDIFICIO  
TONDO "BOROBUDUR"**

**PARTE D'OPERA:** Applicazione Prezziario Regione Piemonte, 2016.

**COMMITTENTE:** "FONDAZIONE LAMA GANGCHEN PER UNA CULTURA DI  
PACE"  
Via Marco Polo, 13 Milano.  
Cod. Fiscale 97363850153 P. I.V.A. 05429360968

Arizzano,

**Il Tecnico**  
Arch. E. DELMONACO



N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4.008,47
3	18.P08.C35. 18.P08.C35.005 PULIZIA VEGETAZIONE. Decespugliatore spalleggiato, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore .							
	SOMMANO	8				8,00		
	Ora					8,00	3,28	26,24
4	18.P08.C30. 18.P08.C30 ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore. 18.P08.C30.005.							
	SOMMANO	8				8,00		
	Ora					8,00	2,61	20,88
6	18.P09.A15 18.P09.A15 Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il caricamento a mano del materiale da trasportare							
	SOMMANO	20				20,00		
	mc					20,00	18,63	372,60
7	18.P09.A30. 18.P09.A30.005 Trasporto di scapoli di cava per la formazione di murature, drenaggi, cunette, ecc. compreso il carico e lo scarico, misurato sull'autocarro							
	SOMMANO	20				20,00		
	mc					20,00	21,72	434,40
8	18.A65.A30. 18.A65.A30.005 Decespugliamento di aree boscate con pendenza media superiore al 50% invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a m 1, eseguito con mezzi meccanici o con attrezzature manuali. su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta.							
			12,92	2,00		25,84		
			16,55	2,00		33,10		
			16,65	2,00		33,30		
			14,39	2,00		28,78		
			10,60	2,00		21,20		
			12,85	2,00		25,70		
			27,32	2,00		54,64		
			10,21	2,00		20,42		
			8,47	2,00		16,94		
	<b>A RIPORTARE</b>							5.125,11

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5.125,11
9	SOMMANO mq					259,92	1,01	262,52
18.A65.A40	18.A65.A40 Sramature, potature semplici di riequilibrio per alberi in condizioni di minima difficoltà consistente nel taglio ed eliminazione di rami seccaginosi o squilibranti, con eventuale uso di elevatore a cestello per periodi minimi, compreso lo smaltimento della ramaglia, per piante di qualsiasi altezza.							
	Alberi vari	4				4,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	29,89	119,56
10	28.A05.D20							
	28.A05.D20 BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio. USO INFERMERIA - dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico, accessori vari Costo primo mese o frazione di mese .	1				1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	344,75	344,75
11	28.A05.D25.							
	28.A05.D25.005 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese	1				1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	148,01	148,01
	<b>A RIPORTARE</b>							5.737,43

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5.737,43
12 28.A05.E10	28.A05.E10 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare. nolo per il primo mese		220,00		1,60	352,00		
	SOMMANO m					352,00	3,60	1.267,20
14 28.A05.E60	28.A05.E60 CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di 150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. 28.A05.E60.005 misurato a metro quadrato di cancello posto in opera		2,00		1,60	3,20		
	SOMMANO mq	1				3,20	33,39	106,85
15 28.A20.A10	28.A20.A10 CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. 28.A20.A10.005 posa e nolo fino a 1 mese					1,00		
	SOMMANO ognuno	1				1,00	7,94	7,94
16 28.A20.A15	28.A20.A15 CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 28.A20.A15.005 posa e nolo fino a 1 mese					1,00		
	SOMMANO ognuno	1				1,00	6,77	6,77
	<b>A RIPORTARE</b>							7.126,19

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7.126,19
17 28.A20.C10	28.A20.C10 ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. 28.A20.C10.005 Durata 1 anno cadauna							
	SOMMANO	ognuno	20			20,00		
						20,00	5,86	117,20
19 OP IV Liv	OPERAIO IV LIVELLO. Costo medio orario. Si precisa che dall'edizione 2016 del prezzario regionale (di cui alla D.G.R. n. 16-3559 del 04/07/2016 – BU n. 27 del 07/07/2016 s.o. n. 1) la manodopera a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere edili, è stata definita dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con Decreto 29 aprile 2015 (G.U. del 16 maggio 2015), nel quale il Ministero competente ha fornito, attraverso apposite tabelle, il costo medio orario su base provinciale per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini (con decorrenza settembre 2014). Tale decreto, sebbene predisposto in attuazione delle previsioni dell'ex articolo 86 del D.Lgs. 163/06, è tuttora vigente in quanto i suoi contenuti sono stati mantenuti in vigore dal nuovo codice appalti, D.Lgs. n. 50/2016. Al seguente link è reperibile l'informativa regionale in materia (e precisamente al paragrafo 2 .2.1 "Manodopera applicata"): <a href="http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm">http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm</a> Per quanto sopra i valori di manodopera sono desunti dalle tabelle ministeriali e adottati nel prezzario regionale 2016 (costo medio orario tabellare per la Provincia di							
	Lavori vari e in voci precedenti		4			4,00		
	SOMMANO	Ora				4,00	30,17	120,68
	<b>A RIPORTARE</b>							7.364,07

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7.364,07
20 OP. SPEC.	<p>OPERAIO SPECIALIZZATO. Costo medio orario.</p> <p>Si precisa che dall'edizione 2016 del prezzario regionale (di cui alla D.G.R. n. 16-3559 del 04/07/2016 – BU n. 27 del 07/07/2016 s.o. n. 1) la manodopera a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere edili, è stata definita dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con Decreto 29 aprile 2015 (G.U. del 16 maggio 2015), nel quale il Ministero competente ha fornito, attraverso apposite tabelle, il costo medio orario su base provinciale per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini (con decorrenza settembre 2014). Tale decreto, sebbene predisposto in attuazione del le previsioni dell'ex articolo 86 del D.Lgs. 163/06, è tuttora vigente in quanto i suoi contenuti sono stati mantenuti in vigore dal nuovo codice appalti, D.Lgs. n. 50/2016. Al seguente link è reperibile l'informativa regionale in materia (e precisamente al paragrafo 2 .2.1 "Manodopera applicata"): <a href="http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm">http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm</a></p> <p>Per quanto sopra i valori di manodopera sono desunti dalle tabelle ministeriali e adottati nel prezzario regionale 2016 (costo medio orario tabellare per la Provincia di</p> <p>Lavori vari e in voci precedenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO                      Ora</p>							
		4				4,00		
						4,00	28,64	114,56
	<b>A RIPORTARE</b>							7.478,63

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7.478,63
21 OP.	<p>OPERAIO QUALIFICATO. Costo medio orario.</p> <p>Si precisa che dall'edizione 2016 del prezzario regionale (di cui alla D.G.R. n. 16-3559 del 04/07/2016 – BU n. 27 del 07/07/2016 s.o. n. 1) la manodopera a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere edili, è stata definita dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con Decreto 29 aprile 2015 (G.U. del 16 maggio 2015), nel quale il Ministero competente ha fornito, attraverso apposite tabelle, il costo medio orario su base provinciale per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini (con decorrenza settembre 2014). Tale decreto, sebbene predisposto in attuazione del le previsioni dell'ex articolo 86 del D.Lgs. 163/06, è tuttora vigente in quanto i suoi contenuti sono stati mantenuti in vigore dal nuovo codice appalti, D.Lgs. n. 50/2016. Al seguente link è reperibile l'informativa regionale in materia (e precisamente al paragrafo 2 .2.1 "Manodopera applicata"):  <a href="http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm">http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm</a></p> <p>Per quanto sopra i valori di manodopera sono desunti dalle tabelle ministeriali e adottati nel prezzario regionale 2016 (costo medio orario tabellare per la Provincia di</p> <p>Lavori vari e in voci precedenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO                      Ora</p>	4			4,00	4,00	26,60	106,40
	<b>A RIPORTARE</b>							7.585,03

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7.585,03
22 OP. CMN.	<p>OPERAIO COMUNE. Costo medio orario. Si precisa che dall'edizione 2016 del prezzario regionale (di cui alla D.G.R. n. 16-3559 del 04/07/2016 – BU n. 27 del 07/07/2016 s.o. n. 1) la manodopera a cui fare riferimento per ciò che concerne le opere edili, è stata definita dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con Decreto 29 aprile 2015 (G.U. del 16 maggio 2015), nel quale il Ministero competente ha fornito, attraverso apposite tabelle, il costo medio orario su base provinciale per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini (con decorrenza settembre 2014). Tale decreto, sebbene predisposto in attuazione delle previsioni dell'ex articolo 86 del D.Lgs. 163/06, è tuttora vigente in quanto i suoi contenuti sono stati mantenuti in vigore dal nuovo codice appalti, D.Lgs. n. 50/2016. Al seguente link è reperibile l'informativa regionale in materia (e precisamente al paragrafo 2 .2.1 "Manodopera applicata"): <a href="http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm">http://www.regione.piemonte.it/oopp/prezzario/index16.htm</a></p> <p>Per quanto sopra i valori di manodopera sono desunti dalle tabelle ministeriali e adottati nel prezzario regionale 2016 (costo medio orario tabellare per la Provincia di Torino al netto dell'IRAP regionale). tuttora</p> <p>Lavori vari e in voci precedenti</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b> Ora</p>	4				4,00		
						4,00	23,95	95,80
23 18.A75.A30.	<p>18.A75.A30.005 Formazione di canaletta per lo sgrondo delle acque meteoriche poste trasversalmente a 45° rispetto all'asse della sede stradale per ottenere una buona pendenza e per favorire l'autopulitura del canale di scorrimento, costruite con due tondoni di legno idoneo e durabile di larice o castagno del diametro di almeno cm 15, collegati fra loro con 3 coppie di cambre in acciaio del diametro di 16 mm alla distanza di cm 15 circa, poggianti su un terzo tondone in legno di analoghe caratteristiche o piattaforma in calcestruzzo armato. Compreso i materiali, gli oneri per lo scavo ed i raccordi stradali.</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b> m</p>	3	5,50			16,50		
						16,50	36,59	603,74
	<b>A RIPORTARE</b>							8.284,56

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8.284,56
24 01.A21.F00	<p>01.A21.F00. CUNETTA ALLA FRANCESE. TRATTO DA A-B AD H-I. Posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato avente resistenza caratteristica di almeno 300 kg/cm<sup>2</sup>, da completare in opera con getto di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica di almeno 200kg/cm<sup>2</sup> e rapporto acqua/cemento 0,50, da rigonare e fratazzare secondo la sagoma del telaio. CUNETTA ALLA FRANCESE.</p> <p>Cunetta stradale alla francese (zanella) prefabbricata e costruita in unico getto con calcestruzzo confezionato con cemento tipo II/A-LL 42,5R, con classe di resistenza C28/35 e classi di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF2 (resistenza all'attacco gelo/disgelo). Gli elementi sono prodotti da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 certificato da ICMQ.</p> <p>Per la formazione di cunette stradali semplici a cielo aperto e bordonale di marciapiede: €/m. 58,29 Elemento in CLS: €/m. 50,00</p> <p>Da A a B Da B a C Da C a D Da D a E Da E a F Da G a H Da H a I</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO                      m</p>							
			12,92			12,92		
			6,19			6,19		
			16,55			16,55		
			14,39			14,39		
			10,60			10,60		
			12,85			12,85		
			27,32			27,32		
			37,45			37,45		
			10,70			10,70		
			7,12			7,12		
						156,09	58,29	9.098,49
	<b>A RIPORTARE</b>							17.383,05

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17.383,05
25	01.A21.F00	<p>01.A21.F00. CUNETTA ALLA FRANCESE. TRATTO DA I-L A N-O. Posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato avente resistenza caratteristica di almeno 300 kg/cm<sup>2</sup>, da completare in opera con getto di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica di almeno 200kg/cm<sup>2</sup> e rapporto acqua/cemento 0,50, da rigonare e fratazzare secondo la sagoma del telaio. CUNETTA ALLA FRANCESE.</p> <p>Cunetta stradale alla francese (zanella) prefabbricata e costruita in unico getto con calcestruzzo confezionato con cemento tipo II/A-LL 42,5R, con classe di resistenza C28/35 e classi di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF2 (resistenza all'attacco gelo/disgelo). Gli elementi sono prodotti da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 certificato da ICMQ.</p> <p>Per la formazione di cunette stradali semplici a cielo aperto e bordonale di marciapiede: €/m. 58,29 Elemento in CLS: €/m. 50,00</p> <p>Da I a L 7,33 7,33 Da L a M 13,79 13,79 Da M a N 11,45 11,45 Da N a O 8,61 8,61</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b> m 41,18 58,29 2.400,38</p>						
26	01.A04.B35	<p>01.A04.B35 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque non contenenti anidride carbonica aggressiva ovvero con una concentrazione massima di 40 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, Cl 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF3 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30</p> <p>Pozzetto A 2 1,20 0,20 1,48 0,71 2 1,40 0,20 1,48 0,83 1,40 1,40 0,20 0,39 Pozzetto F 2 1,00 0,20 1,10 0,44 1 1,40 0,20 1,10 0,31 1 1,40 0,20 1,48 0,41 1,40 1,20 0,20 0,34 2 1,20 0,20 1,48 0,71</p>						
	<b>A RIPORTARE</b>							19.783,43

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							19.783,43
	Pozzetto G	2	1,40	0,20	1,48	0,83		
			1,20	1,40	0,20	0,34		
		2	1,20	0,20	1,17	0,56		
		2	1,40	0,20	1,17	0,66		
			1,40	1,20	0,20	0,34		
	canaletta in punto F	2	7,33	0,20	0,62	1,82		
	canaletta in punto F-G	2	6,68	0,20	0,80	2,14		
	canaletta in punto I	2	7,12	0,20	1,00	2,85		
	Pozzetto I	2	1,40	0,20	1,48	0,83		
		2	1,20	0,20	1,48	0,71		
			1,20	1,48	0,20	0,36		
	<b>SOMMANO</b> mc					15,58	124,48	1.939,40
27								
01.A04.F10.	01.A04.F10.005 Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm							
	60 kg/mc	60				15,58	934,80	
	<b>SOMMANO</b> kg						934,80	1,38
28								
01.A04.F70.	01.A04.F70.010 Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera. In tondino da 4 a 12 mm di diametro							
					200,00	200,00		
	<b>SOMMANO</b> kg						200,00	1,31
29								
01.A04.H00.	01.A04.H00.005 Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma							
	Pozzetto A	4	1,20		1,48	7,10		
		4	1,40		1,48	8,29		
	Pozzetto F	2	1,40		1,10	3,08		
		4	1,00		1,10	4,40		
		2	1,40		1,48	4,14		
		4	1,20		1,48	7,10		
		2	1,40		1,48	4,14		
	canaletta F	2	7,33		0,62	9,09		
	canaletta F-G	2	6,68		0,80	10,69		
	pozzetto I	4	1,20		1,48	7,10		
	<b>A RIPORTARE</b>							23.274,85

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							23.274,85
31	18.A30.A50. canaletta I SOMMANO mq	4	1,40		1,48	8,29		
		4	7,12		0,80	22,78		
						96,20	31,24	3.005,29
33	18.A30.A50. 18.A30.A50.005. Imbottimento a tergo di difese e/o rifacimento spondale, ringrossi o sovralti di argini costituiti in materiale arido, o sottofondi stradali per piste di servizio arginali, con materiali inerti provenienti dall'alveo e siti nelle immediate vicinanze dal punto d'impiego, compreso l'onere dello scavo, della sistemazione dell'area di scavo, della compattazione e della profilatura delle scarpate. con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato SOMMANO mc		32,02	1,00	1,00	32,02		
			37,45	1,00	1,00	37,45		
			10,70	1,00	1,00	10,70		
			7,33	1,00	0,50	3,67		
			13,79	1,00	0,50	6,90		
			11,45	1,00	0,50	5,73		
			8,61	1,00	0,50	4,30		
						100,77	4,49	452,46
33	18.A85.A45. 18.A85.A45.005 Realizzazione di cordolatura tramite la posa di tondoni di legname preimpregnato scortecciato idoneo e durevole di larice, castagno o quercia, di diametro minimo cm 25, fissata con piloti metallici ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 24) infissi nel terreno per una lunghezza minima oltre il tondone pari a 50 cm, l'ancoraggio al terreno sarà effettuato a intervalli minimi di 1,5 m, inclusi lo scavo per l'alloggiamento del palo, la fornitura di tutto il materiale, i rinfianchi, i costipamenti, le finiture e ogni altro onere e accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. SOMMANO m		20,43			20,43		
			8,60			8,60		
			18,76			18,76		
			15,91			15,91		
			11,71			11,71		
			13,05			13,05		
			28,95			28,95		
			11,19			11,19		
			35,61			35,61		
			14,47			14,47		
			7,82			7,82		
			13,85			13,85		
			10,21			10,21		
			8,47			8,47		
						219,03	14,05	3.077,37
	<b>A RIPORTARE</b>							29.809,97

N. Ordine TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	
		parti	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							29.809,97
39	01.A21.A40 Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti. 01.A21.A40.005 Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20							
	SOMMANO	1024,				1.024,33		
						1.024,33	6,29	6.443,04
40	01.A21.A20 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. 01.A21.A20.005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.							
	SOMMANO	1024,			0,08	81,95		
						81,95	32,48	2.661,74
41	01.A21.A50 Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori. 01.A21.A50.010 Per spessore finito fino a 30 cm							
	SOMMANO		1.024,3			1.024,33		
						1.024,33	1,30	1.331,63
	<b>T O T A L E euro</b>							<b>40.246,38</b>
	<b>A RIPORTARE</b>							