

Provincia di CHIETI



OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE "S.S.
650 FONDO VALLE TRIGNO - SCHIAVI DI ABRUZZO"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
3	A/1-1	<p>LM - LAVORI A MISURA</p> <p>- Movimento materie</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di muratura fino a m³ 0.50 eseguito con mezzi meccanici, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie; compreso il trasporto nell'ambito del cantiere secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p> <p>Quantità da computo dei movimenti terra</p>	m ³							
							21.569,00			
							<u>21.569,00</u>	€	3,09	€ 66.648,21
4	W/3-4	<p>FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale</p> <p>Quantità da computo dei movimenti terra</p>	m ³							
							2.631,50			
							<u>2.631,50</u>	€	9,60	€ 25.262,40
5	W/3-6	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI,provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>Quantità da computo dei movimenti terra</p>								
							2.631,50			
		A Riportare:					<u>2.631,50</u>			€ 91.910,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				Altezza	
6	W/3-12	Riporto:	m ³				2.631,50		€ 91.910,61		
						2.631,50	€ 2,27	€ 5.973,51			
		DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, restando il materiale utilizzabile di proprietà del Cottimista, eseguito senza uso di mine									
		Demolizioni cunette esistenti			500,00	0,75	0,30	112,50			
		Demolizione tombino Km 0+154			2,00	2,00	3,00	12,00			
1	A/1-6	Demolizione captazione sorgente Km 1+637		4,00	0,50	1,50	3,00				
		Demolizione muro a secco Km 0+292 lato dx		65,00	1,50	0,50	48,75				
							176,25	€ 30,99	€ 5.461,99		
		Importo netto Movimento materie							€ 103.346,11		
		- Opere d'arte									
		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate stradali, il tiro in alto delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori. FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 2.00 SOTTO IL PIANO ORIZZONTALE PASSANTE PER IL PUNTO PIÙ BASSO DELLA SUPERFICIE DI CAMPAGNA.									
		Realizzazione tombini									
		Tombino Km 0+449		10,00	1,50	2,00	30,00				
		Tombino Km 0+652		10,00	1,50	2,00	30,00				
		A Riportare:					60,00				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				Altezza
		Riporto:					60,00			
		Tombino Km 1+508			10,00	1,50	2,00	30,00		
		Tombino Km 1+563			10,00	1,50	2,00	30,00		
		Tombino Km 1+637			10,00	1,50	2,00	30,00		
		Tombino Km 1+909			10,00	1,50	2,00	30,00		
		Tombino Km 2+089			10,00	1,50	2,00	30,00		
		Tombino Km 2+373			10,00	1,50	2,00	30,00		
			m ³					240,00	€ 10,88	€ 2.611,20
7	A/1-6	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate stradali, il tiro in alto delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori.</p> <p>FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 2.00 SOTTO IL PIANO ORIZZONTALE PASSANTE PER IL PUNTO PIÙ BASSO DELLA SUPERFICIE DI CAMPAGNA.</p> <p>Realizzazione zanelle e muri</p> <p>Zanella sez. 3-5 dx</p> <p>Zanella sez. 3-12 sx</p> <p>Zanella sez. 8-9 dx</p> <p>Zanella sez. 14 dx</p> <p>Zanella sez. 3-20 sx</p> <p>Zanella sez. 18-24 dx</p> <p>Zanella sez. 28-31 sx</p> <p>Zanella sez. 31 dx</p> <p>Zanella sez. 36 dx</p> <p>A Riportare:</p>								
					26,00	0,90	0,20	4,68		
					163,00	0,90	0,20	29,34		
					13,00	0,90	0,20	2,34		
					12,00	0,90	0,20	2,16		
					86,00	0,90	0,20	15,48		
					100,00	0,90	0,20	18,00		
					49,10	0,90	0,20	8,84		
					10,00	0,90	0,20	1,80		
					21,00	0,90	0,20	3,78		
								86,42		€ 2.611,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:					86,42		€ 2.611,20
		Zanella sez. 44 dx			19,00	0,90	0,20	3,42	
		Zanella sez. 49 dx			20,00	0,90	0,20	3,60	
		Zanella sez. 49 sx			12,00	0,90	0,20	2,16	
		Zanella sez. 50-52 dx			23,00	0,90	0,20	4,14	
		Zanella sez. 51-52 sx			22,00	0,90	0,20	3,96	
		Zanella sez. 53-59 dx			103,00	0,90	0,20	18,54	
		Zanella sez. 59-64 sx			110,00	0,90	0,20	19,80	
		Zanella sez. 66-71 dx			93,00	0,90	0,20	16,74	
		Zanella sez. 76-77 dx			27,00	0,90	0,20	4,86	
		Zanella sez. 78-79 dx			25,00	0,90	0,20	4,50	
		Zanella sez. 81-86 dx			79,00	0,90	0,20	14,22	
		Zanella sez. 91-92 sx			27,00	0,90	0,20	4,86	
		Zanella sez. 98-99 dx			5,00	0,90	0,20	0,90	
		Zanella sez. 98-102 sx			21,00	0,90	0,20	3,78	
		Zanella sez. 102 dx			8,00	0,90	0,20	1,44	
		Zanella sez. 115-122 sx			162,00	0,90	0,20	29,16	
		Zanella sez. 109-111 dx			45,00	0,90	0,20	8,10	
		Zanella sez. 126-128 sx			47,00	0,90	0,20	8,46	
		Zanella sez. 131-135 sx			86,00	0,90	0,20	15,48	
		Zanella tipo 2			22,00	0,90	0,20	3,96	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 9-13 dx			100,00	1,00	0,30	30,00	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 32-35 dx			77,00	1,00	0,30	23,10	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 60 dx			18,00	1,00	0,30	5,40	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 61-65 dx			96,00	1,00	0,30	28,80	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 72-75 dx			55,00	1,00	0,30	16,50	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 100 dx			18,00	1,00	0,30	5,40	
		A Riportare:						367,70	€ 2.611,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:					367,70		€ 2.611,20
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 86-87 sx			39,00	1,00	0,30	11,70	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 112-114 sx			52,00	1,00	0,30	15,60	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 123-125 sx			56,00	1,00	0,30	16,80	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 129-130 sx			41,00	1,00	0,30	12,30	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 26-28 dx (sottoscarpa)			12,00	1,00	0,30	3,60	
		Muro in c.a. Tipo 4 sez. 14 dx (sottoscarpa)			12,00	2,00	0,50	12,00	
		Muro in c.a. Tipo 5 sez. 15-17 dx (sottoscarpa)			59,00	2,50	0,50	73,75	
		Muro in c.a. Tipo 6 sez. 18 dx (sottoscarpa)			19,00	2,80	0,50	26,60	
			m ³					540,05	€ 10,88 € 5.875,74
8	W/4-21	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, escluso l'onere delle casseforme e la fornitura e posa in opera dell'acciaio, compreso, solo fino a 2 m di luce retta, l'onere delle centinature ed armature di sostegno delle casseforme, la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio</p> <p>DI CLASSE 250 CON RBK = 25 N/MM²</p> <p>Realizzazione zanelle tipo 1 e 2 e muri tipo 3 (inclusa armatura fino a 30 Kg/mc)</p> <p>Zanella sez. 3-5 dx</p> <p>Zanella sez. 3-12 sx</p> <p>Zanella sez. 8-9 dx</p> <p>Zanella sez. 14 dx</p> <p>Zanella sez. 3-20 sx</p>							
		A Riportare:						111,00	€ 8.486,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:					111,00		€ 8.486,94
		Zanella sez. 18-24 dx		0,37	100,00			37,00	
		Zanella sez. 28-31 sx		0,37	49,10			18,17	
		Zanella sez. 31 dx		0,37	10,00			3,70	
		Zanella sez. 36 dx		0,37	21,00			7,77	
		Zanella sez. 44 dx		0,37	19,00			7,03	
		Zanella sez. 49 dx		0,37	20,00			7,40	
		Zanella sez. 49 sx		0,37	12,00			4,44	
		Zanella sez. 50-52 dx		0,37	23,00			8,51	
		Zanella sez. 51-52 sx		0,37	22,00			8,14	
		Zanella sez. 53-59 dx		0,37	103,00			38,11	
		Zanella sez. 59-64 sx		0,37	110,00			40,70	
		Zanella sez. 66-71 dx		0,37	93,00			34,41	
		Zanella sez. 76-77 dx		0,37	27,00			9,99	
		Zanella sez. 78-79 dx		0,37	25,00			9,25	
		Zanella sez. 81-86 dx		0,37	79,00			29,23	
		Zanella sez. 91-92 sx		0,37	27,00			9,99	
		Zanella sez. 98-99 dx		0,37	5,00			1,85	
		Zanella sez. 98-102 sx		0,37	21,00			7,77	
		Zanella sez. 102 dx		0,37	8,00			2,96	
		Zanella sez. 115-122 sx		0,37	162,00			59,94	
		Zanella sez. 109-111 dx		0,37	45,00			16,65	
		Zanella sez. 126-128 sx		0,37	47,00			17,39	
		Zanella sez. 131-135 sx		0,37	86,00			31,82	
		Zanella tipo 2		0,30	22,00			6,60	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 9-13 dx		0,59	100,00			59,00	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 32-35 dx		0,59	77,00			45,43	
		A Riportare:					634,25		€ 8.486,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:					634,25		€ 8.486,94
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 60 dx		0,59	18,00		10,62		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 61-65 dx		0,59	96,00		56,64		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 72-75 dx		0,59	55,00		32,45		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 100 dx		0,59	18,00		10,62		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 147-156 dx		0,59	159,00		93,81		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 86-87 sx		0,59	39,00		23,01		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 112-114 sx		0,59	52,00		30,68		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 123-125 sx		0,59	56,00		33,04		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 129-130 sx		0,59	41,00		24,19		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 26-28 dx (sottoscarpa)		0,59	12,00		7,08		
			m ³				956,39	€ 87,84	€ 84.009,30
9	W/4-26	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. SINO A M 2 DI ALTEZZA DAL PIANO DI FONDAZIONE Realizzazione zanelle tipo 1 e 2 e muri tipo 3 Zanella sez. 3-5 dx Parti Uguali: (2x0,60) Zanella sez. 3-12 sx Parti Uguali: (2x0,60) Zanella sez. 8-9 dx Parti Uguali: (2x0,60) Zanella sez. 14 dx Parti Uguali: (2x0,60) A Riportare:							
				1,20	26,00		31,20		
				1,20	163,00		195,60		
				1,20	13,00		15,60		
				1,20	12,00		14,40		
							256,80		€ 92.496,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:					256,80		€ 92.496,24
		Zanella sez. 3-20 sx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	86,00			103,20	
		Zanella sez. 18-24 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	100,00			120,00	
		Zanella sez. 28-31 sx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	49,10			58,92	
		Zanella sez. 31 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	10,00			12,00	
		Zanella sez. 36 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	21,00			25,20	
		Zanella sez. 44 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	19,00			22,80	
		Zanella sez. 49 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	20,00			24,00	
		Zanella sez. 49 sx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	12,00			14,40	
		Zanella sez. 50-52 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	23,00			27,60	
		Zanella sez. 51-52 sx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	22,00			26,40	
		Zanella sez. 53-59 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	103,00			123,60	
		Zanella sez. 59-64 sx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	110,00			132,00	
		Zanella sez. 66-71 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	93,00			111,60	
		A Riportare:					1.058,52		€ 92.496,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:					1.058,52		€ 92.496,24
		Zanella sez. 76-77 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	27,00			32,40	
		Zanella sez. 78-79 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	25,00			30,00	
		Zanella sez. 81-86 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	79,00			94,80	
		Zanella sez. 91-92 sx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	27,00			32,40	
		Zanella sez. 98-99 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	5,00			6,00	
		Zanella sez. 98-102 sx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	21,00			25,20	
		Zanella sez. 102 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	8,00			9,60	
		Zanella sez. 115-122 sx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	162,00			194,40	
		Zanella sez. 109-111 dx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	45,00			54,00	
		Zanella sez. 126-128 sx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	47,00			56,40	
		Zanella sez. 131-135 sx							
		Parti Uguali: (2x0,60)		1,20	86,00			103,20	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 9-13 dx							
		Parti Uguali: (2x1,30)		2,60	100,00			260,00	
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 32-35 dx							
		Parti Uguali: (2x1,30)		2,60	77,00			200,20	
		A Riportare:					2.157,12		€ 92.496,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						2.157,12		€ 92.496,24
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 60 dx Parti Uguali: (2x1,30)		2,60	18,00			46,80		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 61-65 dx Parti Uguali: (2x1,30)		2,60	96,00			249,60		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 72-75 dx Parti Uguali: (2x1,30)		2,60	55,00			143,00		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 100 dx Parti Uguali: (2x1,30)		2,60	18,00			46,80		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 86-87 sx Parti Uguali: (2x1,30)		2,60	39,00			101,40		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 112-114 sx Parti Uguali: (2x1,30)		2,60	52,00			135,20		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 123-125 sx Parti Uguali: (2x1,30)		2,60	56,00			145,60		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 129-130 sx Parti Uguali: (2x1,30)		2,60	41,00			106,60		
		Muro in c.a. Tipo 3 sez. 26-28 dx (sottoscarpa) Parti Uguali: (2x1,30)		2,60	12,00			31,20		
			m²					<u>3.163,32</u>	€ 22,78	€ 72.060,43
10	W/4-22	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE, DI CLASSE 300 CON RBK = 30 N/MM² Muro in c.a. Tipo 4 sez. 14 dx (sottoscarpa) (12,00x(2,00x0,50+2,00x(0,40+0,30)/2))						20,40		
		Muro in c.a. Tipo 5 sez. 15-17 dx (sottoscarpa) (59,00x(0,70x0,50+2,50x0,50+3,00x(0,40+0,30)/2))						156,35		
		A Riportare:						176,75		€ 164.556,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:					176,75		€ 164.556,67
		Muro in c.a. Tipo 6 sez. 18 dx (sottoscarpa) (19,00x(0,70x0,50+2,80x0,50+4,00x(0,50+0,30)/2))	m ³				63,65		
							<u>240,40</u>	€ 93,29	€ 22.426,92
11	W/4-26	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. SINO A M 2 DI ALTEZZA DAL PIANO DI FONDAZIONE							
		Muro in c.a. Tipo 4 sez. 14 dx (sottoscarpa) (12,00x(2x0,50+2x2,00))					60,00		
		Muro in c.a. Tipo 5 sez. 15-17 dx (sottoscarpa) (59,00x(2x0,50+2x3,00))					413,00		
		Muro in c.a. Tipo 6 sez. 18 dx (sottoscarpa) (19,00x(2x0,50+2x4,00))					171,00		
			m ²				<u>644,00</u>	€ 22,78	€ 14.670,32
12	W/4-27	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, SOVRAPPREZZO PER ALTEZZE MAGGIORI E CAD FRAZ. DI M 2							
		Muro in c.a. Tipo 5 sez. 15-17 dx (sottoscarpa) (59,00x(2x1,00))					118,00		
		Muro in c.a. Tipo 6 sez. 18 dx (sottoscarpa) (19,00x(2x2,00))					76,00		
			m ²				<u>194,00</u>	€ 2,27	€ 440,38
13	W/4-52	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in A Riportare:							€ 202.094,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: opera con gli oneri di cottimo CONTROLLATO IN STABILIMENTO TIPO FE B 44K; = 260 N/MM ² Armatura muri tipo 4-5-6 (ferro)								€ 202.094,29
			kg					21.084,59		
								<u>21.084,59</u>	€ 1,10	€ 23.193,05
14	W/4-21	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m ³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, escluso l'onere delle casseforme e la fornitura e posa in opera dell'acciaio, compreso, solo fino a 2 m di luce retta, l'onere delle centinature ed armature di sostegno delle casseforme, la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio DI CLASSE 250 CON RBK = 25 N/MM ² Realizzazione pozzetto per tombini Tombino Km 0+450 ((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40) Tombino Km 0+644 ((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40) Tombino Km 1+100 ((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40) Tombino Km 1+419 ((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40) Tombino Km 1+500								
		A Riportare:						15,60		€ 225.287,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:					15,60		€ 225.287,34
		((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)					3,90		
		Tombino Km 1+563							
		((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)					3,90		
		Tombino Km 1+637							
		((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)					3,90		
		Tombino Km 1+897							
		((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)					3,90		
		Tombino Km 2+076							
		((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)					3,90		
		Tombino Km 2+193							
		((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)					3,90		
		Tombino Km 2+360							
		((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)					3,90		
		Arretramento Tombino Km 0+154							
		((1,50+1,10)x2x0,25x2,00+1,80x1,80x0,40)					3,90		
		captazione sorgente Km 1+637							
		(5,00x1,50x0,30+5,00x2,00x0,40)					6,25		
			m ³				<u>53,05</u>	€ 87,84	€ 4.659,91
15	W/4-26	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. SINO A M 2 DI ALTEZZA DAL PIANO DI FONDAZIONE Realizzazione pozzetto per tombini Tombino Km 0+450							
		A Riportare:							€ 229.947,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:							€ 229.947,25
		((4x1,50+4x1,00)x2,00) Tombino Km 0+644					20,00		
		((4x1,50+4x1,00)x2,00) Tombino Km 1+100					20,00		
		((4x1,50+4x1,00)x2,00) Tombino Km 1+419					20,00		
		((4x1,50+4x1,00)x2,00) Tombino Km 1+500					20,00		
		((4x1,50+4x1,00)x2,00) Tombino Km 1+563					20,00		
		((4x1,50+4x1,00)x2,00) Tombino Km 1+637					20,00		
		((4x1,50+4x1,00)x2,00) Tombino Km 1+897					20,00		
		((4x1,50+4x1,00)x2,00) Tombino Km 2+076					20,00		
		((4x1,50+4x1,00)x2,00) Tombino Km 2+193					20,00		
		((4x1,50+4x1,00)x2,00) Tombino Km 2+360					20,00		
		Arretramento Tombino Km 0+154 ((4x1,50+4x1,00)x2,00)					20,00		
		captazione sorgente Km 1+637 (5,00x1,50x2)					15,00		
			m ²				<u>255,00</u>	€ 22,78	€ 5.808,90
		A Riportare:							€ 235.756,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						110,00		€ 238.090,35
			m					110,00	€ 40,82	€ 4.490,20
18	W/4-18	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per m³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio DI CLASSE 150 CON RBK = 15 N/MM²</p> <p>Rinfianco tubi</p> <p>Tombino Km 0+450 (10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))</p> <p>Tombino Km 0+644 (10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))</p> <p>Tombino Km 1+100 (10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))</p> <p>Tombino Km 1+419 (10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))</p> <p>Tombino Km 1+500 (10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))</p> <p>Tombino Km 1+563 (10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))</p> <p>Tombino Km 1+637 (10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))</p> <p>Tombino Km 1+897 (10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))</p> <p>Tombino Km 2+076</p>								
		A Riportare:						79,84		€ 242.580,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						79,84		€ 242.580,55
		(10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))						9,98		
		Tombino Km 2+193								
		(10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))						9,98		
		Tombino Km 2+360								
		(10,00x(1,50x1,00-3,14x0,4x0,40))						9,98		
			m ³					109,78	€ 73,47	€ 8.065,54
19	W/4-60	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE, compresi eventuali ponteggi ed impalcature e l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque CON PIETRAMME PROVENIENTE DA FIUME Drenaggio pozzetto per tombini								
		Tombino Km 0+450								
		(4x1,50x2,00x0,50)						6,00		
		Tombino Km 0+644								
		(4x1,50x2,00x0,50)						6,00		
		Tombino Km 1+100								
		(4x1,50x2,00x0,50)						6,00		
		Tombino Km 1+419								
		(4x1,50x2,00x0,50)						6,00		
		Tombino Km 1+500								
		(4x1,50x2,00x0,50)						6,00		
		Tombino Km 1+563								
		(4x1,50x2,00x0,50)						6,00		
		Tombino Km 1+637								
		(4x1,50x2,00x0,50)						6,00		
		A Riportare:						42,00		€ 250.646,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:					42,00		€ 250.646,09
		Tombino Km 1+897 (4x1,50x2,00x0,50)					6,00		
		Tombino Km 2+076 (4x1,50x2,00x0,50)					6,00		
		Tombino Km 2+193 (4x1,50x2,00x0,50)					6,00		
		Tombino Km 2+360 (4x1,50x2,00x0,50)					6,00		
		Arretramento Tombino Km 0+154 (4x1,50x2,00x0,50)					6,00		
		captazione sorgente Km 1+637 (5,00x1,50x0,50)					3,75		
			m ³				<u>75,75</u>	€ 17,99	€ 1.362,74
		Importo netto Opere d'arte - Stabilizzazione versanti							€ 252.008,83
20	A/1-1	SCAVO DI SBANCAMENTO, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di muratura fino a m ³ 0.50 eseguito con mezzi meccanici, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie; compreso il trasporto nell'ambito del cantiere secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Sbancamento gabbioni Muro in gabbioni Tipo 1 Sez. 37-39 sx Altezza: (1,0/2,0)			12,00	1,40	0,50	8,40	
		A Riportare:					8,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:					8,40		
		Muro in gabbioni Tipo 3 Sez. 37-39 dx Altezza: (1,0/2,0)			22,00	2,50	0,50	27,50	
		Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 78-79 sx Altezza: (1,0/2,0)			30,00	2,50	0,50	37,50	
		Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 81-84 sx Altezza: (1,0/2,0)			72,00	2,50	0,50	90,00	
		Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 141-143 sx Altezza: (1,0/2,0)			30,00	2,50	0,50	37,50	
			m ³				<u>200,90</u>	€ 3,09	€ 620,78
21	W/4-18	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per m ³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio DI CLASSE 150 CON RBK = 15 N/MM ² Basamento gabbioni							
		Muro in gabbioni Tipo 1 Sez. 37-39 sx			12,00	1,40	0,20	3,36	
		Muro in gabbioni Tipo 3 Sez. 37-39 dx			22,00	2,50	0,20	11,00	
		Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 78-79 sx			30,00	2,50	0,20	15,00	
		Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 81-84 sx			72,00	2,50	0,20	36,00	
		Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 141-143 sx			30,00	2,50	0,20	15,00	
			m ³				<u>80,36</u>	€ 73,47	€ 5.904,05
22	W/4-60	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE, compresi eventuali ponteggi ed impalcature e l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle							
		A Riportare:							€ 6.524,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:						€ 6.524,83	
		acque CON PIETRAMME PROVENIENTE DA FIUME Drenaggio gabbioni							
		Muro in gabbioni Tipo 1 Sez. 37-39 sx			12,00	0,50	1,00	6,00	
		Muro in gabbioni Tipo 3 Sez. 37-39 dx			22,00	0,50	3,00	33,00	
		Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 78-79 sx			30,00	0,50	2,00	30,00	
		Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 81-84 sx			72,00	0,50	2,00	72,00	
		Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 141-143 sx			30,00	0,50	2,00	30,00	
			m³				171,00	€ 17,99 € 3.076,29	
23	W/4-17	GABBIONATA COMPLETA IN OPERA formata con gabbioni scatolati del tipo "PALVIS" in filo di ferro zincato a doppia torsione col diametro non inferiore a mm 2,70 con maglie di cm 8 x 10, compresi i tiranti, l'attacco con i gabbioni adiacenti, la fornitura e riempimento di pietrame di cava sistemato a mano, l'obbligo delle legature con filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte RIEMPIMENTO IN PIETRAMME O BLOCCHETTI DI CEMENTO PIENI Gabbioni							
		Muro in gabbioni Tipo 1 Sez. 37-39 sx		1,00	12,00			12,00	
		Muro in gabbioni Tipo 3 Sez. 37-39 dx		6,00	22,00			132,00	
		Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 78-79 sx		3,00	30,00			90,00	
		Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 81-84 sx		3,00	72,00			216,00	
		Muro in gabbioni Tipo 2 Sez. 141-143 sx		3,00	30,00			90,00	
			m³				540,00	€ 52,92 € 28.576,80	
24		A Riportare:						€ 38.177,92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				Altezza
	V/1-28	<p>Riporto: SEMINA DI ZONE IN FRANA O DI SCARPATE con idoneo miscuglio di essenze di graminacee e leguminose e la successiva rastrellatura</p> <p>Semina versanti</p> <p>Scarpate quantità da movimento terra (4781,11+5043,67)</p>	m ²				9.824,78		€ 38.177,92	
		<p>Importo netto Stabilizzazione versanti</p> <p>- Tombino scatolare Km 0+765</p>					9.824,78	€ 0,08	€ 785,98	
									€ 38.963,90	
30	A/1-6	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate stradali, il tiro in alto delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori.</p> <p>FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 2.00 SOTTO IL PIANO ORIZZONTALE PASSANTE PER IL PUNTO PIÙ BASSO DELLA SUPERFICIE DI CAMPAGNA.</p> <p>Tombino Km 0+765</p>	m ³	2,00	8,00	2,00	1,00	32,00		
								32,00	€ 10,88	€ 348,16
31	W/4-18	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per m³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso</p> <p>A Riportare:</p>							€ 348,16	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio DI CLASSE 150 CON RBK = 15 N/MM ² Tombino Km 0+765 Magrone							€ 348,16	
			m ³	2,00	8,00	2,00	0,20	6,40		
								<u>6,40</u>	€ 73,47	
32	W/4-21	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m ³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, escluso l'onere delle casseforme e la fornitura e posa in opera dell'acciaio, compreso, solo fino a 2 m di luce retta, l'onere delle centinature ed armature di sostegno delle casseforme, la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio DI CLASSE 250 CON RBK = 25 N/MM ² Tombino Km 0+765 Fondazione								
			m ³	2,00	8,00	2,00	0,40	12,80		
								<u>12,80</u>	€ 87,84	
33	W/4-23	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 m di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate DI CLASSE 300 CON RBK = 30 N/MM ² Tombino Km 0+765 Elevazione								
		A Riportare:							€ 1.942,72	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:							€ 1.942,72	
		Parti Uguali: (2x2)		4,00	2,00	0,30	0,80	1,92		
		Impalcato		2,00	7,80	2,00	0,30	9,36		
				2,00	7,80	0,50	0,20	1,56		
			m ³					12,84	€ 97,06	€ 1.246,25
34	W/4-26	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. SINO A M 2 DI ALTEZZA DAL PIANO DI FONDAZIONE Tombino Km 0+765 Fondazione (2x(8,50+2,00+2,00)x0,40) Tombino Km 0+765 Elevazione (2x(2,00+0,30+2,00)x0,80x2) Impalcato (2x7,80x(0,20+0,20)+2x(2,00+7,80+2,00)x0,30)						10,00		
								13,76		
								13,32		
			m ²					37,08	€ 22,78	€ 844,68
35	W/4-52	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo CONTROLLATO IN STABILIMENTO TIPO FE B 44K; = 260 N/MM ² (ferro)						2.043,15		
			kg					2.043,15	€ 1,10	€ 2.247,47
		Importo netto Tombino scatolare Km 0+765 - Ponte Km 1+289								€ 6.281,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				Altezza
2	W/3-12	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, restando il materiale utilizzabile di proprietà del Cottimista, eseguito senza uso di mine Demolizione impalcato ponte km 1+289	m ³		24,00	7,00	0,80	134,40		
							134,40	€ 30,99	€ 4.165,06	
36	A/1-6	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate stradali, il tiro in alto delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori. FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 2.00 SOTTO IL PIANO ORIZZONTALE PASSANTE PER IL PUNTO PIÙ BASSO DELLA SUPERFICIE DI CAMPAGNA. Tombino Km 1+289 Lunghezza: (6,25+12,50+6,25)	m ³	2,00	25,00	1,50	2,00	150,00		
							150,00	€ 10,88	€ 1.632,00	
37	W/4-18	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per m ³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio DI CLASSE 150 CON RBK = 15 N/MM ² A Riportare:								€ 5.797,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:							€ 5.797,06	
38	W/4-21	Ponte Km 1+289 Magrone Lunghezza: (6,25+12,00+6,25) CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m ³) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, escluso l'onere delle casseforme e la fornitura e posa in opera dell'acciaio, compreso, solo fino a 2 m di luce retta, l'onere delle centinature ed armature di sostegno delle casseforme, la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio DI CLASSE 250 CON RBK = 25 N/MM ² Ponte Km 1+289 Fondazione Lunghezza: (6,25+12,00+6,25) Cunicolo	m ³	2,00	24,50	1,20	0,20	11,76	€ 73,47	€ 864,01
							11,76			
39	W/4-52	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo CONTROLLATO IN STABILIMENTO TIPO FE B 44K; = 260 N/MM ² Ponte Km 1+289 Fondazione (ferro)	m ³	2,00	24,50	1,15	0,80	45,08	€ 87,84	€ 4.328,76
					7,00	2,00	0,30	4,20		
								49,28		
			kg					3.194,27	€ 1,10	€ 3.513,70
							3.194,27			
		A Riportare:								€ 14.503,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
40	W/4-23	<p>Riporto:</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto dato in opera vibrato, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme e compreso, solo fino a 2 m di luce retta, quello delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate</p> <p>DI CLASSE 300 CON RBK = 30 N/MM²</p> <p>Ponte Km 1+289</p> <p>Lunghezza: (6,25+10,00+6,25)</p> <p>(2x(1,80x2-3,14/2)x0,40)</p> <p>Impalcato</p> <p>Cunicolo</p>	m³							€ 14.503,53
				2,00	22,50	0,40	3,30	59,40		
				2,00	10,00	0,40	2,50	20,00		
								1,62		
					29,00	9,00	0,35	91,35		
				2,00	29,00	0,50	0,20	5,80		
				2,00	7,00	0,30	3,00	12,60		
								190,77	€ 97,06	€ 18.516,14
41	W/4-28	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI CASSAFORMA PREFABBRICATI PANNELLI DI CALCESTRUZZO A PARETE LISCIA</p> <p>Pannelli cassaforma</p> <p>Lunghezza: (6,25+10,00+6,25)</p> <p>(2x(1,80x2-3,14/2))</p>	m²							
				2,00	22,50		3,30	148,50		
				2,00	10,00		2,50	50,00		
								4,06		
								202,56	€ 56,70	€ 11.485,15
42	W/4-26	<p>CASSEFORME PER STRUTTURE IN</p> <p>A Riportare:</p>								€ 44.504,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto: CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. SINO A M 2 DI ALTEZZA DAL PIANO DI FONDAZIONE Ponte Km 1+289 Fondazione ((2x(1,20+6,25+1,20) +(1,20+12,00+1,20)x0,80)x2) Ponte Km 1+289 Elevazione ((2x2,50x0,50)x2+2x3,30x0,50x2) (2x(3,30+2,50-1,80)x0,50x2+3,14x0,50x2) Impalcato (2x(0,60+0,45+0,20)x29,00) Cunicolo							€ 44.504,82
			m²	2,00	7,00	3,00	57,64 11,60 11,14 72,50 42,00 <u>194,88</u>	€ 22,78	€ 4.439,37
43	W/4-52	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo CONTROLLATO IN STABILIMENTO TIPO FE B 44K; = 260 N/MM² Ponte Km 1+289 Elevazione (ferro)	kg				10.120,70 <u>10.120,70</u>	€ 1,10	€ 11.132,77
53	B.2.35_Anas	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in A Riportare:							€ 60.076,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: presenza d'acqua eseguita a qualsiasi profondita' e per qualsiasi inclinazione sull'orizzontale, a rotazione o rotopercolazione, anche con eventuale rivestimento provvisorio; compresi gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonitici, le attrezzature occorrenti, gli utensili di perforazione, i ponteggi e le impalcature occorrenti per l'esecuzione del perforo a qualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 60/90 Tiranti Parti Uguali: (2x66)							€ 60.076,96	
54	B.5.16_Anas	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 MPA Acciaio in barre tipo Diwidag per strutture in c.a. precompresso, controllato in stabilimento. Dato in opera compresi tutti gli oneri relativi alla giunzione delle varie barre mediante gli occorrenti manicotti filettati ed alla eventuale filettatura realizzata senza l'asportazione del metallo, la fornitura e posa in opera dei manicotti stessi, degli apparecchi terminali di bloccaggio delle barre, la fornitura e posa in opera delle guaine metalliche, l'esecuzione di iniezioni di malta fine di cemento, le operazioni tiro anche in più riprese ed ogni altro onere inerente. Per chilogrammo di barra di acciaio dato in opera. BARRE AVENTI FPYK > 835 MPA ED FPTK > 1030 MPA (ferro)	m	132,00	2,50			330,00 <u>330,00</u>	€ 15,80	€ 5.214,00
			kg					984,72 <u>984,72</u>	€ 2,76	€ 2.717,83
		A Riportare:								€ 68.008,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
55	B.2.37 /1_Anas	<p>Riporto:</p> <p>INEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - BASSA PRESSIONE Iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitolato. Compresi e compensati nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature necessarie per l'iniezione, ogni altra prestazione ed onere, esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. PERFORO DA MM 60 - 90 Tiranti Parti Uguali: (2x66)</p> <p>Importo netto Ponte Km 1+289</p> <p>Riepilogo: - Movimento materie - Opere d'arte - Stabilizzazione versanti - Tombino scatolare Km 0+765 - Ponte Km 1+289 Importo netto LAVORI A MISURA LC - LAVORI A CORPO - Sovrastruttura</p>	m	132,00	2,50		330,00	€ 3,89	€ 1.283,70
							330,00		€ 69.292,49
									€ 103.346,11
									€ 252.008,83
									€ 38.963,90
									€ 6.281,12
									€ 69.292,49
									€ 469.892,45
25	W/5-4	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI CON TELO "NON TESSUTO" in polipropilene o poliestere secondo le							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				Altezza
26	W/7-5	caratteristiche e modalità indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche CON RESISTENZA A TRAZIONE MISURATA SU STRISCIA DI CM 5 NON INFERIORE A N/5 CM 500, CON IL PESO NON INFERIORE A 350 G/M ² Sede stradale sez. 3-105 Lunghezza: ((1646,00-32,00)) Larghezza: (2,00+1,00)	m ²		1.614,00	3,00				
							4.842,00			
							4.842,00	€ 3,03	€ 14.671,26	
27	W/7-6.1	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nel Capitolato Speciale, misurata in opera dopo costipamento Sede stradale sez. 3-105 Lunghezza: ((1646,00-32,00)) Sede stradale sez. 105-148 Lunghezza: (2595,85-1646,00-208)	m ³		1.614,00	8,00	0,25	3.228,00		
							556,39			
					741,85	3,00	0,25	3.784,39	€ 18,26	€ 69.102,96
		A Riportare:							€ 83.774,22	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				Altezza
		Riporto:							€ 83.774,22	
		Sede stradale sez. 3-105 Lunghezza: ((1646,00-32,00))			1.614,00	8,00	0,20	2.582,40		
		Sede stradale sez. 105-148 Lunghezza: (2595,85-1646,00-208)			741,85	3,00	0,20	445,11		
			mc.				<u>3.027,51</u>	€ 21,00	€ 63.577,71	
28	W/7-9	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle norme CNR, sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibro-finitrici, costipato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; cad cm per m ² trattato								
		Sede stradale sez. 3-105 Lunghezza: ((1646,00-32,00))			1.614,00	8,00	5,00	64.560,00		
		Sede stradale sez. 105-148 Lunghezza: (2611,62-1646,00-208)			757,62	3,00	5,00	11.364,30		
			cm/m ²				<u>75.924,30</u>	€ 1,10	€ 83.516,73	
29	W/7-10	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima categoria prevista dalle norme CNR, sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compreso l'uso di attivanti l'adesione fra bitume ed inerti, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul								
		A Riportare:							€ 230.868,66	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto: piano di posa, steso in opera con idonee macchine vibro-finitrici e costipato con rulli statici o vibranti, dello spessore reso finito di cm 3 Sede stradale Sez. 1-148 Lunghezza: (2611,00-208)							€ 230.868,66
			m ²		2.403,00	8,00	19.224,00		
							<u>19.224,00</u>	€ 4,54	€ 87.276,96
		Importo netto Sovrastruttura							<u>€ 318.145,62</u>
		- Segnaletica stradale							
44	W/21-1	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA rette o curve, eseguite con vernice rifrangente del tipo premiscelato, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare PER STRISCE DA CM 12 DI LARGHEZZA Sede stradale	m	1,00	2.500,00		2.500,00		
							<u>2.500,00</u>	€ 0,35	€ 875,00
45	W/21-2	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA PER STRISCE DA CM 15 DI LARGHEZZA Sede stradale	m	2,00	2.500,00		5.000,00		
							<u>5.000,00</u>	€ 0,42	€ 2.100,00
46	W/21-7	STRISCE DI ARRESTO, ECC. IN VERNICE PREMISCELATA per segnaletica stradale, passi pedonali, zebraure e frecce eseguite con vernice rifrangente del tipo premiscelato compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, tracciamento per il nuovo A Riportare:							€ 2.975,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto: impianto, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare; per superficie effettiva verniciata SEGNALETICA DI NUOVO IMPIANTO							€ 2.975,00
		Innesti SC	m²	8,00	10,00	2,00	160,00		
							160,00	€ 3,62	€ 579,20
47	W/22-51	FORNITURA SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DIAMETRO CM 90, PELLICOLA CLASSE 2							
		Sede stradale	cad	5,00			5,00		
							5,00	€ 139,85	€ 699,25
48	W/22-20	FORNITURA DI SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, per qualsiasi scritta o simbolo con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1)							
		CM 150 X 40 EXTRAURBANI							
		Sede stradale	cad	2,00			2,00		
							2,00	€ 90,72	€ 181,44
49	W/22-30	PANNELLI SEGNALETICI DI CURVE IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore; nella parte anteriore con fasce bianche in pellicola a normale risposta luminosa (classe 1) e con fasce							
		A Riportare:							€ 4.434,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: nere in pellicola non rifrangente opaca CM 60 X 60 Tornanti Parti Uguali: (44x2)							€ 4.434,89	
50	W/22-46	FORNITURA SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola rifrangente; per tutti i simboli. LATI CM 90 ELEVATA RISPOSTA LUMINOSA (CLASSE 2) Sede stradale	cad	88,00				88,00	€ 34,77	€ 3.059,76
								88,00		
51	W/22-57	FORNITURA SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola rifrangente, a pezzo unico, per tutti i simboli. LATO CM 90, CON PELLICOLA CLASSE 2 Innesto SC	cad	8,00				8,00	€ 76,35	€ 610,80
								8,00		
								8,00	€ 204,11	€ 1.632,88
52	W/22-189	FORNITURA DI SOSTEGNO AD U IN FERRO A Riportare:								€ 9.738,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: PROFILATO ZINCATO delle dimensioni mm 45 x 80 e di spessore non inferiore a mm 4, trattato con zincatura forte ALTEZZA M 3,30 Parti Uguali: (13+44)							€ 9.738,33	
			cad	57,00						
		Importo netto Segnaletica stradale								
		- Barriere di sicurezza								
56	W/6-33	SMONTAGGIO DI BARRIERA METALLICA COMPLETA E RELATIVA BULLONERIA, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico del materiale presso i magazzini e depositi A.N.A.S. indicati dalla Direzione dei Lavori FINO A 5 NASTRI CAD INTERVENTO							€ 2.412,81	
			m				15,00			
							15,00	€ 6,42	€ 96,30	
57	W/6-36	POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA COMPLETA, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico sul luogo di impiego del materiale da prelevare dai magazzini e depositi A.N.A.S. indicati dalla Direzione dei Lavori FINO A 5 NASTRI CAD INTERVENTO								
			m				15,00			
							15,00	€ 6,65	€ 99,75	
58	W/6-25.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... paletti mt 1,95 per barriera laterale FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE di sicurezza CLASSE H2 in metallo di qualità non inferiore a Fe 360, rette o curve corrispondenti alle prescrizioni della circolare del Ministero LL.PP. n. 2337 dell'11-187 e del D.M. 21/06/2004 costituite da fasce orizzontali in metallo dello spessore di mm 3 avente								
		A Riportare:							€ 196,05	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto: sezione a doppia onda soggetta all'urto interasse ml 3,60, da paletti di sostegno in profilato metallico ad U 120 x 80 x 6 nonché eventuali pezzi particolari, dalla bulloneria, dai dispositivi rifrangenti, da ogni altro accessorio, complete di zincatura, ecc., date in opera a perfetta regola d'arte, compreso ogni onere necessario Con paletti mt 1,95 per barriera laterale							€ 196,05	
59	W/6-27.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ... onere Con paletti interasse m 1,50 FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE IN METALLO CLASSE H2 BORDO PONTE di qualità non inferiore a Fe 360, tipo parapetto per manufatti stradali corrispondenti alle prescrizioni della circolare del Ministero LL.PP. n. 2337 dell'11-1-87 costituiti da una fascia orizzontale dello spessore di mm 3, avente sezione sagomata a doppia onda, fissato a sostegno rinforzato tipo M 100 in acciaio opportunamente sagomato e rastremato con mancorrente superiore a sezione curva, quadrata e circolare, compresi gli eventuali pezzi speciali, la bulloneria necessaria per il collegamento dei vari pezzi ed il fissaggio dei parapetti alle strutture, il tutto zincato a caldo, compresi i dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare la barriera in opera a perfetta regola d'arte nel terreno naturale, nella roccia o nella muratura con fori predisposti, ivi comprese le necessarie opere murarie ed ogni altro onere Con paletti interasse m 1,50	m					701,00 <u>701,00</u>	€ 43,00	€ 30.143,00
60	W/13-2.1	SPOSTAMENTO DI PALI IN ACCIAIO di altezza fuori terra fino a ml 11,50 posti in opera in blocchi di fondazione in calcestruzzo, compreso: demolizione del blocco di fondazione, operazione di slacciamento dei cavi e recupero A Riportare:	m					58,00 <u>58,00</u>	€ 75,00	€ 4.350,00
									€ 34.689,05	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto: degli apparecchi illuminanti, eventuale smontaggio degli accessori di alimentazione e pulizia degli apparecchi e il loro reimpiego arretrato secondo indicazioni della D.L. E' compreso qualunque materiale, lavorazione e sostituzione di apparecchi e/o cavi di alimentazione per fornire il palo di illuminazione perfettamente funzionante e nel rispetto delle norme CEI							€ 34.689,05
			Cad.				3,00		
							3,00	€ 200,00	€ 600,00
		Importo netto Barriere di sicurezza							€ 35.289,05
		Riepilogo:							
		- Sovrastruttura							€ 318.145,62
		- Segnaletica stradale							€ 12.151,14
		- Barriere di sicurezza							€ 35.289,05
		Importo netto LAVORI A CORPO							€ 365.585,81
		Riepilogo:							
		LM - LAVORI A MISURA							€ 469.892,45
		LC - LAVORI A CORPO							€ 365.585,81
ImpC		Sommano							€ 835.478,26
OS2		Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima						€ 18.504,92	
TOS		Totale oneri della sicurezza						€ 18.504,92	€ 18.504,92
IBA		Importo soggetto a ribasso							€ 816.973,34
B		Somme B							
B1		Lavori in economia ed imprevisti						€ 14.338,27	
B2		Spostamenti e/o allacciamenti a pubblici servizi						€ 4.000,00	
B3		Accertamenti e Frazionamenti						€ 10.000,00	
		A Riportare:						€ 28.338,27	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:							
B4		Acquisizione aree o immobili						€ 28.338,27	
B5		Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti e ai collaudi						€ 20.000,00	
B6		CNPAIA 2%+IVA 20% su voce B5						€ 104.434,78	
B7		Indagini e relazioni geologiche-geotecniche						€ 22.975,65	
B8		Consulenza Archeologica						€ 10.000,00	
B9		Accantonamento art. 92 D.Lgs 163/06						€ 7.500,00	
B10		I.V.A ed eventuali altre imposte						€ 4.177,39	
TB		Totale somme a disposizione dell'Amministrazione						€ 167.095,65	
R		Riepilogo						€ 364.521,74	
R1		Importo a base d'asta							€ 816.973,34
R3		Totale oneri della sicurezza							€ 18.504,92
R4		Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)							€ 364.521,74
ICO		Prezzo complessivo dell'opera							€ 1.200.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	% CORPO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	INCIDENZA
LM	LAVORI A MISURA		€ 469.892,45		€ 469.892,45	€ 469.892,45	56,24%
	Movimento materie		(€103.346,11)	€ 103.346,11	€ 103.346,11	€ 103.346,11	12,37%
	Opere d'arte		(€252.008,83)	€ 252.008,83	€ 252.008,83	€ 252.008,83	30,16%
	Stabilizzazione versanti		(€ 38.963,90)	€ 38.963,90	€ 38.963,90	€ 38.963,90	4,66%
	Tombino scatolare Km 0 +765		(€ 6.281,12)	€ 6.281,12	€ 6.281,12	€ 6.281,12	0,75%
	Ponte Km 1+289		(€ 69.292,49)	€ 69.292,49	€ 69.292,49	€ 69.292,49	8,29%
LC	LAVORI A CORPO		€ 365.585,81		€ 365.585,81	€ 365.585,81	43,76%
	Sovrastruttura		(€318.145,62)	€ 318.145,62	€ 318.145,62	€ 318.145,62	38,08%
	Segnaletica stradale		(€ 12.151,14)	€ 12.151,14	€ 12.151,14	€ 12.151,14	1,45%
	Barriere di sicurezza		(€ 35.289,05)	€ 35.289,05	€ 35.289,05	€ 35.289,05	4,22%
	TOTALE		€ 835.478,26	€ 835.478,26	€ 835.478,26	€ 835.478,26	100,00%