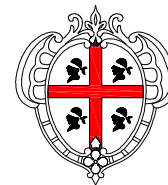




REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessoradu de sos traballos pùblicos
Assessorato dei lavori pubblici



Ente acque della Sardegna
Servizio Progetti e Costruzioni

**INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE
DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU -
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE
ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA
- PROGETTO ESECUTIVO -**



**PARTE C - COMPUTO METRICO ESTMATIVO
E QUADRO ECONOMICO**

Computo metrico estimativo

Allegato

C.3.

scala:

Redatto da ATP Flumendosa:

Progettazione:

- Ing. Pietro Paolo Mossone (capogruppo)
- Ing. Giancarlo Orrù
- Ing. Carla Trampetta Giuffrida
- Ing. Francesca Melis

Consulenti:

- Dott. Geol. Giovanni Battista Demontis
- Ing. Giulia Balloco
- Dott. Mauro Cavallo

Il Direttore Generale f.f.
Ing. Franco Ollargiu

**Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni
e Responsabile Unico del Procedimento**

Maggio 2015

Ente Acque della Sardegna

Cagliari

INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU. L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU – DIGA FLUMENDOSA

PROGETTO ESECUTIVO

C.3. – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	E001	<p>1 DEMOLIZIONI</p> <p>Demolizione di muratura di pietrame a secco tipo "Tancas" di qualsiasi altezza e spessore, eseguita prevalentemente</p> <p>Per apertura ingresso carrareccia, sez. stradale n. 1, incrocio con anello stradale Nuraghe Arrubiu, vedi tav. D.4.1.</p> <p>7,70x1,10x(0,80+0,60)/2</p> <p>Per apertura sede stradale, presso sez. 8, vedi tav. D.4.1.</p> <p>(5,80+2,95)x1,10x(0,80+0,60)/2</p> <p>Sommano E001</p>	mc	<p>5,93</p> <p>6,74</p> <p>12,67</p>	€ 19,38		€ 245,54
2	D.0001.0001.0006	<p>DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e</p> <p>Per demolizione manto stradale, strada d'accesso alla diga Flumendosa, da sez. 1 a sez. 25</p> <p>125,29x4,50</p> <p>Sommano D.0001.0001.0006</p>	metri quadri	<p>563,81</p> <p>563,81</p>	€ 5,30		€ 2.988,19
		Sommano 1 DEMOLIZIONI					€ 3.233,73
3	D.0001.0002.0001	<p>2 MOVIMENTI DI MATERIE</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o</p> <p>Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4. (si valuta l'80% in terreno naturale e il restante 20% in roccia):</p> <p>Carrareccia:</p> <p>- sbancamento</p> <p>552,30x0,80</p> <p>- sbancamento muri</p> <p>152,98x0,80</p> <p>Strada di accesso alla diga:</p> <p>- sbancamento</p> <p>35,62x0,80</p> <p>- sbancamento muri</p> <p>21,48x0,80</p> <p>Sommano D.0001.0002.0001</p>	metri cubi	<p>441,84</p> <p>122,38</p> <p>28,50</p> <p>17,18</p> <p>609,90</p>	€ 2,87		€ 1.750,41
		A Riportare:					€ 1.750,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
4	D.0001.000 2.0003	<p>Riporto:</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o</p> <p>Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4. (si valuta l'80% in terreno naturale e il restante 20% in roccia):</p> <p>Carrareccia:</p> <p>- sbancamento 552,30x0,20 110,460</p> <p>- sbancamento muri 152,98x0,20 30,596</p> <p>Strada di accesso alla diga:</p> <p>- sbancamento 35,62x0,20 7,124</p> <p>- sbancamento muri 21,48x0,20 4,296</p> <p>- sbancamento in roccia 67,890</p> <p>Sommano D.0001.0002.0003</p>	metri cubi	220,366	€ 26,46		€ 1.750,41
5	D.0001.000 2.0021	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m</p> <p>Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4. (si stima l'80% in terreno naturale, il restante 20% in roccia):</p> <p>Fondazione muro in pietrame a secco:</p> <p>- da sez. 1 a sez. 9 - lato sx (61,70x0,90x0,50)x0,80 22,21</p> <p>- sez. 9 - lato dx (8,35x0,90x0,50)x0,80 3,01</p> <p>Fosso di guardia (96,26)x0,80 77,01</p> <p>Fondazione muri in c.a. carrareccia 117,26x0,80 93,81</p> <p>Fondazione muri in c.a. strada di accesso alla diga. 26,49x0,80 21,19</p> <p>Sommano D.0001.0002.0021</p>	metri cubi	217,23	€ 9,33		€ 2.026,76
6	D.0001.000 2.0023	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m</p> <p>A Riportare:</p>					€ 9.608,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 9.608,05
		Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4. (si stima l'80% in terreno naturale, il restante 20% in roccia): Fondazione muro in pietrame a secco: - da sez. 1 a sez. 9 - lato sx (61,70x0,90x0,50)x0,20		5,55			
		- sez. 9 - lato dx (8,35x0,90x0,50)x0,20		0,75			
		Fosso di guardia (96,26)x0,20		19,25			
		Fondazione muri in c.a. carrareccia 117,26x0,20		23,45			
		Fondazione muri in c.a. strada di accesso alla diga. 26,49x0,20		5,30			
		Sommano D.0001.0002.0023	metri cubi	54,30	€ 50,52		€ 2.743,24
7	E002	POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la Vedi tabella calcolo volumi, allegato C.4.: - carrareccia - strada di accesso alla diga Sommano E002	metri cubi	282,86 11,23 294,09	€ 20,39		€ 5.996,50
8	E003	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque Quantità pari agli scavi: Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4.: Carrareccia: - scavo di sbancamento 552,30x1,20 - sbancamento muri 152,98x1,20 - fondazione muri in c.a. 117,26x1,20 - fosso di guardia 96,26x1,20 - Fondazione muro in pietrame a secco A Riportare:		662,76 183,58 140,71 115,51 1.102,56			€ 18.347,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1.102,56			€ 18.347,79
		(27,77+3,76)x1,20		37,84			
		A dedurre quantità di terra vegetale		-282,86			
		Strada di accesso alla diga:					
		- sbancamento					
		35,62x1,20		42,74			
		- sbancamento muri					
		21,48x1,20		25,78			
		- fondazione muri in c.a.					
		26,49x1,20		31,79			
		A dedurre quantità di terra vegetale		-11,23			
		Per demolizione manto stradale, strada d'accesso alla diga Flumendosa, da sez. 1 a sez. 25					
		57,27x1,20		68,72			
		Sommano E003	metri cubi	1.015,34	€ 12,09		€ 12.275,46
9	D.0001.0002.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4.: - per demolizione manto stradale, strada d'accesso alla diga Flumendosa, da sez. 1 a sez. 25 57,27x1,20x26 Sommano D.0001.0002.0045	metri cubi	1.786,82			
				1.786,82	€ 0,33		€ 589,65
10	D.0001.0002.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4.: Si considera un peso specifico di 1,8 tonnellate per mc di materiale Carrareccia: - sbancamento 552,30x1,8 - sbancamento muri 152,98x1,8 - fosso di guardia 96,26x1,8 - fondazione muri in c.a. 117,26x1,8 A Riportare:		994,14			
				275,36			
				173,27			
				211,07			
				1.653,84			€ 31.212,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1.653,84			€ 31.212,90
		- Fondazione muro in pietrame a secco (27,77+3,76)x1,8		56,75			
		A dedurre quantità di terra vegetale		-282,86			
		Strada di accesso alla diga:					
		- sbancamento					
		21,48x1,8		38,66			
		- sbancamento muri					
		35,62x1,8		64,12			
		- fondazione muri in c.a.					
		26,49x1,8		47,68			
		A dedurre quantità di terra vegetale					
		-11,23x1,8		-20,21			
		Pietrame da disgaggio non riutilizzato nell'ambito del cantiere, a stima. Si considera un peso specifico di 2,0 tonnellate per mc di materiale					
		50x2,0		100,00			
		Sommano D.0001.0002.0046	tonnell ata	1.657,98	€ 8,23		€ 13.645,18
11	D.0001.000 1.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente					
		Per demolizione manto stradale, strada d'accesso alla diga Flumendosa, da sez. 1 a sez. 25					
		57,27x1,20		68,72			
		Sommano D.0001.0001.0022	metri cubi	68,72	€ 8,23		€ 565,57
12	D.0001.000 2.0005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondita' media di cm 20, previo Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4.:					
		Carrareccia, complessivamente		4.623,20			
		- A dedurre per preparazione piano di posa tra le sez. 227 a sez. 231					
		-(2,29x(16,67+16,67)/2+7,28x(16,63 +17,17)/2+6,92x(17,17+16,70)/2)		-278,40			
		Strada d'accesso alla diga Flumendosa, da sez. 1 a sez. 25		160,48			
		Sommano D.0001.0002.0005	metri quadri	4.505,28	€ 2,71		€ 12.209,31
13	E032	PREPARAZIONE PIANO DI POSA A Riportare:					€ 57.632,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: SCARPATE PE...ella scarpata lungo il piano inclinato. Da sez. 227 a sez. 231 $2,29 \times (16,67 + 16,67) / 2 + 7,28 \times (16,63 + 17,17) / 2 + 6,92 \times (17,17 + 16,70) / 2$ Sommano E032	mq	278,40 278,40	€ 13,65		€ 57.632,96 3.800,16
14	D.0001.0003.0002	COMPATTAMENTO del piano di posa della ...u terreni dei gruppi A4, A5, A2-6, A2-7 Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4.: Carrareccia, complessivamente Sommano D.0001.0003.0002	metri quadri	735,61 735,61	€ 1,05		€ 772,39
		Importo netto MOVIMENTI DI MATERIE					€ 62.205,51
15	E028	3 PAVIMENTAZIONI STRADALI REALIZZAZIONE DI RILEVATO STRADALE CO...ro cubo effettivo dopo il costipamento. Per rilevati, vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4.: - per strada carrareccia - per strada di accesso alla diga Flumendosa, da sez. 1 a sez. 25 Sommano E028	mc	830,51 46,70 877,21	€ 25,08		€ 22.000,43
16	D.0001.0003.0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava appartenente al gruppo A1 - a, ovvero con idoneo misto di fiume, Per strato di fondazione, vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4.: - per strada carrareccia - per risagomatura strada di accesso alla diga Flumendosa, da sez. 1 a sez. 25, spessore medio 15 cm Sommano D.0001.0003.0003	metri cubi	907,51 88,43 995,94	€ 23,39		€ 23.295,04
17	E004	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4.: Cunetta alla francese strada carrareccia A Riportare:		159,62 159,62			€ 45.295,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		159,62			€ 45.295,47
		- a dedurre allargamenti perchè compensati a parte:					
		allargamento uscita tombino T1, sez. 81 (inc. cunetta 0,18 mc/m)					
		-4,00x0,18		-0,72			
		allargamento uscita tombino T4, tra sez. 102 e sez. 103 (inc. cunetta 0,18 mc/m)					
		-4,00x0,18		-0,72			
		allargamento uscita tombino T6, tra sez. 123 e sez. 124 (inc. cunetta 0,18 mc/m)					
		-4,00x0,18		-0,72			
		allargamento uscita tombino T8, tra sez. 154 e sez. 155 (inc. cunetta 0,18 mc/m)					
		-4,00x0,18		-0,72			
		Cunetta triangolare tornante T5, tra sez. 110 e sez. 111 (inc. cunetta 0,20 mc/m)					
		10,20x0,20		2,04			
		Banchina in cls, vedi tabella		55,59			
		Per prolungamenti nei tornanti:					
		- Tornante T3 da sez. 90, lato dx					
		6,95x0,24		1,67			
		- Tornante T7 da sez. 131, lato dx					
		5,90x0,18		1,06			
		- Tornante T9 da sez. 161, lato dx					
		3,25x0,24		0,78			
		- Tornante T10 da sez. 179, lato dx					
		6,15x0,18		1,11			
		- Tornante T11 da sez. 198, lato dx					
		7,00x0,18		1,26			
		- Tornante T12 da sez. 210, lato dx					
		6,45x0,24		1,55			
		Guado G1, vedi tav. D.8.1.					
		4,50x6,00x0,20		5,40			
		Guado G2, vedi tav. D.8.1.					
		3,70x6,00x0,20		4,44			
		Cunetta alla francese strada di accesso alla diga Flumendosa		26,95			
		Sommano E004	metri cubi	258,59	€ 213,46		€ 55.198,62
18	E005	PAVIMENTAZIONE STRADALE DISATTIVATA NEUTRA. Fornitura, A Riportare:					€ 100.494,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
19	E006	Riporto: e posa in opera di pavimentazione stradale disattivata neutra con Sede stradale, vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4.: - a dedurre i guadi: Guado G1 -4,50x6,00 Guado G2 -3,70x6,00 Sommano E005	mq	3.369,16	€ 54,51		€ 100.494,09
		-27,00					
		-22,20					
		3.319,96					
							€ 180.971,02
		PAVIMENTAZIONE STRADALE IN MATERIALE L... dare il lavoro finito a regola d'arte. Guado G1, vedi tav. D.8.1. 4,50x6,00 Guado G2, vedi tav. D.8.1. 3,70x6,00 Sommano E006	mq	27,00	€ 110,53		€ 5.438,08
		22,20					
		49,20					
		20	D.0008.000 2.0012	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, Armatura peso a mq 3.014 Kg/mq Per pavimentazione stradale disattivata (3368,16+67,00)x3,014 Per cunette alla francese: - da sez. 45 a sez. 55, lato dx, largh. cunetta 0.50 m (338,19-303,11)x(0,70+0,45 +0,15)x3,014 - da sez. 45 a sez. 50, lato sx, largh. cunetta 0.50 m (318,44-303,11)x(0,70+0,45 +0,15)x3,014 - da sez. 57 a sez. 77, lato dx, largh. cunetta 0.50 m (418,64-345,15)x(0,70+0,45 +0,15)x3,014 - da sez. 74 a sez. 89, lato sx, largh. cunetta 0.50 m (453,57-406,71)x(0,70+0,45 +0,15)x3,014 - da sez. 89 a sez. 91, lato sx, largh. cunetta 0.70 m (460,07-453,57)x(0,90+0,45 +0,15)x3,014 A Riportare:		10.353,57	
			137,45				
			60,07				
			287,95				
			183,61				
			29,39				
			11.052,04			€ 286.903,19	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		11.052,04			€ 286.903,19
		- da sez. 85 a sez. 99, lato dx, largh. cunetta 0.50 m (487,98-446,91)x(0,70+0,45+0,15)x3,014		160,92			
		- da sez. 96 a sez. 110, lato sx, largh. cunetta 0.50 m (522,45-482,07)x(0,70+0,45+0,15)x3,014		158,22			
		- da sez. 110 a sez. 111, lato sx, largh. cunetta 1.00 m (527,52-522,45)x1,00x3,014		15,28			
		- da sez. 109 a sez. 120, lato dx, largh. cunetta 0.50 m (568,36-517,10)x(0,70+0,45+0,15)x3,014		200,85			
		- da sez. 115 a sez. 132, lato sx, largh. cunetta 0.50 m (610,36-552,86)x(0,70+0,45+0,15)x3,014		225,30			
		- da sez. 129 a sez. 143, lato dx, largh. cunetta 0.50 m (668,32-598,89)x(0,70+0,45+0,15)x3,014		272,04			
		- da sez. 148 a sez. 150, lato dx, largh. cunetta 0.50 m (688,68-685,62)x(0,70+0,45+0,15)x3,014		11,99			
		- da sez. 145 a sez. 156, lato sx, largh. cunetta 0.50 m (707,66-680,55)x(0,70+0,45+0,15)x3,014		106,22			
		- da sez. 157 a sez. 169, lato dx, largh. cunetta 0.50 m (764,89-707,67)x(0,70+0,45+0,15)x3,014		224,20			
		- da sez. 161 a sez. 162, lato sx, largh. cunetta 0.50 m (725,48-723,05)x(0,70+0,45+0,15)x3,014		9,52			
		- da sez. 175 a sez. 183, lato sx, largh. cunetta 0.50 m (820,24-798,03)x(0,70+0,45+0,15)x3,014		87,02			
		- da sez. 178 a sez. 180, lato dx, largh. cunetta 0.50 m (812,93-807,84)x(0,70+0,45+0,15)x3,014		19,94			
		- da sez. 197 a sez. 199, lato sx, largh. cunetta 0.50 m					
		A Riportare:		12.543,54			€ 286.903,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		12.543,54			€ 286.903,19
		(869,66-864,51)x(0,70+0,45 +0,15)x3,014		20,18			
		- da sez. 193 a sez. 202, lato dx, largh. cunetta 0.50 m					
		(877,13-854,38)x(0,70+0,45 +0,15)x3,014		89,14			
		- da sez. 206 a sez. 215, lato sx, largh. cunetta 0.50 m					
		(938,36-889,86)x(0,70+0,45 +0,15)x3,014		190,03			
		- da sez. 210 a sez. 211, lato dx, largh. cunetta 0.50 m					
		(928,81-925,49)x(0,70+0,45 +0,15)x3,014		13,01			
		- da sez. 221 a sez. 228, lato dx, largh. cunetta 0.50 m					
		(982,78-967,86)x(0,70+0,45 +0,15)x3,014		58,46			
		- da sez. 224 a sez. 226, lato sx, largh. cunetta 0.50 m					
		(975,31-971,03)x(0,70+0,45 +0,15)x3,014		16,77			
		Per prolungamenti cunette nei tornati:					
		- Tornante T3 da sez. 90, lato dx. Largh. cunetta 0.70 m					
		6,95x(0,90+0,45+0,15)x3,014		31,42			
		- Tornante T7 da sez. 131, lato dx. Largh. cunetta 0.50 m					
		5,90x(0,70+0,45+0,15)x3,014		23,12			
		- Tornante T9 da sez. 161, lato dx. Largh. cunetta 0.70 m					
		3,25x(0,90+0,45+0,15)x3,014		14,69			
		- Tornante T10 da sez. 179, lato dx. Largh. cunetta 0.50 m					
		6,15x(0,70+0,45+0,15)x3,014		24,10			
		- Tornante T11 da sez. 198, lato dx. Largh. cunetta 0.50 m					
		7,00x(0,70+0,45+0,15)x3,014		27,43			
		- Tornante T12 da sez. 210, lato dx. Largh. cunetta 0.70 m					
		6,45x(0,90+0,45+0,15)x3,014		29,16			
		Sommano D.0008.0002.0012	chilogr ammi	13.081,05	€ 1,91		€ 24.984,81
21	D.0001.000 3.0011	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV A Riportare:					€ 311.888,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 311.888,00
		categoria					
		Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4.:					
		Strada di accesso alla diga Flumendosa, si valuta uno spessore finito di 7 cm		39,93			
		Sommano D.0001.0003.0011	metri cubi	39,93	€ 129,01		€ 5.151,37
22	D.0001.0003.0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo					
		Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4.:					
		Strada di accesso alla diga Flumendosa, si valuta uno spessore finito di 3 cm		17,11			
		Sommano D.0001.0003.0021	metri cubi	17,11	€ 151,78		€ 2.596,96
23	E007	SOPRALZO DI MURATURA DI SOSTEGNO IN PIETrame con finitura tipo finto secco sul lato a vista, finalizzata al contenimento					
		Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4.:		339,10			
		A dedurre tratto cordolo di collegamento berlinesi, in prossimità delle sezioni 132 -135		-13,60			
		Sommano E007	m	325,50	€ 186,85		€ 60.819,68
		Importo netto PAVIMENTAZIONI STRADALI					€ 380.456,01
24	E008	4 MESSA IN SICUREZZA PARETI ROCCIOSE E SCARPATE					
		ABBATTIMENTO DI VOLUMI ROCCIOSI PERICOLANTI E TAGLIO DELLA VEGETAZIONE (DISGAGGIO). L'intervento comporta le					
		Per pareti verticali, vedi tav. D.10.1					
		- parete 1		50,00			
		- parete 2		176,00			
		- parete 3		43,00			
		- parete 4					
		69,00+105,00		174,00			
		- parete 5		44,00			
		Tratto di strada a monte e a valle tra le sezioni 65 e 136, vedi tav. D.4.2.		1.654,00			
		A Riportare:		2.141,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2.141,00			
		A stima per disgaggio tratti non perfettamente visibili per la presenza di vegetazione		500,00			
		Sommano E008	mq	2.641,00	€ 5,40		€ 14.261,40
25	E009	DEMOLIZIONE DI BLOCCHI O MASSI ISOLATI DI BASALTO. Demolizione di blocchi o massi isolati, eseguita a qualsiasi altezza Vedi tav. D.11.		20,08			
		Sommano E009	mc	20,08	€ 150,00		€ 3.012,00
26	E010	RAFFORZAMENTO CORTICALE DI PARETI ROCCIOSE SUB -VERTICALI E VERTICALI MEDIANTE PANNELLI DI RETE AD ALTA RESISTENZA IN Parete 4, vedi tav. D.10.1		105,00			
		Sommano E010	mq	105,00	€ 154,80		€ 16.254,00
27	E011	RAFFORZAMENTO CORTICALE DI PARETI ROCCIOSE SUB -VERTICALI E VERTICALI MEDIANTE fornitura e posa in opera di rivestimento Pareti 1, 2, 3, 4 e 5, vedi tav. D.10.1 50,00+176,00+43,00+69,00+44,00		382,00			
		Sommano E011	mq	382,00	€ 53,67		€ 20.501,94
		Importo netto MESSA IN SICUREZZA PARETI ROCCIOSE E SCARPATE					€ 54.029,34
28	E022	5 MURATURE REALIZZAZIONE DI MURATURA A SECCO di pietrame, detta ""muro di tanca"", sia retta che curva, con faccia vista ben Incidenza muratura 1.10 mc/ml: Da sez. 1 a sez. 9, lato sx 61,70x1,10 Sez. 9, lato dx 2,95x1,10		67,87			
		Sommano E022	metri cubi	3,25			
				71,12	€ 99,62		€ 7.084,97
29	E023	RICOSTRUZIONE DI MURATURA DI SOSTEGNO DEL TIPO IN PIETRAMA A VISTA. Prezzo a corpo per la ricostruzione a mano e con		1,00			
		A Riportare:		1,00			€ 7.084,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
30	E012	Riporto:		1,00			€ 7.084,97
		Sommano E023	corpo	1,00	€ 7.032,39		€ 7.032,39
		Importo netto MURATURE					€ 14.117,36
		6 OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA					
31	E013	REALIZZAZIONE DI TOMBINO STRADALE TIPO T1. Realizzazione di tombino tipo T1 per l'allontanamento delle acque meteoriche					
		Vedi particolare T1, tav. D.8.1		1,00			
		Sommano E012	corpo	1,00	€ 4.145,22		€ 4.145,22
		REALIZZAZIONE DI TOMBINO STRADALE TIPO T2. Realizzazione di tombino tipo T2 per l'allontanamento delle acque meteoriche					
32	E014	Vedi particolare T2, tav. D.8.1		1,00			
		Sommano E013	corpo	1,00	€ 4.202,14		€ 4.202,14
		REALIZZAZIONE DI TOMBINO STRADALE TIPO T4. Realizzazione di tombino tipo T4 per l'allontanamento delle acque meteoriche					
		Vedi particolare T4, tav. D.8.2		1,00			
33	E015	Sommano E014	corpo	1,00	€ 3.577,86		€ 3.577,86
		REALIZZAZIONE DI TOMBINO STRADALE TIPO T6. Realizzazione di tombino tipo T6 per l'allontanamento delle acque meteoriche					
		Vedi particolare T1, tav. D.8.2		1,00			
		Sommano E015	corpo	1,00	€ 4.213,02		€ 4.213,02
34	E016	REALIZZAZIONE DI TOMBINO STRADALE TIPO T8. Realizzazione di tombino tipo T8 per l'allontanamento delle acque meteoriche					
		Vedi particolare T1, tav. D.8.3		1,00			
		Sommano E016	corpo	1,00	€ 4.751,15		€ 4.751,15
		REALIZZAZIONE DI TOMBINO STRADALE TIPO T14. Realizzazione di tombino tipo T14 per l'allontanamento delle acque					
35	E017	Vedi particolare T1, tav. D.8.4		1,00			
		A Riportare:		1,00			€ 20.889,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,00			€ 20.889,39
		Sommano E017	corpo	1,00	€ 3.136,19		€ 3.136,19
		Sommano 6 OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA					€ 24.025,58
		7 MICROPALI					
36	E029	IMPIANTO DI CANTIERE per opere di palificazione o di fondazioni speciali in genere, compreso l'approntamento in deposito					
		Per realizzazione palificata muro strada accesso Diga Flumendosa, vedi tavv. D.12.1. e D.12.2.		1,00			
		Per realizzazione palificata sul tornante T7, tra sez. 132 e 134, vedi tav. D.13.		1,00			
		Sommano E029	cadaun o	2,00	€ 2.748,16		€ 5.496,32
37	D.0002.000 2.0090	PERFORAZIONE DI MICROPALO ad andamento verticale o inclinato fino a 20° di lunghezza fino a 15 m, eseguito con					
		Vedi tabelle di calcolo, allegato C.4.:					
		Per muro di sostegno presso strada di accesso alla diga, vedi tavv. D.12.1. e D.12.2.					
		24x6,00+6x6,00		180,00			
		Per berlinese tornante strada carrareccia tra le sezioni 132 e 134, vedi tav. D.13.					
		19x9,00		171,00			
		Sommano D.0002.0002.0090	metri	351,00	€ 33,03		€ 11.593,53
38	D.0002.000 2.0091	FORMAZIONE DI MICROPALO con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo 32,5 per ogni metro cubo di sabbia vagliata					
		Si valuta un incidenza di 0.038 mc/m					
		Per muro di sostegno presso strada di accesso alla diga, vedi tavv. D.12.					
		(24x6,00+6x6,00)x0,038		6,84			
		Per berlinese tornante strada carrareccia tra le sezioni 132 e 134, vedi tav. D.13.					
		19x9,00x0,038		6,50			
		Sommano D.0002.0002.0091	metri cubi	13,34	€ 231,24		€ 3.084,74
39	D.0002.000 2.0094	FORNITURA E POSA IN OPERA nei fori per micropali di armatura portante costituita da tubi di acciaio di qualità S355,					
		A Riportare:					€ 20.174,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 20.174,59
		Diametro nominale ø 114 mm, spessore 10 mm, peso 25,70 Kg/m:					
		Per muro di sostegno presso strada di accesso alla diga, vedi tavv. D.12. (24x6,00+6x6,00)x25,70		4.626,00			
		Diametro nominale ø 168 mm, spessore 8 mm, peso 31,50 Kg/m:					
		Per berlinese tornante strada carrareccia tra le sezioni 132 e 134, vedi tav. D.13.					
		19x9,00x31,50		5.386,50			
		Sommano D.0002.0002.0094	chilogr ammi	10.012,50	€ 3,64		€ 36.445,50
40	E031	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C, Vedi tabella, allegato C.4.:					
		Per cordolo di collegamento berlinesi, nel tratto in prossimità delle sezioni 132 -135		112,08			
		Sommano E031	chilogr ammi	112,08	€ 1,86		€ 208,47
		Sommano 7 MICROPALI					€ 56.828,56
41	D.0004.0001.0003	8 OPERE DI SOSTEGNO IN C.A. CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E					
		Vedi tabella riepilogativa muri di sostegno, allegato C.4.:					
		Muri di sostegno strada carrareccia:					
		- da sez. 143 a sez. 147		2,22			
		- da sez. 157 a sez. 161		1,45			
		- da sez. 169 a sez. 177		4,01			
		- da sez. 184 a sez. 196		3,96			
		- da sez. 202 a sez. 210		4,41			
		- da sez. 215 a sez. 223		4,78			
		- da sez. 229 a sez. 239		6,17			
		Muro di sostegno presso strada di accesso alla diga		3,99			
		Sommano D.0004.0001.0003	metri cubi	30,99	€ 135,55		€ 4.200,69
42	E018	Calcestruzzo a durabilità garantita per A Riportare:					€ 4.200,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA Vedi tabella riepilogativa muri di sostegno, allegato C.4.: Muri di sostegno strada carrareccia: - da sez. 143 a sez. 147 - da sez. 157 a sez. 161 - da sez. 169 a sez. 177 - da sez. 184 a sez. 196 - da sez. 202 a sez. 210 - da sez. 215 a sez. 223 - da sez. 229 a sez. 239 Muro di sostegno presso strada di accesso alla diga - tratto di altezza 3.55 - tratto di altezza 2.25 - tratto di altezza 1.75 - tratto di altezza 1.00 Per cordolo di collegamento berlinesi, nel tratto in prossimità delle sezioni 132 -135 Sommano E018		15,81 9,26 25,53 20,56 26,50 34,29 39,97 32,51 4,73 4,89 2,21 4,90			€ 4.200,69
			metri cubi	221,16	€ 254,12		€ 56.201,18
43	E034	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO PER L'AGGL...opera finita a perfetta regola d'arte. Vedi tabella riepilogativa muri di sostegno, allegato C.4.: Muri di sostegno strada carrareccia: - da sez. 143 a sez. 147 - da sez. 157 a sez. 161 - da sez. 169 a sez. 177 - da sez. 184 a sez. 196 - da sez. 202 a sez. 210 - da sez. 215 a sez. 223 - da sez. 229 a sez. 239 Muro di sostegno presso strada di accesso alla diga - tratto di altezza 3.55 12,41x3,55x0,40 - tratto di altezza 2.25 3,32x2,25x0,30 - tratto di altezza 1.75 A Riportare:		15,81 9,26 25,53 20,56 26,50 34,29 39,97 17,62 2,24 191,78			€ 60.401,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		191,78			€ 60.401,87
		4,87x1,75x0,30		2,56			
		- tratto di altezza 1.00					
		4,70x1,00x0,20		0,94			
		Sommano E034	mc	195,28	€ 34,40		€ 6.717,63
44	E030	MAGGIORAZIONE del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti in luoghi impervi e difficilmente raggiungibili da					
		Quantità pari alle voci:					
		E018 (Calcestruzzo per muri di sostegno strada carrareccia)		221,16			
		- a dedurre muro di sostegno presso strada di accesso alla diga					
		-(32,51+4,73+4,89+2,21)		-44,34			
		Sommano E030	metri cubi	176,82	€ 49,75		€ 8.796,80
45	E033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATRICI L...i come richiesto dalla casa fornitrice.					
		Vedi tabella riepilogativa muri di sostegno, allegato C.4.:					
		Muri di sostegno strada carrareccia:					
		- da sez. 143 a sez. 147		28,40			
		- da sez. 157 a sez. 161		28,40			
		- da sez. 169 a sez. 177		59,08			
		- da sez. 184 a sez. 196		47,37			
		- da sez. 202 a sez. 210		62,38			
		- da sez. 215 a sez. 223		57,14			
		- da sez. 229 a sez. 239		89,64			
		Muro di sostegno presso strada di accesso alla diga					
		- tratto di altezza 3.55					
		12,41x3,55		44,06			
		- tratto di altezza 2.25					
		3,32x2,25		7,47			
		- tratto di altezza 1.75					
		4,87x1,75		8,52			
		- tratto di altezza 1.00					
		4,70x1,00		4,70			
		Sommano E033	mq	437,16	€ 19,95		€ 8.721,34
46	E031	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C,					
		A Riportare:					€ 84.637,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 84.637,64
		Armatura muri in c.a., vedi tabella riepilogativa muri di sostegno, allegato C.4.:					
		Muri di sostegno strada carrareccia:					
		- da sez. 143 a sez. 147		1.320,83			
		- da sez. 157 a sez. 161		992,13			
		- da sez. 169 a sez. 177		2.761,77			
		- da sez. 184 a sez. 196		2.271,39			
		- da sez. 202 a sez. 210		2.961,75			
		- da sez. 215 a sez. 223		2.499,57			
		- da sez. 229 a sez. 239		4.186,41			
		Muro di sostegno presso strada di accesso alla diga					
		- tratto di altezza 3.55		2.958,30			
		- tratto di altezza 2.25		533,94			
		- tratto di altezza 1.75		508,67			
		- tratto di altezza 1.00		344,17			
		Sommano E031	chilogr ammi	21.338,93	€ 1,86		€ 39.690,41
47	E019	SISTEMA DRENANTE PER MURATURE DI SOSTEGNO IN C.A.. Realizzazione di ml 1,00 di sistema drenante composto da TUBO Vedi tabella calcolo dei volumi, allegato C.4., quantità pari allo sviluppo del muro:					
		- da sez. 143 a sez. 147		17,00			
		- da sez. 157 a sez. 161		15,30			
		- da sez. 169 a sez. 177		42,20			
		- da sez. 184 a sez. 196		44,20			
		- da sez. 202 a sez. 210		47,70			
		- da sez. 215 a sez. 223		32,30			
		- da sez. 229 a sez. 239		62,60			
		- strada di accesso alla diga, quantità pari allo sviluppo del muro					
		12,41+3,32+4,87+4,70		25,30			
		Sommano E019	m	286,60	€ 59,85		€ 17.153,01
		Importo netto OPERE DI SOSTEGNO IN C.A.					€ 141.481,06
48	E024	9 BARRIERE STRADALI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA AD UNA FASCIA certificata CE per la CLASSE N2 BORDO LATERALE. Fornitura trasporto e posa					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Vedi tav. D.14.; tavv. D.4.2 e D.4.3: - da sez. 50 a sez. 57, lato sx 345,15-318,44 - da sez. 57 a sez. 63, lato sx, per piazzola di sosta - da sez. 63 a sez. 73, lato sx 406,70-365,96 - da sez. 80 a sez. 85, lato dx 446,91-425,32 - da sez. 92 a sez. 96, lato sx 482,07-466,62 - da sez. 102 a sez. 108, lato dx 517,03-493,88 - da sez. 112 a sez. 115, lato sx 552,86-532,60 - da sez. 123 a sez. 128, lato dx 598,79-577,52 - da sez. 135 a sez. 145, lato sx 680,55-616,65 - da sez. 152 a sez. 156, lato dx 707,66-695,05 - da sez. 163 a sez. 173, lato sx 782,77-729,94 - da sez. 184 a sez. 193, lato dx 854,38-820,25 - da sez. 203 a sez. 206, lato sx 889,86-879,43 - da sez. 215 a sez. 220, lato dx 967,85-938,63 - da sez. 229 a sez. 238, lato dx 1037,51-982,79 per protezione pozzetto strada accesso Diga Flumendosa Sommano E024					
				26,71			
				27,30			
				40,74			
				21,59			
				15,45			
				23,15			
				20,26			
				21,27			
				63,90			
				12,61			
				52,83			
				34,13			
				10,43			
				29,22			
				54,72			
				3,00			
			m	457,31	€ 150,00		€ 68.596,50
49	E025	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA AD UNA FASCIA certificata CE per la CLASSE N2 BORDO LATERALE. Fornitura trasporto e posa Vedi tav. D.14.; tavv. D.4.2 e D.4.3: - da sez. 77 a sez. 80, lato dx 425,32-418,64+1,35 - da sez. 91 a sez. 92, lato sx A Riportare:		8,03			
				8,03			€ 68.596,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		8,03			€ 68.596,50
		466,62-460,07+2,40		8,95			
		- da sez. 99 a sez. 102, lato dx					
		493,88-487,98+2,00		7,90			
		- da sez. 111 a sez. 112, lato sx					
		532,60-527,52		5,08			
		- da sez. 120 a sez. 123, lato dx					
		577,52-568,36+2,00		11,16			
		- da sez. 131 a sez. 135, lato sx					
		616,55-607,30+2,00		11,25			
		- da sez. 148 a sez. 152, lato dx					
		695,05-685,62+1,90		11,33			
		- da sez. 162 a sez. 163, lato sx					
		729,94-725,48+1,90		6,36			
		- da sez. 180 a sez. 183, lato dx					
		820,24-812,93+1,90		9,21			
		- da sez. 199 a sez. 203, lato sx					
		879,43-869,66+2,08		11,85			
		- da sez. 211 a sez. 215, lato dx					
		938,63-928,81+0,95		10,77			
		- da sez. 226 a sez. 229, lato sx					
		982,79-975,31+1,50		8,98			
		Sommano E025	m	110,87	€ 175,00		€ 19.402,25
50	E026	TERMINALE DIRITTO. Fornitura e posa in opera di terminale diritto (lunghezza 30 cm) per bordo laterale, OMOLOGATA in					
		Complessivamente		28,00			
		Sommano E026	cad	28,00	€ 150,00		€ 4.200,00
		Importo netto BARRIERE STRADALI					€ 92.198,75
51	D.0001.0003.0074	10 SEGNALETICA SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola					
		Tratto iniziale + tratto finale		2,00			
		Sommano D.0001.0003.0074	cadauno	2,00	€ 183,00		€ 366,00
52	D.0001.0003.0078	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di complessivamente		6,00			
		A Riportare:		6,00			€ 366,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		6,00			€ 366,00
		Sommano D.0001.0003.0078	cadaun o	6,00	€ 168,70		€ 1.012,20
53	D.0001.000 3.0098	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE Raccordo strada accesso diga Enas		152,00			
		Sommano D.0001.0003.0098	metri	152,00	€ 2,39		€ 363,28
54	D.0001.000 3.0104	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE Raccordo strada accesso diga Enas		32,00			
		Sommano D.0001.0003.0104	metri	32,00	€ 1,76		€ 56,32
55	D.0001.000 3.0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI		40,00			
		Sommano D.0001.0003.0107	metri quadri	40,00	€ 21,74		€ 869,60
		Sommano 10 SEGNALETICA					€ 2.667,40
56	E035	11 PROCEDURE ESPROPRIATIVE Prezzo a particella catastale per l'es...ato nel piano particellare d'esproprio.		5,00			
		Sommano E035	cad	5,00	€ 1.000,00		€ 5.000,00
		Sommano 11 PROCEDURE ESPROPRIATIVE					€ 5.000,00
57	E036	12 ONERI DI CAPITOLATO COMPENSO A CORPO PER ONERI DI CAPITOLATO E MANUTENZIONE FINO A COLLAUDO		1,00			
		Sommano E036	a corpo	1,00	€ 10.000,00		€ 10.000,00
		Sommano 12 ONERI DI CAPITOLATO					€ 10.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		1 DEMOLIZIONI				€	3.233,73
		2 MOVIMENTI DI MATERIE				€	62.205,51
		3 PAVIMENTAZIONI STRADALI				€	380.456,01
		4 MESSA IN SICUREZZA PARETI ROCCIOSE E SCARPATE				€	54.029,34
		5 MURATURE				€	14.117,36
		6 OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA				€	24.025,58
		7 MICROPALI				€	56.828,56
		8 OPERE DI SOSTEGNO IN C.A.				€	141.481,06
		9 BARRIERE STRADALI				€	92.198,75
		10 SEGNALETICA				€	2.667,40
		11 PROCEDURE ESPROPRIATIVE				€	5.000,00
		12 ONERI DI CAPITOLATO				€	10.000,00
	ImpC	Sommano				€	846.243,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
1	DEMOLIZIONI	€ 3.233,73	€ 3.233,73	€ 3.233,73	€ 3.233,73		0,38%
2	MOVIMENTI DI MATERIE	€ 62.205,51	€ 62.205,51	€ 62.205,51	€ 62.205,51		7,35%
3	PAVIMENTAZIONI STRADALI	€ 380.456,01	€ 380.456,01	€ 380.456,01	€ 380.456,01		44,96%
4	MESSA IN SICUREZZA PARETI ROCCIOSE E SCARPATE	€ 54.029,34	€ 54.029,34	€ 54.029,34	€ 54.029,34		6,38%
5	MURATURE	€ 14.117,36	€ 14.117,36	€ 14.117,36	€ 14.117,36		1,67%
6	OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA	€ 24.025,58	€ 24.025,58	€ 24.025,58	€ 24.025,58		2,84%
7	MICROPALI	€ 56.828,56	€ 56.828,56	€ 56.828,56	€ 56.828,56		6,72%
8	OPERE DI SOSTEGNO IN C.A.	€ 141.481,06	€ 141.481,06	€ 141.481,06	€ 141.481,06		16,72%
9	BARRIERE STRADALI	€ 92.198,75	€ 92.198,75	€ 92.198,75	€ 92.198,75		10,90%
10	SEGNALETICA	€ 2.667,40	€ 2.667,40	€ 2.667,40	€ 2.667,40		0,32%
11	PROCEDURE ESPROPRIATIVE	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00		0,59%
12	ONERI DI CAPITOLATO	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00		1,18%
	TOTALE	€ 836.243,30	€ 846.243,30	€ 846.243,30	€ 846.243,30		100,00%

TABELLE REDATTA AI SENSI DEL DPR 207/2010

CATEGORIE	IMPORTO A BASE D'ASTA	PERCENTUALE CATEGORIA SU INTERO IMPORTO A BASE D'ASTA	ONERI DI CAPITOLATO compenso a corpo (calcolato in percentuale)	ONERI SICUREZZA compenso a corpo (calcolato in percentuale)	IMPORTO COMPLESSIVO LORDO (compresi oneri di capitolato - esclusi oneri della sicurezza)	VERIFICA SCORPORABILITA'
<u>Categoria prevalente:</u>						
OG3 – Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari e piste aeroportuali, e relative opere complementari composta da: 1 DEMOLIZIONI € 3.233,73 3 PAVIMENTAZIONI STRADALI € 380.456,01 6 OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA € 24.025,58 8 OPERE DI SOSTEGNO IN C.A. € 141.481,06 11 PROCEDURE ESPROPRIATIVE € 5.000,00 SOMMANO € 554.196,38	€ 554.196,38	66,27%	€ 6.627,21	€ 15.744,07	€ 560.823,59	CATEGORIA PREVALENTE
<u>Ulteriori categorie:</u>						
OG1 – Edifici civili ed industriali composta da: 5 MURATURE € 14.117,36 SOMMANO € 14.117,36	€ 14.117,36	1,69%	€ 168,82	€ 401,06	€ 14.286,18	NON SCORPORABILE* <15% Importo appalto < €150.000,00
OS1 - Lavori in terra composto da: 2 MOVIMENTI DI MATERIE € 62.205,51 SOMMANO € 62.205,51	€ 62.205,51	7,44%	€ 743,87	€ 1.767,19	€ 62.949,38	NON SCORPORABILE* <15% Importo appalto < €150.000,00
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa composto da: 10 SEGNALETICA € 2.667,40 SOMMANO € 2.667,40	€ 2.667,40	0,32%	€ 31,90	€ 75,78	€ 2.699,30	NON SCORPORABILE* <15% Importo appalto < €150.000,00
OS12-A - Barriere e protezioni stradali composto da: 9 BARRIERE STRADALI € 92.198,75 simili composto da: 4 MESSA IN SICUREZZA PARETI € 54.029,34 SOMMANO € 146.228,09	€ 146.228,09	17,49%	€ 1.748,63	€ 4.154,17	€ 147.976,72	NON SCORPORABILE* >15% Importo appalto < €150.000,00
OS21 - Opere strutturali speciali composto da: 7 MICROPALI € 56.828,56 SOMMANO € 56.828,56	€ 56.828,56	6,80%	€ 679,57	€ 1.614,43	€ 57.508,13	NON SCORPORABILE* <15% Importo appalto < €150.000,00

* Ai sensi del D.P.R. 207/2010 le categorie di importo inferiore al 15% dell'importo dell'appalto ovvero inferiori a Euro 150.000,00 euro devoo intendersi assorbite dalla categoria prevalente.

Tutti i lavori vengono assorbiti dalla catgoria prevalente: OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari e piste aeroportuali, e relative opere complementari

Indice categorie

1 - DEMOLIZIONI	pag.	1
2 - MOVIMENTI DI MATERIE	pag.	1
3 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	pag.	6
4 - MESSA IN SICUREZZA PARETI ROCCIOSE E SCARPATE	pag.	11
5 - MURATURE	pag.	12
6 - OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA	pag.	13
7 - MICROPALI	pag.	14
8 - OPERE DI SOSTEGNO IN C.A.	pag.	15
9 - BARRIERE STRADALI	pag.	18
10 - SEGNALETICA	pag.	20
11 - PROCEDURE ESPROPRIATIVE	pag.	21
12 - ONERI DI CAPITOLATO	pag.	21