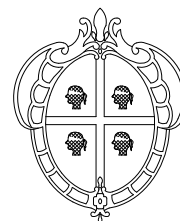




**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Assessorato dei Lavori Pubblici



**Ente acque della Sardegna**

Servizio Progetti e Costruzioni

COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELLE OPERE DI DERIVAZIONE DELLE RISORSE  
DEL BASSO FLUMENDOSA AL SERBATOIO DEL MULARGIA

INTERVENTI COMPENSATIVI PER IL COMUNE DI ARMUNGIA

**COMPLETAMENTO DELLA VIA SAN SEBASTIANO**

## **PROGETTO ESECUTIVO**

**DOCUMENTI**

**Computo metrico estimativo definitivo**

allegato:

**C2**

scala:

-

*C2\_computo metrico\_rev04.doc*

Redatto dallo **Studio Progetti Integrati**

**Progettista**

ing. Sandro Catta

**Collaboratori**

ing. Valentina Amorino

ing. Michela Carta

ing. Carla Marcis

ing. Irene Pili

**Il Direttore Generale**

ing. Giorgio Sanna

**Il Direttore f.f. del Servizio**

ing. Bruno Loffredo

**Marzo 2011**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>OPERE STRADALI - TABELLA 1 (SpCat 1)</b>							
1 / 1 A.001 03/02/2010	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA REGOLARIZZAZIONE NUOVA SEDE STRADALE E SOLLEVAMENTO QUOTE DAL PICCHETTO 41 AL PICCHETTO 46	1,00	286,00	8,000	0,100	228,80		
	REGOLARIZZAZIONE VIA MARCONI - SEDE	1,00	70,50	3,500	0,100	24,68		
	REGOLARIZZAZIONE VIA MARCONI - SLARGHI * (lung.=26+12)	1,00	38,00	3,000	0,100	11,40		
	SOMMANO mc					264,88	8,00	2'119,04
2 / 2 A.002 16/02/2010	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 4,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA POSIZIONAMENTO MURO DI SOSTEGNO * (larg.=((3,7+.05*2)+(1,5+.05*2))/2)*(H/peso=((4+.7+.1)+(.5+.3+.1))/2)	1,00	23,20	2,700	2,850	178,52		
	ALLARGAMENTO SEZIONE STRADALE DA PICCHETTO 33 A PICCHETTO 37	1,00	45,00	3,000	0,500	67,50		
	SOMMANO mc					246,02	24,00	5'904,48
3 / 6 A.003 03/02/2010	Demolizione di rocce, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico equipaggiato con martello demolitore fino alla profondità di 2,00 m dal piano di ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA PRESSI PICCHETTO A1	1,00	3,00	3,000	0,500	4,50		
	PRESSI PICCHETTO 38	1,00	3,00	3,000	0,500	4,50		
	SOMMANO mc					9,00	60,00	540,00
4 / 7 A.004 16/02/2010	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato o calcestruzzo, eseguito con sega semovente a disco, per ... distanza, con la relativa indennità di conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1							
	A RIPORTARE							8'563,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'563,52
5 / 11 A.005 16/02/2010	Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA RIPRISTINO STRADA E MARCIAPIEDE VIA SAN SEBASTIANO LATO CIMITERO *(lung.=5+3)	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	1,40	22,40
	Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato o calcestruzzo, fino ad una prof ... siasi distanza, ed i relativi oneri di conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA RIPRISTINO STRADA E MARCIAPIEDE VIA SAN SEBASTIANO LATO CIMITERO	1,00	5,00	3,000		15,00		
	SOMMANO mq					15,00	4,00	60,00
6 / 16 B.001 03/02/2010	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cu ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. Per ogni m3 di rilevato assestato. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 2 - DRENAGGI, RIEMPIMENTI E RILEVATI RIEMPIMENTO A TERGO DEL MURO DI SOSTEGNO *(H/peso=4/2) A DEDURRE DRENAGGIO	1,00	23,20	2,000	2,000	92,80 -30,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					92,80 -30,62		
	SOMMANO mc					62,18	15,00	932,70
	Tessuto non tessuto (tipo guttatex® 200 della Gutta Werke S.p.A.o similare) formato dal 100% di fibre sintetiche, in prevalenza poliestere, agugliato, esente da resine e collanti, ... trasversale e longitudinale maggiore od uguale al 60%. Fornito e posto in opera, comprese le necessarie sovrapposizioni. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 2 - DRENAGGI, RIEMPIMENTI E RILEVATI PROTEZIONE DRENAGGIO A TERGO DEL MURO DI SOSTEGNO *(H/peso=4/2+,6)	2,00	23,20		2,600	120,64		
7 / 17 B.002 03/02/2010	SOMMANO mq					120,64	3,00	361,92
	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciott ... arizzati a mano, compresi eventuali ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 5,00 d'altezza. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 2 - DRENAGGI, RIEMPIMENTI E RILEVATI							
	A RIPORTARE							9'940,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'940,54
9 / 20 B.005 03/02/2010	TERGO DI MURO DI SOSTEGNO *(H/peso=4/2)	1,00	23,20	0,600	2,000	27,84	24,00	668,16
	SOMMANO mc					27,84		
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1 (UNI 11104), classe di consistenza S4, dato in opera com ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2.							
	SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1							
	Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI							
	SOTTOFONDAZIONE MURO DA 5 METRI - A-B *							
	(lung.=1+1+,1)*(larg.=3,700+,1*2)	1,00	2,10	3,900	0,100	0,82		
	SOTTOFONDAZIONE MURO DA 5 A 4,5 METRI - B-C							
	*(larg.=3,70+,1*2)	1,00	2,75	3,900	0,100	1,07		
	SOTTOFONDAZIONE MURO DA 4,5 A 4 METRI - C-D							
	*(larg.=3,35+,1*2)	1,00	2,75	3,550	0,100	0,98		
	SOTTOFONDAZIONE MURO DA 4 A 3,5 METRI - D-E							
	*(larg.=3,1+,1*2)	1,00	2,75	3,300	0,100	0,91		
	SOTTOFONDAZIONE MURO DA 3,5 A 3 METRI - E-F *							
	(larg.=2,65+,1*2)	1,00	2,75	2,850	0,100	0,78		
	SOTTOFONDAZIONE MURO DA 3 A 2,5 METRI - F-G							
	*(larg.=2,3+,1*2)	1,00	2,75	2,500	0,100	0,69		
10 / 24 B.006 03/02/2010	SOTTOFONDAZIONE MURO DA 2,5 A 2 METRI - G-H							
	*(larg.=2+,1*2)	1,00	2,75	2,200	0,100	0,61		
	SOTTOFONDAZIONE MURO DA 2 A 1,5 METRI - H-I *							
	(larg.=2+,1*2)	1,00	2,75	2,200	0,100	0,61		
	SOTTOFONDAZIONE MURO DA 1,5 A 1 METRO - I-L							
	*(larg.=1,5+,1*2)	1,00	2,75	1,700	0,100	0,47		
	RIPRISTINO MARCIAPIEDE VIA SAN SEBASTIANO LATO CIMITERO	1,00	5,00	1,000	0,200	1,00		
	SOMMANO mc					7,94	110,00	873,40
	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato, in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4, dato in opera compresi gl ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: Rck = 30 N/mm2.							
	SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1							
	Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI							
	FONDAZIONE MURO DA 5 METRI - A-B *(lung.=1+1+,1)	1,00	2,10	3,700	0,600	4,66		
	FONDAZIONE MURO DA 5 A 4,5 METRI - B-C	1,00	2,75	3,700	0,600	6,11		
	FONDAZIONE MURO DA 4,5 A 4 METRI - C-D	1,00	2,75	3,350	0,500	4,61		
	FONDAZIONE MURO DA 4 A 3,5 METRI - D-E	1,00	2,75	3,100	0,500	4,26		
	FONDAZIONE MURO DA 3,5 A 3 METRI - E-F	1,00	2,75	2,650	0,350	2,55		
	FONDAZIONE MURO DA 3 A 2,5 METRI - F-G	1,00	2,75	2,300	0,300	1,90		
	FONDAZIONE MURO DA 2,5 A 2 METRI - G-H	1,00	2,75	2,000	0,300	1,65		
	FONDAZIONE MURO DA 2 A 1,5 METRI - H-I	1,00	2,75	2,000	0,300	1,65		
	FONDAZIONE MURO DA 1,5 A 1 METRO - I-L	1,00	2,75	1,500	0,300	1,24		
	SOMMANO mc					28,63	125,00	3'578,75
	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato, in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 (UNI 11104), classe di consistenza S4, dato in opera compresi							
11 / 26 B.007 03/02/2010								
	A RIPORTARE							15'060,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'060,85
12 / 27 B.008 03/02/2010	... ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori edili: Rck = 30 N/mm2. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI MURO DA 5 METRI - A-B *(lung.=1+1)	1,00	2,00	0,700	5,000	7,00		
	MURO DA 5 A 4,5 METRI - B-C *(H/peso=(5+4,5)/2)	1,00	2,75	0,700	4,750	9,14		
	MURO DA 4,5 A 4 METRI - C-D *(H/peso=(4,5+4)/2)	1,00	2,75	0,550	4,250	6,43		
	MURO DA 4 A 3,5 METRI - D-E *(H/peso=(4+3,5)/2)	1,00	2,75	0,500	3,750	5,16		
	MURO DA 3,5 A 3 METRI - E-F *(H/peso=(3,5+3)/2)	1,00	2,75	0,450	3,250	4,02		
	MURO DA 3 A 2,5 METRI - F-G *(H/peso=(3+2,5)/2)	1,00	2,75	0,300	2,750	2,27		
	MURO DA 2,5 A 2 METRI - G-H *(H/peso=(2,5+2)/2)	1,00	2,75	0,300	2,250	1,86		
	MURO DA 2 A 1,5 METRI - H-I *(H/peso=(2+1,5)/2)	1,00	2,75	0,300	1,750	1,44		
	MURO DA 1,5 A 1 METRO - I-L *(H/peso=(1,5+1)/2)	1,00	2,75	0,200	1,250	0,69		
	SOMMANO mc					38,01	135,00	5'131,35
	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classe B450 C controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle ... la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI ARMATURA MURO E FONDAZIONE DA 5 METRI - A-B *(lung.=1,1+1)	1,00	2,10		296,980	623,66		
	ARMATURA MURO E FONDAZIONE DA 5 A 4,5 METRI - B-C *(H/peso=(296,98+266,38)/2)	1,00	2,75		281,680	774,62		
	ARMATURA MURO E FONDAZIONE DA 4,5 A 4 METRI - C-D *(H/peso=(266,38+169,49)/2)	1,00	2,75		217,935	599,32		
	ARMATURA MURO E FONDAZIONE DA 4 A 3,5 METRI - D-E *(H/peso=(169,49+165,80)/2)	1,00	2,75		167,645	461,02		
	ARMATURA MURO E FONDAZIONE DA 3,5 A 3 METRI - E-F *(H/peso=(165,80+147,72)/2)	1,00	2,75		156,760	431,09		
	ARMATURA MURO E FONDAZIONE DA 3 A 2,5 METRI - F-G *(H/peso=(147,72+102,85)/2)	1,00	2,75		125,285	344,53		
	ARMATURA MURO E FONDAZIONE DA 2,5 A 2 METRI - G-H *(H/peso=(102,85+87,69)/2)	1,00	2,75		95,270	261,99		
	ARMATURA MURO E FONDAZIONE DA 2 A 1,5 METRI - H-I *(H/peso=(87,69+65,55)/2)	1,00	2,75		76,620	210,71		
	ARMATURA MURO E FONDAZIONE DA 1,5 A 1 METRO - I-L *(H/peso=(65,55+58,50)/2)	1,00	2,75		62,025	170,57		
	SOMMANO kg					3'877,51	1,60	6'204,02
13 / 28 B.009 03/02/2010	Casseforme realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, per getti di calcestruzzo semplice o armato, di qualsiasi forma e d ... astamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto. Per opere di fondazione. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI FONDAZIONE MURO DA 5 METRI - A-B *(lung.=1,1+1)	2,00	2,10		0,600	2,52		
	FONDAZIONE MURO DA 5 A 4,5 METRI - B-C	2,00	2,75		0,600	3,30		
	FONDAZIONE MURO DA 4,5 A 4 METRI - C-D	2,00	2,75		0,500	2,75		
	FONDAZIONE MURO DA 4 A 3,5 METRO - D-E	2,00	2,75		0,500	2,75		
	FONDAZIONE MURO DA 3,5 A 3 METRI - E-F	2,00	2,75		0,350	1,93		
	FONDAZIONE MURO DA 3 A 2,5 METRI - F-G	2,00	2,75		0,300	1,65		
	A RIPORTARE					14,90		26'396,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,90		26'396,22
14 / 30 B.010 03/02/2010	FONDAZIONE MURO DA 2,5 A 2 METRI - G-H	2,00	2,75		0,300	1,65		
	FONDAZIONE MURO DA 2 A 1,5 METRI - H-I	2,00	2,75		0,300	1,65		
	FONDAZIONE MURO DA 1,5 A 1 METRO - I-L	2,00	2,75		0,300	1,65		
	FONDAZIONI LATI	2,00	3,70		0,600	4,44		
	CONFINAMENTO CUNETTA LATI NUOVA SEDE STRADALE	2,00	285,00		0,150	85,50		
	SOMMANO mq					109,79	18,00	1'976,22
15 / 36 C.004 03/02/2010	Casseforme realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, per getti di calcestruzzo semplice o armato, di qualsiasi forma e d ... astamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto. Per opere in elevazione. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI MURO DA 5 METRI - A-B *(lung.=1+1)	2,00	2,00		5,000	20,00		
	MURO DA 5 A 4,5 METRI - B-C *(H/peso=(5+4,5)/2)	2,00	2,75		4,750	26,13		
	MURO DA 4,5 A 4 METRI - C-D *(H/peso=(4,5+4)/2)	2,00	2,75		4,250	23,38		
	MURO DA 4 A 3,5 METRI - D-E *(H/peso=(4+3,5)/2)	2,00	2,75		3,750	20,63		
	MURO DA 3,5 A 3 METRI - E-F *(H/peso=(3,5+3)/2)	2,00	2,75		3,250	17,88		
	MURO DA 3 A 2,5 METRI - F-G *(H/peso=(3+2,5)/2)	2,00	2,75		2,750	15,13		
	MURO DA 2,5 A 2 METRI - G-H *(H/peso=(2,5+2)/2)	2,00	2,75		2,250	12,38		
	MURO DA 2 A 1,5 METRI - H-I *(H/peso=(2+1,5)/2)	2,00	2,75		1,750	9,63		
	MURO DA 1,5 A 1 METRO - I-L *(H/peso=(1,5+1)/2)	2,00	2,75		1,250	6,88		
	MURI LATI	2,00	0,70		5,000	7,00		
	SOMMANO mq					159,04	20,00	3'180,80
16 / 37 C.005 16/02/2010	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 ed in ... gni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI CUNETTA LATI NUOVA SEDE STRADALE	2,00	286,00	0,500	0,150	42,90		
	RIPRISTINO STRADA VIA SAN SEBASTIANO LATO CIMITERO	1,00	5,00	0,500	0,150	0,38		
	SOMMANO mc					43,28	140,00	6'059,20
17 / 33	Rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classe B450 C controllato in stabilimento, fornita e posta in opera, con diametro non superiore a 8 mm, di carat ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI RIPRISTINO MARCIAPIEDE VIA SAN SEBASTIANO LATO CIMITERO - FI 8 10X10	1,00	5,00	1,000	8,160	40,80		
	SOMMANO kg					40,80	1,90	77,52
	Fondazione stradale in misto granulometrico							
	A RIPORTARE							37'689,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'689,96
C.001 03/02/2010	frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% d ... con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 4 - SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI NUOVA SEDE STRADALE VIA MARCONI - SEDE VIA MARCONI - SLARGHI *(lung.=26+12)	1,00 1,00 1,00	286,00 70,50 38,00	8,000 3,500 3,000	0,100 0,100 0,100	228,80 24,68 11,40		
	SOMMANO mc					264,88	21,00	5'562,48
18 / 38 C.006 03/02/2010	Conglomerato bituminoso del tipo aperto (binder), di pavimentazioni stradali in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitum ... re non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. Per strade in ambito urbano, per ogni mc compresso. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 4 - SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI COLLEGAMENTO NUOVA SEDE STRADALE *(larg.=2,75*2)	1,00	286,00	5,500	0,050	78,65		
	SOMMANO mc					78,65	145,00	11'404,25
19 / 39 C.007 16/02/2010	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... ro occorre per dare il lavoro finito. Per ripristini conseguenti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 4 - SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI RIPRISTINO STRADA VIA SAN SEBASTIANO LATO CIMITERO	1,00	5,00	1,000	0,030	0,15		
	SOMMANO mc					0,15	260,00	39,00
20 / 43 C.008 22/09/2010	Pavimentazione architettonica, tipo PVCHROMOFIBRE07 della Levocell o similare, eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo con Rck 300, ghiaia a vista, gettato in opera, spessor ... acciaio a maglia quadrata eseguita con tondini del diametro mm 6 posti ad intervalli di cm 20; i giunti di dilatazione. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 4 - SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI REGOLARIZZAZIONE VIA MARCONI - SEDE	1,00	70,50	3,500		246,75		
	SOMMANO mq					246,75	42,00	10'363,50
21 / 15 A.006 16/02/2010	Spostamento, risanamento e modifica di cancello metallico, da eseguirsi come segue: rimozione dei vincoli e smontaggio completo delle ante e dei montanti di sostegno; rimozione del ... i e opere edili ed eventuali conferimenti a discarica. E' inoltre compreso quanto altro							
	A RIPORTARE							65'059,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'059,19
22 / 34 C.002 03/02/2010	occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 5 - FINITURE ED OPERE DI MARGINE CANCELLO PRESSI PICCHETTO 30					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'000,00	1'000,00
	Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato, alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso: l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepar ... ivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici. Sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida.							
	SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 5 - FINITURE ED OPERE DI MARGINE DELIMITAZIONE NUOVA SEDE STRADALE	2,00	286,00			572,00		
	DELIMITAZIONE VIA MARCONI SX	1,00	80,00			80,00		
	DELIMITAZIONE VIA MARCONI DX	1,00	70,00			70,00		
	RIPRISTINO STRADA E MARCIAPIEDE VIA SAN SEBASTIANO LATO CIMITERO	1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO ml					727,00	19,00	13'813,00
	Barriera stradale di sicurezza, in legno ed acciaio, fornita e posta in opera, composta da: barriera stradale di sicurezza misto metallo-legno completa di omologazione classe N2 co ... i (catadiottri) posizionati ogni 8 m e gli oneri di infissione a regola d'arte e secondo disposizioni normative vigenti.							
	SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 5 - FINITURE ED OPERE DI MARGINE VIA MARCONI *(lung.=17+7,50+15)	1,00	39,50			39,50		
23 / 44 C.009 03/02/2010	SOMMANO ml					39,50	100,00	3'950,00
	Recinzione metallica, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari in ferro diametro mm 60 e saettoni a rinforzo degli angoli del diametro mm 48, verniciati con antiruggine ... ne legature e croci di S.Andrea con fili diametro mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 5 - FINITURE ED OPERE DI MARGINE LUNGO TRACCIATO DA PICCHETTO 30 A PICCHETTO 34	1,00	50,00			50,00		
	LUNGO TRACCIATO DA PICCHETTO 33 A PICCHETTO 38	1,00	65,00			65,00		
	SOMMANO ml					115,00	24,00	2'760,00
24 / 48 C.013 16/02/2010	Muratura retta o curva di blocchi forati di conglomerato di cemento vibrocompresso, costituita da "elementi per muratura comune" come definiti dalla UNI EN 771-3:2005 di spessore p ... oduttore in ottemperanza a UNI EN 771- 3:2005, paragrafo ZA2.2. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1							
25 / 49 C.014 23/09/2010								
	A RIPORTARE							86'582,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							86'582,19
26 / 50 C.015 23/09/2010	Cat 5 - FINITURE ED OPERE DI MARGINE							
	MURO DA 4,5 A 4 METRI - C-D	1,00	2,75	0,150	1,100	0,45		
	MURO DA 4 A 3,5 METRI - D-E	1,00	2,75	0,200	1,100	0,61		
	MURO DA 3,5 A 3 METRI - E-F	1,00	2,75	0,250	1,100	0,76		
	MURO DA 3 A 2,5 METRI - F-G	1,00	2,75	0,400	1,100	1,21		
	MURO DA 2,5 A 2 METRI - G-H	1,00	2,75	0,400	1,100	1,21		
	MURO DA 2 A 1,5 METRI - H-I	1,00	2,75	0,400	1,100	1,21		
	MURO DA 1,5 A 1 METRO - I-L	1,00	2,75	0,500	1,100	1,51		
	SOMMANO mc					6,96	155,00	1'078,80
	Rivestimento di murature in calcestruzzo con pietrame tipico del territorio di Armungia, con scapoli tagliati delle dimensioni e forme idonee o proveniente dagli scavi o da cave ap ... e piano di appoggio, ritenendo inclusi oneri per ponteggi ed opere provvisionali. Compreso ogni altro onere e magistero. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 5 - FINITURE ED OPERE DI MARGINE FACCE LATERALI							
	MURO ALTO *(lung.=,1+,7)	1,00	0,80		1,200	0,96		
	MURO BASSO *(lung.=,1+,7)	1,00	0,80		0,600	0,48		
	FACCIA INTERNA							
	MURO - PARTE TERMINALE DEGRADANTE *(H/ peso=(,6+1,2)/2)	1,00	2,50		0,900	2,25		
	MURO - PARTE ALTA *(lung.=2,5*7+1+,1+,1+,7+1+,1) TOP	1,00	20,50		1,200	24,60		
	COPERTINA *(lung.=8*2,75+1+1)*(H/peso=,1+,7)	1,00	24,00		0,800	19,20		
	SOMMANO mq					47,49	75,00	3'561,75
27 / 31 B.011 03/02/2010	Tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 68 ... ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 6 - TUBAZIONI E APPARECCHIATURE BARBACANI *(par.ug.=2*23)	46,00	1,00			46,00		
	SOMMANO ml					46,00	8,00	368,00
28 / 35 C.003 03/02/2010	Sistemazioni in quota di chiusini di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti del pas ... ento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti e chiusini di qualsiasi dimensione. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 7 - POZZETTI LUNGO NUOVA SEDE STRADALE LUNGO VIA MARCONI					8,00 4,00		
	SOMMANO cad					12,00	90,00	1'080,00
29 / 45 C.010	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60							
	A RIPORTARE							92'670,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'670,74
16/02/2010	(segnale di STOP), costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm ... conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a Rck 20 N/mm2. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 9 - SEGNALETICA STRADALE VIA MARCONI TRAVERSE VIA SAN SEBASTIANO					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	160,00	480,00
30 / 46 C.011 16/02/2010	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, secondo le prescrizioni regolamentari: per ogni m2 vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 9 - SEGNALETICA STRADALE STRISCE PEDONALI VIA SAN SEBASTIANO STOP LUNGO VIA SAN SEBASTIANO STOP LUNGO VIA MARCONI	2,00 2,00 1,00	5,75 2,75 1,50	2,000 2,000 2,000		23,00 11,00 3,00		
	SOMMANO mq					37,00	10,00	370,00
31 / 47 C.012 16/02/2010	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. SpCat 1 - OPERE STRADALI - TABELLA 1 Cat 9 - SEGNALETICA STRADALE DELIMITAZIONI E MEZZERIA VIA SAN SEBASTIANO	3,00	286,00			858,00		
	SOMMANO ml					858,00	1,00	858,00
	A RIPORTARE							94'378,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'378,74
	<b>RETE IDRICA - TABELLA 2 (SpCat 2)</b>							
32 / 3 A.002 03/02/2010	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 4,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA NUOVO RAMO RETE IDRICA - GHISA DN80 *(H/peso=,7+,1) NUOVO RAMO RETE IDRICA - GHISA DN80 - DA PICCHETTO 31 A PICCHETTO 35 *(H/peso=,4/2)	1,00	332,00	0,400	0,800	106,24		
		1,00	55,00	0,400	0,200	4,40		
	SOMMANO mc					110,64	24,00	2'655,36
33 / 8 A.004 03/02/2010	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato o calcestruzzo, eseguito con sega semovente a disco, per ... distanza, con la relativa indennità di conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA COLLEGAMENTO RETE IDRICA - LATO CIMITERO COLLEGAMENTO RETE IDRICA - LATO IMPIANTI SPORTIVI *(lung.=2+12+26+3+4,4)	2,00	10,00			20,00		
		2,00	47,40			94,80		
	SOMMANO ml					114,80	1,40	160,72
34 / 12 A.005 03/02/2010	Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato o calcestruzzo, fino ad una prof ... siasi distanza, ed i relativi oneri di conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA COLLEGAMENTO RETE IDRICA - LATO CIMITERO COLLEGAMENTO RETE IDRICA - LATO IMPIANTI SPORTIVI *(lung.=2+12+26+3+4,4)	1,00	10,00	0,600		6,00		
		1,00	47,40	0,600		28,44		
	SOMMANO mq					34,44	4,00	137,76
35 / 51 D.001 03/02/2010	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognarie o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 2 - DRENAGGI, RIEMPIMENTI E RILEVATI SOTTOFONDO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO NUOVO RAMO RETE IDRICA *(H/peso=,1+,1+,1)	1,00	332,00	0,400	0,300	39,84		
	SOMMANO mc					39,84	23,00	916,32
	A RIPORTARE							98'248,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98'248,90
36 / 21 B.005 16/02/2010	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1 (UNI 11104), classe di consistenza S4, dato in opera com ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI COLLEGAMENTO RETE IDRICA - LATO CIMITERO COLLEGAMENTO RETE IDRICA - LATO IMPIANTI SPORTIVI *(lung.=2+12+26+3+4,4) BLOCCHI DI ANCORAGGIO LUNGOLINEA * (lung.=(,45+,6)/2)	1,00	10,00	0,600	0,200	1,20		
		1,00	47,40	0,600	0,200	5,69		
		14,00	0,53	0,400	0,300	0,89		
	SOMMANO mc					7,78	110,00	855,80
37 / 40 C.007 03/02/2010	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... ro occorre per dare il lavoro finito. Per ripristini conseguenti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 4 - SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI COLLEGAMENTO RETE IDRICA - LATO CIMITERO COLLEGAMENTO RETE IDRICA - LATO IMPIANTI SPORTIVI *(lung.=2+12+26+3+4,4)	1,00	10,00	0,600	0,030	0,18		
		2,00	47,40	0,600	0,030	1,71		
	SOMMANO mc					1,89	260,00	491,40
38 / 53 D.002 03/02/2010	Tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido UNI 9163 o equivalente, classe K9, centrifugata, conforme alle norme UNI EN 545, ISO 2531 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 con rivest ... ture compensate altrove. Pressione di funzionamento ammissibile 64 bar, peso 13 kg/m. Tubazione diametro nominale mm 80. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 6 - TUBAZIONI E APPARECCHIATURE NUOVO RAMO RETE IDRICA	1,00	332,00			332,00		
	SOMMANO ml					332,00	42,00	13'944,00
39 / 54 D.003 03/02/2010	Apparecchiatura di manovra sottosuolo per saracinesche, comprendente le seguenti forniture e pose in opera: asta di manovra in acciaio con verniciatura bituminosa, cappellotto in g ... e conferimento a scarica autorizzata dei materiali eccedenti o non risultanti idonei, con relativi oneri ed indennità. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 6 - TUBAZIONI E APPARECCHIATURE ESTREMI NUOVO RAMO RETE IDRICA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	120,00	240,00
40 / 55 D.004 03/02/2010	Saracinesca a cuneo gommato PN 16 DN 50, fornita e posta in opera a regola d'arte entro pozzetto o interrata, in ghisa sferoidale a corpo							
	A RIPORTARE							113'780,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'780,10
41 / 56 D.005 03/02/2010	ovale e vite interna, corpo e coperchio in ... rme alla Circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 2/12/78 e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 6 - TUBAZIONI E APPARECCHIATURE ALLO SFIATO ENTRO POZZETTO RETE IDRICA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	160,00	160,00
	Saracinesca a cuneo gommato PN 16 DN 80, fornita e posta in opera a regola d'arte entro pozzetto o interrata, in ghisa sferoidale a corpo ovale e vite interna, corpo e coperchio in ... rme alla Circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 2/12/78 e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 6 - TUBAZIONI E APPARECCHIATURE TERMINALE NUOVO RAMO RETE IDRICA DERIVAZIONE DA RETE ESISTENTE					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	220,00	440,00
42 / 57 D.006 03/02/2010	Impianto di sfiato composto da apparecchio di sfiato a doppio galleggiante tipo "VENT" DN 50 per svuotamento e riempimento di grandi quantità d'aria, corpo e coperchio in ghisa GG ... rnzioni, bulloneria in acciaio inox e qualsiasi onere, fornitura e magistero per dare l'impianto finito e collaudabile. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 6 - TUBAZIONI E APPARECCHIATURE ENTRO POZZETTO RETE IDRICA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	290,00	290,00
43 / 59 D.008 03/02/2010	Realizzazione di allaccio idrico. Comprendente: n. 1 collare di derivazione con presa in carico, con derivazione femmina filettata, realizzato in ghisa sferoidale GS 400 - 15 UNI I ... laccio ed il riallaccio dell'utenza ed ogni eventuale altro onere e magistero per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 6 - TUBAZIONI E APPARECCHIATURE PRESSI PICCHETTO 49 PRESSI PICCHETTO 38					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	650,00	1'300,00
44 / 58 D.007 03/02/2010	Pozzetto di ispezione in calcestruzzo, costruito in opera, delle dimensioni interne di cm 140x160x200, avente fondo, pareti e soletta dello spessore di cm 20 in cls Rck = 30 N/mm2, ... di conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, la predisposizione dei fori per le tubazioni passanti. SpCat 2 - RETE IDRICA - TABELLA 2 Cat 7 - POZZETTI PUNTO TERMINALE NUOVA RETE IDRICA					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		115'970,10

COMMITTENTE: ENAS

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							117'170,10
45 / 4 A.002 16/02/2010	<b>RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3 (SpCat 3)</b>  Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 4,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA COLLEGAMENTI CADITOIE NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO CIMITERO - PVC DN200 *(H/peso=(,4+(1,8+1,3)/2)/2+,1) COLLEGAMENTI CADITOIE NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO IMPIANTI SPORTIVI - PVC DN200 *(H/peso=(,4+(1,8+1,3)/2)/2+,1) NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO CIMITERO - DN400 - NUOVA SEDE STRADALE *(H/peso=(1+1,7)/2+,1) NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO CIMITERO - DN400 - SEDE STRADALE ESISTENTE *(H/peso=2-,2+,1) NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO IMPIANTI SPORTIVI - DN400 *(H/peso=1+,1) COLLEGAMENTO DRENAGGIO A TERGO MURO VERSO RETE ACQUE BIANCHE *(H/peso=0,6+,1)	5,00	5,50	0,400	1,075	11,83		
		3,00	5,50	0,400	1,075	7,10		
		1,00	135,00	0,600	1,450	117,45		
		1,00	72,00	0,600	1,900	82,08		
		1,00	53,00	0,600	1,100	34,98		
		1,00	9,00	0,400	0,700	2,52		
	SOMMANO mc					255,96	24,00	6'143,04
46 / 9 A.004 11/08/2010	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato o calcestruzzo, eseguito con sega semovente a disco, per ... distanza, con la relativa indennità di conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA COLLEGAMENTO RETE ACQUE BIANCHE - LATO CIMITERO *(lung.=8,7+28,3+19,6+16,2)	2,00	72,80			145,60		
	SOMMANO ml					145,60	1,40	203,84
47 / 13 A.005 11/08/2010	Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato o calcestruzzo, fino ad una prof ... siasi distanza, ed i relativi oneri di conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA COLLEGAMENTO RETE ACQUE BIANCHE - LATO CIMITERO *(lung.=8,7+28,3+19,6+16,2)	1,00	72,80	0,800		58,24		
	SOMMANO mq					58,24	4,00	232,96
48 / 60 E.001 03/02/2010	Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro							
	A RIPORTARE							123'749,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							123'749,94
49 / 22 B.005 11/08/2010	occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3 Cat 2 - DRENAGGI, RIEMPIMENTI E RILEVATI SOTTOFONDO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO COLLEGAMENTI CADITOIE NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO CIMITERO - PVC DN200 *(H/ peso=,1+,2+,1)	5,00	5,50	0,400	0,400	4,40		
	SOTTOFONDO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO COLLEGAMENTI CADITOIE NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO IMPIANTI SPORTIVI - PVC DN200 * (H/peso=,1+,2+,1)	3,00	5,50	0,400	0,400	2,64		
	SOTTOFONDO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO CIMITERO - DN400 *(lung.=135+72)	1,00	207,00	0,600	0,600	74,52		
	SOTTOFONDO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO IMPIANTI SPORTIVI - DN400 *(H/peso=,1+,4+,1)	1,00	53,00	0,600	0,600	19,08		
	COLLEGAMENTO DRENAGGIO A TERGO MURO ALLA RETE ACQUE BIANCHE	1,00	9,00	0,400	0,400	1,44		
	SOMMANO mc					102,08	78,00	7'962,24
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1 (UNI 11104), classe di consistenza S4, dato in opera com ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2.							
	SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3 Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI COLLEGAMENTO RETE ACQUE BIANCHE - LATO CIMITERO *(lung.=8,7+28,3+19,6+16,2)	1,00	72,80	0,800	0,200	11,65		
	SOMMANO mc					11,65	110,00	1'281,50
	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... ro occorre per dare il lavoro finito. Per ripristini conseguenti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano.							
50 / 41 C.007 22/09/2010	SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3 Cat 4 - SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI COLLEGAMENTO RETE ACQUE BIANCHE - LATO CIMITERO *(lung.=8,7+28,3+19,6+16,2)	1,00	72,80	0,800	0,030	1,75		
	SOMMANO mc					1,75	260,00	455,00
51 / 19 B.004 03/02/2010	Tubo di drenaggio in PE duro (PEAD) di costruzione cellulare, secondo norme DIN 10961 con piede di posa preformato; la sezione del tubo non forata per il deflusso delle acque deve ... +/- 0,017. E' compreso ogni pezzo speciale lungolinea e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 200.							
	SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3 Cat 6 - TUBAZIONI E APPARECCHIATURE TERGO MURO DI SOSTEGNO	1,00	23,20			23,20		
	SOMMANO ml					23,20	30,00	696,00
	A RIPORTARE							134'144,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							134'144,68
52 / 61 E.002 03/02/2010	<p>Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... tutti i pezzi speciali eventualmente necessari lungolinea e comunque come richiesto dalla D.L.. Diametro esterno mm 200.</p> <p>SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3</p> <p>Cat 6 - TUBAZIONI E APPARECCHIATURE COLLEGAMENTI CADITOIE NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO CIMITERO *(par.ug.=2*5)</p> <p>COLLEGAMENTI CADITOIE NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO IMPIANTI SPORTIVI *(par.ug.=2*3)</p> <p>COLLEGAMENTO DRENAGGIO A TERGO MURO ALLA RETE ACQUE BIANCHE</p>	10,00	2,75			27,50		
		6,00	2,75			16,50		
		1,00	9,00			9,00		
	SOMMANO ml					53,00	18,00	954,00
53 / 62 E.003 03/02/2010	<p>Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... tutti i pezzi speciali eventualmente necessari lungolinea e comunque come richiesto dalla D.L.. Diametro esterno mm 400.</p> <p>SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3</p> <p>Cat 6 - TUBAZIONI E APPARECCHIATURE NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO CIMITERO * (lung.=135+72)</p> <p>NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO IMPIANTI SPORTIVI</p>	1,00	207,00			207,00		
		1,00	53,00			53,00		
	SOMMANO ml					260,00	70,00	18'200,00
54 / 32 B.012 03/02/2010	<p>Pozzetto prefabbricato in cls Rck = 35 N/mm2 vibrato diaframmato, completo di chiusino carrabile di ispezione in ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 clas ... scarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60.</p> <p>SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3</p> <p>Cat 7 - POZZETTI</p> <p>SCARICO TUBO DRENANTE</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,00	150,00
55 / 63 E.004 03/02/2010	<p>Caditoia per rete acque bianche, con pozzetti prefabbricati in cemento vibrato, dimensioni interne cm 50x50x80 h, in opera compreso: la frattura e la sigillatura dei diaframmi dei ... a tubazione in PVC e successiva sigillatura a perfetta tenuta, nonché i ripristini per la realizzazione a regola d'arte.</p> <p>SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3</p> <p>Cat 7 - POZZETTI</p> <p>NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO CIMITERO * (par.ug.=5*2)</p> <p>NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO IMPIANTI SPORTIVI *(par.ug.=3*2)</p>	10,00				10,00		
		6,00				6,00		
	A RIPORTARE					16,00		153'448,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		153'448,68
	SOMMANO cad					16,00	280,00	4'480,00
56 / 64 E.005 03/02/2010	Pozzetto di ispezione o incrocio prefabbricato, con diametro interno 1000 mm, tipo Monolite 2000 della Gresala o similare, in calcestruzzo vibrato compresi la formazione della base ... tiva indennità; scala alla marinara in acciaio lavorato zincato con corrimano. Per quote di scorrimento da 130 a 200 cm. SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3 Cat 7 - POZZETTI NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO CIMITERO NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO IMPIANTI SPORTIVI					6,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	950,00	7'600,00
57 / 65 E.006 03/02/2010	Collegamento di tubazione in PVC di qualsiasi sezione (fino al 400) a pozzetto esistente, eseguita previa accurata demolizione dello stesso, con idoneo mezzo meccanico e successivi ripristini per ottenere un collegamento perfettamente sigillato e stabile. SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3 Cat 7 - POZZETTI NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO CIMITERO NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO IMPIANTI SPORTIVI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,00	300,00
58 / 66 E.007 03/02/2010	Chiusura superiore di pozzetto esistente, delle dimensioni di 100x60x100 cm, mediante soletta dello spessore di cm 20 in cls Rck = 30 N/mm2, classe d'esposizione XC2 (UNI 11104), c ... conferimenti in discarica autorizzata dei materiali di risulta, nonché la correlata indennità. Eseguito a regola d'arte. SpCat 3 - RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3 Cat 7 - POZZETTI PUNTO INIZIALE NUOVA RETE ACQUE BIANCHE LATO IMPIANTI SPORTIVI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	350,00	350,00
	A R I P O R T A R E							166'178,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'178,68
59 / 5 A.002 16/02/2010	<b>RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4 (SpCat 4)</b>  Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 4,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 4 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA FONDAZIONE NUOVI PALI *(par.ug.=5+5) NUOVA LINEA PUBBLICA ILLUMINAZIONE * (lung.=130+121)*(H/peso=,5+,1) CORRUGATO ALTRI SOTTOSERVIZI ZONA C *(H/peso=0,5+,1)	10,00	0,90	0,900	1,000	8,10		
		1,00	251,00	0,400	0,600	60,24		
		2,00	135,00	0,400	0,600	64,80		
	SOMMANO mc					133,14	24,00	3'195,36
60 / 10 A.004 16/02/2010	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato o calcestruzzo, eseguito con sega semovente a disco, per ... distanza, con la relativa indennità di conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA COLLEGAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	1,40	28,00
61 / 14 A.005 16/02/2010	Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto bitumato o asfalto compresso o asfalto colato o calcestruzzo, fino ad una prof ... siasi distanza, ed i relativi oneri di conferimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4 Cat 1 - DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA COLLEGAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE	1,00	10,00	0,600		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	4,00	24,00
62 / 52 D.001 16/02/2010	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognarie o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 4 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4 Cat 2 - DRENAGGI, RIEMPIMENTI E RILEVATI SOTTOFONDO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO NUOVA LINEA PUBBLICA ILLUMINAZIONE * (lung.=130+121)*(H/peso=,1+,1+,1) SOTTOFONDO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO	1,00	251,00	0,400	0,300	30,12		
	A RIPORTARE					30,12		169'426,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,12		169'426,04
63 / 23 B.005 16/02/2010	CORRUGATO ALTRI SOTTOSERVIZI ZONA C *(H/ peso=,1+,1+,1)	2,00	135,00	0,400	0,300	32,40	23,00	1'437,96
	SOMMANO mc					62,52		
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1 (UNI 11104), classe di consistenza S4, dato in opera com ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2. SpCat 4 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4							
	Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI COLLEGAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE	1,00	10,00	0,600	0,200	1,20	110,00	132,00
	SOMMANO mc					1,20		
64 / 25 B.006 16/02/2010	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato, in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4, dato in opera compresi gl ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: Rck = 30 N/mm2. SpCat 4 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4							
	Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI FONDAZIONE NUOVI PUNTI LUCE	10,00	0,90	0,900	1,000	8,10	125,00	1'012,50
	SOMMANO mc					8,10		
65 / 29 B.009 16/02/2010	Casseforme realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, per getti di calcestruzzo semplice o armato, di qualsiasi forma e d ... astamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto. Per opere di fondazione. SpCat 4 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4							
	Cat 3 - CLS, CASSERI E ACCIAI FONDAZIONE NUOVI PUNTI LUCE *(par.ug.=10*4)	40,00	0,90		1,000	36,00	18,00	648,00
	SOMMANO mq					36,00		
66 / 42 C.007 16/02/2010	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... ro occorre per dare il lavoro finito. Per ripristini conseguenti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano. SpCat 4 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4							
	Cat 4 - SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI COLLEGAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE	1,00	10,00	0,600	0,030	0,18	260,00	46,80
	SOMMANO mc					0,18		
	A RIPORTARE							172'703,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172 '703,30
67 / 69 F.003 03/02/2010	Tubo in calcestruzzo presso vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1916:2004, provvisto di marcatura CE, con incasso a maschio e femmina, fornito e posto in opera a qualsiasi ... re per dare la lavorazione finita e funzionante. Classe di resistenza 135 kN/m, peso 50 kg/m, spessore 30 mm, DN 200 mm. SpCat 4 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4 Cat 6 - TUBAZIONI E APPARECCHIATURE ALLOGGIAMENTO NUOVI PUNTI LUCE	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	25,00	250,00
68 / 67 F.001 03/02/2010	Pozzetto prefabbricato in cls Rck = 35 N/mm2 vibrato diaframmato, completo di chiusino carrabile di ispezione in ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 clas ... scarica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x50. SpCat 4 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4 Cat 7 - POZZETTI ISPEZIONE LATO IMPIANTI SPORTIVI DERIVAZIONI PER NUOVI PUNTI LUCE ALTRI SOTTOSERVIZI ZONA C *(par.ug.=2*5)	10,00				1,00 11,00 10,00		
	SOMMANO cad					22,00	120,00	2 '640,00
69 / 68 F.002 03/02/2010	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ e CE, resistenza allo schiacciamento 450 N con defor ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90. SpCat 4 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4 Cat 8 - MATERIALE ELETTRICO NUOVA LINEA *(lung.=130+121) ALTRI SOTTOSERVIZI ZONA C	1,00 2,00	251,00 135,00			251,00 270,00		
	SOMMANO ml					521,00	5,20	2 '709,20
	A RIPORTARE							178 '302,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178 '302,50
70 / 70 P.CAT.001 16/02/2010	<b>PRATICHE CATASTALI - TABELLA 5 (SpCat 5)</b>							
	Espletamento di ogni attività e procedura occorrente per l'esproprio (procedura ordinaria o cessione volontaria) di quattro particelle catastali delle aree necessarie all'esecuzione ... lo schema di contratto e nel Capitolato Speciale d'Appalto secondo quanto indicato nel piano particellare d'esproprio. SpCat 5 - PRATICHE CATASTALI - TABELLA 5 Cat 10 - PRATICHE CATASTALI AREE ESPROPRIATE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'753,50	2'753,50
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							181 '056,00
	<b>T O T A L E euro</b>							181 '056,00
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: ENAS

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RI PORTO		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	181'056,00	100,000
C:001	OPERE STRADALI - TABELLA 1 euro	94'378,74	52,127
C:001.001	DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	8'645,92	4,775
C:001.002	DRENAGGI, RIEMPIMENTI E RILEVATI euro	1'962,78	1,084
C:001.003	CLS, CASSERI E ACCIAI euro	27'081,26	14,957
C:001.004	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI euro	27'369,23	15,116
C:001.005	FINITURE ED OPERE DI MARGINE euro	26'163,55	14,451
C:001.006	TUBAZIONI E APPARECCHIATURE euro	368,00	0,203
C:001.007	POZZETTI euro	1'080,00	0,597
C:001.009	SEGNALETICA STRADALE euro	1'708,00	0,943
C:002	RETE IDRICA - TABELLA 2 euro	22'791,36	12,588
C:002.001	DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	2'953,84	1,631
C:002.002	DRENAGGI, RIEMPIMENTI E RILEVATI euro	916,32	0,506
C:002.003	CLS, CASSERI E ACCIAI euro	855,80	0,473
C:002.004	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI euro	491,40	0,271
C:002.006	TUBAZIONI E APPARECCHIATURE euro	16'374,00	9,044
C:002.007	POZZETTI euro	1'200,00	0,663
C:003	RETE ACQUE BIANCHE - TABELLA 3 euro	49'008,58	27,068
C:003.001	DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	6'579,84	3,634
C:003.002	DRENAGGI, RIEMPIMENTI E RILEVATI euro	7'962,24	4,398
C:003.003	CLS, CASSERI E ACCIAI euro	1'281,50	0,708
C:003.004	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI euro	455,00	0,251
C:003.006	TUBAZIONI E APPARECCHIATURE euro	19'850,00	10,963
C:003.007	POZZETTI euro	12'880,00	7,114
C:004	RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE - TABELLA 4 euro	12'123,82	6,696
C:004.001	DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA euro	3'247,36	1,794
C:004.002	DRENAGGI, RIEMPIMENTI E RILEVATI euro	1'437,96	0,794
C:004.003	CLS, CASSERI E ACCIAI euro	1'792,50	0,990
C:004.004	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI euro	46,80	0,026
C:004.006	TUBAZIONI E APPARECCHIATURE euro	250,00	0,138
C:004.007	POZZETTI euro	2'640,00	1,458
C:004.008	MATERIALE ELETTRICO euro	2'709,20	1,496
C:005	PRATICHE CATASTALI - TABELLA 5 euro	2'753,50	1,521
C:005.010	PRATICHE CATASTALI euro	2'753,50	1,521
	<b>TOTALE euro</b>	181'056,00	100,000
	Cagliari, 31/03/2011		
	<b>Il Tecnico</b>		
	A RI PORTARE		



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>				
1 A.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori d ... ta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SOMMANO mc	264,88	8,00	2'119,04	1,170
2 A.002	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali e ... ta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SOMMANO mc	745,76	24,00	17'898,24	9,885
3 A.003	Demolizione di rocce, eseguito sulle sedi stradali esiste ... ta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SOMMANO mc	9,00	60,00	540,00	0,298
4 A.004	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bitumin ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO ml	296,40	1,40	414,96	0,229
5 A.005	Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione stradal ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	113,68	4,00	454,72	0,251
6 A.006	Spostamento, risanamento e modifica di cancello metallico ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cad	1,00	1'000,00	1'000,00	0,552
7 B.001	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stra ... mpiuto a regola d'arte. Per ogni m3 di rilevato assestato. SOMMANO mc	62,18	15,00	932,70	0,515
8 B.002	Tessuto non tessuto (tipo guttatex® 200 della Gutta Werke ... e posto in opera, comprese le necessarie sovrapposizioni. SOMMANO mq	120,64	3,00	361,92	0,200
9 B.003	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti co ... elli o cavalletti) per interventi fino a m 5,00 d'altezza. SOMMANO mc	27,84	24,00	668,16	0,369
10 B.004	Tube di drenaggio in PE duro (PEAD) di costruzione cellul ... altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 200. SOMMANO ml	23,20	30,00	696,00	0,384
11 B.005	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... e di armatura: per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2. SOMMANO mc	28,57	110,00	3'142,70	1,736
12 B.006	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato, ... r opere in fondazione per lavori stradali: Rck = 30 N/mm2. SOMMANO mc	36,73	125,00	4'591,25	2,536
13 B.007	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato, ... Per opere in elevazione per lavori edili: Rck = 30 N/mm2. SOMMANO mc	38,01	135,00	5'131,35	2,834
14 B.008	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classe B450 C cont ... r le prove dei materiali: per strutture in cemento armato. SOMMANO kg	3'877,51	1,60	6'204,02	3,427
15 B.009	Casseforme realizzate con legname o con pannelli di lamie ... casseri a contatto con il getto. Per opere di fondazione. SOMMANO mq	145,79	18,00	2'624,22	1,449
16 B.010	Casseforme realizzate con legname o con pannelli di lamie ... casseri a contatto con il getto. Per opere in elevazione.				
	A R I P O R T A R E			46'779,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			46'779,28	
17 B.011	SOMMANO mq Tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo l'... erfetta regola d'arte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm.	159,04	20,00	3'180,80	1,757
18 B.012	SOMMANO ml Pozzetto prefabbricato in cls Rck = 35 N/mm2 vibrato diaf ... pera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60.	46,00	8,00	368,00	0,203
19 C.001	SOMMANO cad Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1,00	150,00	150,00	0,083
20 C.002	SOMMANO mc Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato, alettata a fr ... noaltimetrici. Sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida.	264,88	21,00	5'562,48	3,072
21 C.003	SOMMANO ml Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato, alettata a fr ... noaltimetrici. Sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida.	727,00	19,00	13'813,00	7,629
22 C.004	SOMMANO cad Sistemazioni in quota di chiusini di pozzetti stradali a ... a finita. Per pozzetti e chiusini di qualsiasi dimensione.	12,00	90,00	1'080,00	0,597
23 C.005	SOMMANO mc Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can ... tta regola d'arte. Per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2.	43,28	140,00	6'059,20	3,347
24 C.006	SOMMANO kg Rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza ... ove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.	40,80	1,90	77,52	0,043
25 C.007	SOMMANO mc Conglomerato bituminoso del tipo aperto (binder), di pavi ... shall. Per strade in ambito urbano, per ogni mc compresso.	78,65	145,00	11'404,25	6,299
26 C.008	SOMMANO mc Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con granigli ... ti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano.	3,97	260,00	1'032,20	0,570
27 C.009	SOMMANO mq Pavimentazione architettonica, tipo PVCHROMOFIBRE07 della ... m 6 posti ad intervalli di cm 20; i giunti di dilatazione.	246,75	42,00	10'363,50	5,724
28 C.010	SOMMANO ml Barriera stradale di sicurezza, in legno ed acciaio, forn ... a regola d'arte e secondo disposizioni normative vigenti.	39,50	100,00	3'950,00	2,182
29 C.011	SOMMANO cad Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentar ... aratteristica a compressione non inferiore a Rck 20 N/mm2.	3,00	160,00	480,00	0,265
30 C.012	SOMMANO mq Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sist ... m2 vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta.	37,00	10,00	370,00	0,204
31 C.013	SOMMANO ml Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 ... o a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.	858,00	1,00	858,00	0,474
32 C.014	SOMMANO ml Recinzione metallica, fornita e posta in opera, costituit ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	115,00	24,00	2'760,00	1,524
	SOMMANO mc Muratura retta o curva di blocchi forati di conglomerato ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	6,96	155,00	1'078,80	0,596
	A R I P O R T A R E			109'367,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			109'367,03	
33 C.015	Rivestimento di murature in calcestruzzo con pietrame tip ... pere provvisionali. Compreso ogni altro onere e magistero. SOMMANO mq	47,49	75,00	3'561,75	1,967
34 D.001	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione de ... anto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SOMMANO mc	102,36	23,00	2'354,28	1,300
35 D.002	Tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido UNI 9163 ... e 64 bar, peso 13 kg/ m. Tubazione diametro nominale mm 80. SOMMANO ml	332,00	42,00	13'944,00	7,701
36 D.003	Apparecchiatura di manovra sottosuolo per saracinesche, c ... o non risultanti idonei, con relativi oneri ed indennità. SOMMANO cad	2,00	120,00	240,00	0,133
37 D.004	Saracinesca a cuneo gommato PN 16 DN 50, fornita e posta ... 78 e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727. SOMMANO cad	1,00	160,00	160,00	0,088
38 D.005	Saracinesca a cuneo gommato PN 16 DN 80, fornita e posta ... 78 e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727. SOMMANO cad	2,00	220,00	440,00	0,243
39 D.006	Impianto di sfiato composto da apparecchio di sfiato a do ... ura e magistero per dare l'impianto finito e collaudabile. SOMMANO cad	1,00	290,00	290,00	0,160
40 D.007	Pozzetto di ispezione in calcestruzzo, costruito in opera ... ta, la predisposizione dei fori per le tubazioni passanti. SOMMANO cad	1,00	1'200,00	1'200,00	0,663
41 D.008	Realizzazione di allaccio idrico. Comprendente: n. 1 coll ... ere e magistero per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	2,00	650,00	1'300,00	0,718
42 E.001	Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di im ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mc	102,08	78,00	7'962,24	4,398
43 E.002	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile ... munque come richiesto dalla D.L.. Diametro esterno mm 200. SOMMANO ml	53,00	18,00	954,00	0,527
44 E.003	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile ... munque come richiesto dalla D.L.. Diametro esterno mm 400. SOMMANO ml	260,00	70,00	18'200,00	10,052
45 E.004	Caditoia per rete acque bianche, con pozzetti prefabbrica ... nonché i ripristini per la realizzazione a regola d'arte. SOMMANO cad	16,00	280,00	4'480,00	2,474
46 E.005	Pozzetto di ispezione o incrocio prefabbricato, con diame ... o con corrimano. Per quote di scorrimento da 130 a 200 cm. SOMMANO cad	8,00	950,00	7'600,00	4,198
47 E.006	Collegamento di tubazione in PVC di qualsiasi sezione (fi ... ttenere un collegamento perfettamente sigillato e stabile. SOMMANO cad	2,00	150,00	300,00	0,166
48 E.007	Chiusura superiore di pozzetto esistente, delle dimension ... , nonché la correlata indennità. Eseguito a regola d'arte. SOMMANO cad	1,00	350,00	350,00	0,193
	A R I P O R T A R E			172'703,30	

COMMITTENTE: ENAS