



# COMUNE DI CAMPAGNATICO

## Provincia di Grosseto



PROGETTO ESECUTIVO



### PROGETTO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN ACQUEDOTTO RURALE POSTO NELL'AGRO DEL COMUNE DI CAMPAGNATICO EX ACQUEDOTTO DEL CONSORZIO ACQUEDOTTO RURALE DI PIAN GARZETO

<p><i>Responsabile del procedimento :</i></p> <p>Dott.Arch. Alessio BRUNI</p>	<p><i>Progettisti :</i></p> <p>Dott.Ing. Giada BONACCHI Dott.Ing. Leonardo MANGINI Dott.Ing. Matteo TANZINI</p> <p><i>Collaboratori:</i></p> <p>Dott.Ing. Alberto RABAI</p>
---	---

ELABORATO <b>ALL.IV</b>	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	<i>Data :</i> DICEMBRE 2009  <i>Scala:</i>
----------------------------	---------------------------------------	---

Indice rev.	Data	Oggetto	Controllato	Approvato
0	dicembre 09	Progetto definitivo		

ID Progetto:

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** ACQUEDOTTO PIANGARZETO

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CAMPAGNATICO

Data, 18/12/2009

**IL TECNICO**

Ing. Giada Bonacchi, Ing. Mangini Leonardo, Ing.  
Matteo Tanzini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0)</b>							
	<b>ADDUZIONE VERSO SERBATOIO DI</b>							
	<b>POGGIOCORBELLO (SpCat 1)</b>							
	<b>TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>							
1 / 3 PS.1007 15/12/2009	Fornitura e posa in opera di tubi per acqua in acciaio elettrosaldati longitudinalmente e ridotti a caldo ( $\varnothing < 2.1/2''$ ), in esecuzione secondo norme UNI EN 10255/05 classe "M" (ser ... zia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza frettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 50 mm. Adduzione SERBATOIO DN50 ACCIAIO		444,00			444,00		
	SOMMANO m					444,00	33,13	14'709,72
	<b>SCAVI (Cat 1)</b>							
2 / 11 D.3001.011 13/11/2009	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto, da effettuarsi in terreni vegetali, strade di campagna o di nuova lottizzazione prive di massi ... Il tutto ma per volumi complessivi oltre 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo Adduzione SERBATOIO DN50 ACCIAIO		450,00	0,500	1,400	315,00		
	SOMMANO mc					315,00	7,20	2'268,00
	<b>RINTERRI (Cat 2)</b>							
3 / 42 D.3003.001 13/11/2009	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.011), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, ... di maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro; Adduzione SERBATOIO DN50 ACCIAIO		450,00	0,500	0,250	56,25		
	SOMMANO mc					56,25	31,69	1'782,56
4 / 43 D.3003.005 13/11/2009	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.011) con le materie escavate, posate a strati di cm. 30-50 bagnate e pestonate con costipatore ad aria compressa, compreso il carico ed il trasporto delle materie stesse se prelevate da aree di deposito. Vedi voce n° 11 [mc 315.00]					315,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					315,00		18'760,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					315,00		18'760,28
	Vedi voce n° 42 [mc 56.25]					-56,25		
	Sommano positivi mc					315,00		
	Sommano negativi mc					-56,25		
	SOMMANO mc					258,75	6,78	1'754,33
	<b>OPERE DI SISTEMAZIONE (Cat 6)</b>							
5 / 44 D.5020.002 17/11/2009	Movimentazione terra per la formazione o la sistemazione di rilevati o argini, per rinterrì, ecc con le materie scavate, ogni onere incluso. Spandimento terreno in esubero Vedi voce n° 42 [mc 56.25]	0,90				50,63		
	SOMMANO mc					50,63	2,19	110,88
	<b>GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO (Cat 8)</b>							
6 / 45 D.4010.010 19/11/2009	Movimentazione, carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino a 7 Km di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, eseguito con mezzi meccanici e trasporto con autocarro. Trasporto a discarica di terre da scavo in eccesso Vedi voce n° 42 [mc 56.25]	0,10				5,63		
	SOMMANO m3					5,63	8,06	45,38
7 / 46 D.4010.002 16/11/2009	Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a riciclaggio  Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quantità mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo Vedi voce n° 42 [mc 56.25]	0,10			1,700	9,56		
	SOMMANO t					9,56	12,00	114,72
8 / 47 D.4010.001bis 19/11/2009	Sovraprezzo alle voci comprensive di trasporto a discarica autorizzata o a riutilizzo, dei materiali a rifiuto oltre i 7 km. Vedi voce n° 42 [mc 56.25]	0,10	10,00			56,25		
	SOMMANO mc/km					56,25	0,99	55,69
	<b>ECONOMIE (OPERAIE E MEZZI) (Cat 9)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							20'841,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'841,28
9 / 48 A.1010.001 16/11/2009	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. Lavori su P1 Ingresso serbatoio	1,00 1,00	2,00 2,00	1,000 1,000		2,00 2,00		
	SOMMANO ore					4,00	32,24	128,96
10 / 49 A.1010.002 16/11/2009	Prestazione d'opera d'operaio qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. Lavori su P1 Ingresso serbatoio	1,00 1,00	2,00 2,00	1,000 1,000		2,00 2,00		
	SOMMANO ore					4,00	30,09	120,36
11 / 50 A.1010.003 16/11/2009	Prestazione d'opera d'operaio comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento delle prestazioni. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. Lavori su P1 Ingresso serbatoio	2,00 2,00	2,00 2,00	1,000 1,000		4,00 4,00		
	SOMMANO ore					8,00	27,26	218,08
12 / 51 B.1031.004 16/11/2009	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360° HP 150. Lavori su P1 Ingresso serbatoio		2,00 2,00	1,000 1,000		2,00 2,00		
	SOMMANO ore					4,00	30,59	122,36
13 / 52 B.1031.010 16/11/2009	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore fino a 20 HP, compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento Lavori su P1 Ingresso serbatoio		2,00 2,00	1,000 1,000		2,00 2,00		
	SOMMANO ore					4,00	12,02	48,08
14 / 53 B.1032.004 16/11/2009	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 120. Lavori su P1 Ingresso serbatoio		2,00 2,00	1,000 1,000		2,00 2,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,19	128,76
	A RIPORTARE							21'607,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							21'607,88
15 / 54 B.1032.025 16/11/2009	Decespugliatore attrezzato per taglio a filo e a lama o motosega per taglio superfici a verde, arbusti e piante di alt fusto, escluso operatore, ma compreso consumi e quant'altro occorre per il corretto funzionamento		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO ora					2,00	1,69	3,38
	<b>TUBAZIONE PIANGARZETO (SpCat 2) TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>							
16 / 6 B.1456.007- bis 24/11/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN25, a barre, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.							
	DE mm 90 Ramo per PIANGARZETO DN90 - da S17 a P8		396,00			396,00		
	SOMMANO					396,00	23,59	9'341,64
17 / 7 B.1455.005 01/12/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recant ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.							
	DE mm 63 Ramo per PIANGARZETO DN63 da P8 fino a P9		190,00			190,00		
	SOMMANO					190,00	8,75	1'662,50
18 / 8 B.1455.007 24/11/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, a barrei, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.							
	DE mm 90 Ramo per PIANGARZETO DN90 fino a S17 *(lung.=1440,00-396)		1044,00			1'044,00		
	SOMMANO					1'044,00	15,98	16'683,12
	<b>A RIPORTARE</b>							49'298,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							49'298,52
	<b>SCAVI (Cat 1)</b>							
19 / 14 D.3001.011 16/11/2009	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto, da effettuarsi in terreni vegetali, strade di campagna o di nuova lottizzazione prieve di massi ... I tutto ma per volumi complessivi oltre 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo Approfondimento ed allargamento scavo su torrente Lena		25,00	1,500	1,500	56,25		
	SOMMANO mc					56,25	7,20	405,00
20 / 15 D.3001.011 13/11/2009	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto, da effettuarsi in terreni vegetali, strade di campagna o di nuova lottizzazione prieve di massi ... I tutto ma per volumi complessivi oltre 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo Ramo per PIANGARZETO DN90 fino a P8 Ramo per PIANGARZETO DN63 da P8 a P9		1450,00	0,500	1,500	1'087,50		
	SOMMANO mc					190,00		
						133,00		
						1'220,50	7,20	8'787,60
21 / 17 D.3001.001 16/11/2009	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso fino alla profondità di 20 cm eseguito con macchina taglia asfalto con disco diamantato, compreso carburante e quant'altro occorra. Attraversamento SC Fonte Marina - Fase scavo iniziale Attraversamento SC Fonte Marina - Fase ricarico definitivo	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO ml	2,00	5,00			10,00		
						20,00	1,91	38,20
22 / 22 D.1300.014 16/11/2009	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, comp ... ei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 4 Attraversamento SC Fonte Marina - Fase scavo iniziale Attraversamento SC Fonte Marina - Fase ricarico definitivo		5,00	0,500		2,50		
	SOMMANO mq		5,00	5,000		25,00		
						27,50	2,47	67,93
23 / 23 D.3001.006	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di							
	<b>A RIPORTARE</b>							58'597,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							58'597,25
16/11/2009	acquedotto, da effettuarsi su strade pubbliche o private anche con traffico in atto, eseguito in terreni di ... indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto.  Ogni altro onere incluso, per lavori inferiori a mc 30 di scavo ordinato. Scavo attraversamento SC Fonte Marina		5,00	0,500	1,200	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	19,15	57,45
24 / 24 D.5020.001- BIS 18/11/2009	Decespugliamento di scarpate fluviali invase da rovi, arbusti e piante arboree con diametro inferiore ai 10 cm, eseguito a mano e con mezzo meccanico, triturazione e/o abbruciame ... el materiale inerte di discarica. Prezzi applicati per sviluppi della sezione di taglio compresi tra i 20 ed i 25 metri attraversamento torrente Lena		30,00	10,000		300,00		
	SOMMANO m2					300,00	0,87	261,00
	<b>RINTERRI (Cat 2)</b>							
25 / 111 D.3003.001 13/11/2009	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.011), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, ... di maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro; Attraversamento SC Fonte Marina		5,00	0,500	0,250	0,63		
	SOMMANO mc					0,63	31,69	19,96
26 / 112 D.3003.001 13/11/2009	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.011), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, ... di maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro; Ramo per PIANGARZETO DN90 fino a P8 Ramo per PIANGARZETO DN63 da P8 a P9		1450,00	0,500	0,250	181,25		
	SOMMANO mc		190,00	0,500	0,200	19,00		
						200,25	31,69	6'345,92
27 / 113 D.3003.004 16/11/2009	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.011) con stabilizzato cementato con 100 Kg di cemento R 325 ogni metro cubo di stabilizzato; fornito e posto in							
	<b>A RIPORTARE</b>							65'281,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							65'281,58
	opera. Vedi voce n° 23 [mc 3.00] Vedi voce n° 111 [mc 0.63]					3,00 -0,63		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,00 -0,63		
	SOMMANO mc					2,37	48,80	115,66
28 / 114 D.3003.005 13/11/2009	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.011) con le materie escavate, posate a strati di cm. 30-50 bagnate e pestonate con costipatore ad aria compressa, compreso il carico ed il trasporto delle materie stesse se prelevate da aree di deposito. Vedi voce n° 15 [mc 1 220.50] Vedi voce n° 112 [mc 200.25] Vedi voce n° 14 [mc 56.25]					1'220,50 -200,25 56,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'276,75 -200,25		
	SOMMANO mc					1'076,50	6,78	7'298,67
	<b>RIPRISTINI (Cat 3)</b>							
29 / 115 D.1300.009 16/11/2009	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche, con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 mm., impastato a caldo da appo ... allamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'asestamento degli scavi. Ripristino attraversamento SC Fonte Marina		5,00	0,500		2,50		
	SOMMANO mq					2,50	17,65	44,13
30 / 116 D.1300.015 16/11/2009	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito compresso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante. Tappeto usura definitivo attraversamento SC Fonte Marina		5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	7,58	189,50
	<b>GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO (Cat 8)</b>							
31 / 117 D.4010.003 16/11/2009	Oneri di smaltimento a discarica autorizzata per rifiuti a smaltimento							
	<b>A RIPORTARE</b>							72'929,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							72'929,54
	<p>           Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quanti ... mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo            Vedi voce n° 23 [mc 3.00]            SOMMANO t         </p>				1,700	5,10		
						5,10	32,00	163,20
	<b>OPERE DI SISTEMAZIONE (Cat 6)</b>							
32 / 118 D.5020.006 01/12/2009	<p>           Formazione di gabbionate a materasso tipo tasche, per rivestimenti flessibili, realizzato con reti a doppia torsione, con filo di ferro a forte zincatura d. 2-2,2 mm, compreso il ma ... o carico, trasporto e scarico in sito ogni altro onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 15 cm            Materasso per protezione punto scarico         </p>	1,00	2,00	3,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	28,99	173,94
33 / 119 D.5020.002 01/12/2009	<p>           Movimentazione terra per la formazione o la sistemazione di rilevati o argini, per rinterrì, ecc con le materie scavate, ogni onere incluso.            Movimentazione di terreno per la posa di materasso Reno e tubazione scarico - si stima         </p>	1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	2,19	65,70
34 / 120 D.5020.002 17/11/2009	<p>           Movimentazione terra per la formazione o la sistemazione di rilevati o argini, per rinterrì, ecc con le materie scavate, ogni onere incluso.            spandimento terra in esubero            Vedi voce n° 112 [mc 200.25]         </p>	0,90				180,23		
	SOMMANO mc					180,23	2,19	394,70
	<b>GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO (Cat 8)</b>							
35 / 121 D.4010.010 19/11/2009	<p>           Movimentazione, carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino a 7 Km di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, eseguito con mezzi meccanici e trasporto con autocarro.            trasporto a discarica terra in esubero            Vedi voce n° 112 [mc 200.25]         </p>	0,10				20,03		
	<b>A RIPORTARE</b>					20,03		73'727,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					20,03		73'727,08
	SOMMANO m3					20,03	8,06	161,44
36 / 122 D.4010.002 16/11/2009	Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a riciclaggio  Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quan ... mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo Vedi voce n° 112 [mc 200.25]	0,10			1,700	34,04		
	SOMMANO t					34,04	12,00	408,48
37 / 123 D.4010.001bis 19/11/2009	Sovrapprezzo alle voci comprensive di trasporto a discarica autorizzata o a riutilizzo, dei materiali a rifiuto oltre i 7 km. Vedi voce n° 112 [mc 200.25]	0,10	10,00			200,25		
	SOMMANO mc/km					200,25	0,99	198,25
	<b>RINTERRI (Cat 2)</b>							
38 / 125 D.3003.006 16/11/2009	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.011) con malta di cemento di consistenza autolivellante, non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo st ... re incluso fino alla quota indicata dalla D.L., compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera; Dado di cemento a protezione tubazione sub alveo		12,00	0,500	0,500	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	85,50	256,50
39 / 126 D.1110.105 16/11/2009	Ferro tondo (Fe B44K) provvisto e posto in opera per opere in cemento armato, compresa la piegatura, la sagomatura sia a freddo che a caldo, il suo adattamento in opera. Ogni onere incluso Ferro per dado di cls (50 Kg ferro/ mc cls) a protezione tubazione fondoalveo Vedi voce n° 125 [mc 3.00]				50,000	150,00		
	SOMMANO Kg					150,00	1,45	217,50
	<b>POSA IN OPERA DI TUBAZIONE (Cat 10)</b>							
40 / 127 D.1170.001	Posa in opera di tubazione protettiva flessibile per protezione							
	<b>A RIPORTARE</b>							74'969,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							74'969,25
16/11/2009	tubi acqua o passaggio cavi elettrici del diametro da 60 a 110 mm, compreso filo in acciaio di guida e comunque come da richiesta della D.L. Ogni onere incluso. Posa tubo guaina		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	2,12	25,44
<b>OPERE DI SISTEMAZIONE (Cat 6)</b>								
41 / 128 D.5020.002 16/11/2009	Movimentazione terra per la formazione o la sistemazione di rilevati o argini, per rinterrati, ecc con le materie scavate, ogni onere incluso. Realizzazione piano d'imposta per posa tubazioni PEAD DN500 - si stima Rirpistino argini - si stima					50,00 50,00		
	SOMMANO mc					100,00	2,19	219,00
<b>RINTERRI (Cat 2)</b>								
42 / 129 B.1050.005 16/11/2009	Stabilizzato di cava, frantumato di pezzatura 40/70 mm Realizzazione piano d'imposta per posa tubazioni PEAD DN500					15,00		
	SOMMANO ton					15,00	13,12	196,80
<b>TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>								
43 / 130 B.1490.008 16/11/2009	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEHD) CORRUGATE rigidezza 4 kN/mq, a doppio strato ad anelli esternamente e liscio internamente, tubi di lunghezza 6 o 12 m, compreso MANICOTTO di giunzione con bicchiere: DN 500 Tubazioni per deflusso temporaneo acque su attraversamento torrente Lena		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	44,12	264,72
44 / 131 B.1490.001 16/11/2009	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEHD) CORRUGATE rigidezza 4 kN/mq, a doppio strato ad anelli esternamente e liscio internamente, tubi di lunghezza 6 o 12 m, compreso MANICOTTO di giunzione con bicchiere: DN 110 Guaina per attraversamento torrente Lena		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	2,23	26,76
	<b>A RIPORTARE</b>							75'701,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							75'701,97
	<b>POZZETTI E PREFABBRICATI (Cat 5)</b>							
45 / 132 D.3570.017- bis 16/11/2009	<p>Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati quadrati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura ... ito a regola d'arte.</p> <p>Dimensioni utile interna 100X100 cm ed altezza non superiore a 150 cm. Ogni altro onere incluso. Camera di manovra: P3 Diramazione: P4 Diramazione: P6 Scarico: P7 Diramazione con sfiato: P8</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	690,00	3'450,00
46 / 133 D.3570.015- bis 01/12/2009	<p>Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati quadrati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura ... to a regola d'arte.</p> <p>Dimensioni utile interna 80X80 cm ed altezza non superiore a 80 cm. Ogni altro onere incluso. Sfiato semplice: P5 Allaccio PIANGARZETO: P9</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	560,00	1'120,00
47 / 134 D.3570.016- ter 01/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in cls aventi dimensioni interne 800X800 mm ed altezza 800 mm con spessore parete non inferiore a 80 mm Anelli di prolunga pozzetti Vedi voce n° 133 [cad 2.00]</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,00	144,00
48 / 135 D.3570.017- ter 16/11/2009	<p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in cls aventi dimensioni interne 1000X1000 mm ed altezza 1000 mm con spessore parete non inferiore a 80 mm Prolunghe pozzetti Vedi voce n° 132 [cad 5.00]</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	130,00	650,00
	<b>TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>							
49 / 136	NUOVI ALLACCI ALLA RETE							
	<b>A RIPORTARE</b>							81'065,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							81'065,97
D.3100.021- bis 24/11/2009	Esecuzione di nuovi impianti idrici o rifacimento degli stessi sui pozzetti esistenti, da eseguirsi su tubazioni esistenti in campagna (dn 25 - 90 mm.), ... - eventuale dismissione dell'allacciamento esistente ed accecatura della tubazione di adduzione al vecchio contatore. P3 e P9  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	400,00	800,00
	<b>OPERE DI SISTEMAZIONE (Cat 6)</b>							
50 / 137 D.5020.009 19/11/2009	Sistemazioni superficiali di terreni a mezzo di seminagione a spaglio di miscuglio di semi per sommità e scarpate arginali con semi di erbe prative, nella misura di 2 kg per ogni 50 mq. Sistemazione traccia di scavo su sponde  SOMMANO mq	2,00	10,00	4,000		80,00		
						80,00	0,62	49,60
	<b>ECONOMIE (OPERA E MEZZI) (Cat 9)</b>							
51 / 138 A.1010.001 16/11/2009	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.  SOMMANO ore	1,00	4,00	4,000		16,00		
						16,00	32,24	515,84
52 / 139 A.1010.002 16/11/2009	Prestazione d'opera d'operaio qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.  SOMMANO ore	1,00	4,00	4,000		16,00		
						16,00	30,09	481,44
53 / 140 A.1010.003 16/11/2009	Prestazione d'opera d'operaio comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento delle prestazioni. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.  SOMMANO ore	2,00	4,00	4,000		32,00		
						32,00	27,26	872,32
	<b>A RIPORTARE</b>							83'785,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							83'785,17
54 / 141 B.1031.004 16/11/2009	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360° HP 150.		4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO ore					16,00	30,59	489,44
55 / 142 B.1031.010 16/11/2009	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore fino a 20 HP, compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento		4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO ore					16,00	12,02	192,32
56 / 143 B.1032.017 16/11/2009	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 150 mm.		8,00	5,000		40,00		
	SOMMANO ora					40,00	3,12	124,80
57 / 144 B.1032.004 16/11/2009	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 120.		4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,19	515,04
58 / 145 B.1032.025 16/11/2009	Decespugliatore attrezzato per taglio a filo e a lama o motosega per taglio superfici a verde, arbusti e piante di alt fusto, escluso operatore, ma compreso consumi e quant'altro occorre per il corretto funzionamento		4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO ora					16,00	1,69	27,04
	<b>POSA IN OPERA DI TUBAZIONE (Cat 10)</b>							
59 / 171 D.1170.001 16/11/2009	Posa in opera di tubazione protettiva flessibile per protezione tubi acqua o passaggio cavi elettrici del diametro da 60 a 110 mm, compreso filo in acciaio di guida e comunque come da richiesta della D.L. Ogni onere incluso. Posa tubo guaina-attraversamento SC		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	2,12	12,72
	<b>A RIPORTARE</b>							85'146,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							85'146,53
	<b>TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>							
60 / 173 B.1490.003 04/12/2009	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEHD) CORRUGATE rigidezza 4 kN/mq, a doppio strato ad anelli esternamente e liscio internamente, tubi di lunghezza 6 o 12 m, compreso MANICOTTO di giunzione con bicchiere: DN 160 Guaina per attraversamento SC di Fonte Marina		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	4,32	25,92
	<b>TUBAZIONE MANZINELLO (SpCat 3)</b>							
61 / 9 B.1455.005 24/11/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recant ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.							
	DE mm 63 Ramo per MANZINELLO DN63		1790,00			1'790,00		
	SOMMANO					1'790,00	8,75	15'662,50
	<b>SCAVI (Cat 1)</b>							
62 / 12 D.5020.008 16/11/2009	Formazione di pista all'interno di zona boschiva eseguita a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso lo spianamento del terreno onde consentire l'accesso dei mezzi per l'e ... ta per una larghezza massima di ml. 6,00. Nessun onere aggiuntivo verrà riconosciuto all'impresa per larghezze superiori							
	Apertura pista in zona boschiva		150,00	5,000		750,00		
	SOMMANO mq.					750,00	1,41	1'057,50
63 / 13 D.3001.011 13/11/2009	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto, da effettuarsi in terreni vegetali, strade di campagna o di nuova lottizzazione prieve di massi ... l tutto ma per volumi complessivi oltre 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo							
	Ramo per MANZINELLO DN63		1800,00	0,500	1,400	1'260,00		
	SOMMANO mc					1'260,00	7,20	9'072,00
	<b>A RIPORTARE</b>							110'964,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							110'964,45
	<b>RINTERRI (Cat 2)</b>							
64 / 90 D.3003.001 13/11/2009	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.011), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, ... di maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro: Ramo per MANZINELLO DN63		1800,00	0,500	0,200	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	31,69	5'704,20
	<b>RIPRISTINI (Cat 3)</b>							
65 / 91 D.1300.018 01/12/2009	Ripresa di strada a stabilizzato mediante fornitura, stendimento e compressione di pietrischetto e polvere di cava, opportunamente bagnati, per una altezza di cm 10 misurati dopo l ... reso: - formazione di cassonetto; - carico, trasporto e scarico delle materie di risulta. Ogni altro onere incluso Rifioritura con ghiaia su attraversamenti stradali	3,00	5,00	5,000		75,00		
	SOMMANO mq					75,00	3,84	288,00
	<b>RINTERRI (Cat 2)</b>							
66 / 92 D.3003.005 13/11/2009	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.011) con le materie escavate, posate a strati di cm. 30-50 bagnate e pestonate con costipatore ad aria compressa, compreso il carico ed il trasporto delle materie stesse se prelevate da aree di deposito. Vedi voce n° 13 [mc 1 260.00] Vedi voce n° 90 [mc 180.00]					1'260,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-180,00		
	SOMMANO mc					1'260,00		
						-180,00		
						1'080,00	6,78	7'322,40
	<b>OPERE DI SISTEMAZIONE (Cat 6)</b>							
67 / 93 D.5020.006 01/12/2009	Fomazione di gabbionate a materasso tipo tasche, per rivestimenti flessibili, realizzato con reti a doppia torsione, con filo di ferro a forte zincatura d. 2-2,2 mm, compreso il ma ... o carico, trasporto e scarico in sito ogni altro onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 15 cm							
	<b>A RIPORTARE</b>							124'279,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							124'279,05
	Materasso per protezione punto scarico	1,00	2,00	3,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	28,99	173,94
68 / 94 D.5020.002 01/12/2009	Movimentazione terra per la formazione o la sistemazione di rilevati o argini, per rinterri, ecc con le materie scavate, ogni onere incluso. Movimentazione di terreno per la posa di materasso Reno e tubazione scarico - si stima	1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	2,19	65,70
69 / 95 D.5020.002 17/11/2009	Movimentazione terra per la formazione o la sistemazione di rilevati o argini, per rinterri, ecc con le materie scavate, ogni onere incluso. spandimento terreno in esubero Vedi voce n° 90 [mc 180.00]	0,90				162,00		
	SOMMANO mc					162,00	2,19	354,78
	<b>GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO (Cat 8)</b>							
70 / 96 D.4010.010 19/11/2009	Movimentazione, carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino a 7 Km di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, eseguito con mezzi meccanici e trasporto con autocarro. trasporto a discarica terreno in esubero Vedi voce n° 90 [mc 180.00]	0,10				18,00		
	SOMMANO m3					18,00	8,06	145,08
71 / 97 D.4010.002 16/11/2009	Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a riciclaggio  Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quan ... mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo Vedi voce n° 90 [mc 180.00]	0,10			1,700	30,60		
	SOMMANO t					30,60	12,00	367,20
72 / 98 D.4010.001bis 19/11/2009	Sovraprezzo alle voci comprensive di trasporto a discarica autorizzata o a riutilizzo, dei materiali a rifiuto oltre i 7 km. Vedi voce n° 90 [mc 180.00]	0,10	10,00			180,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					180,00		125'385,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					180,00		125'385,75
	SOMMANO mc/km					180,00	0,99	178,20
	<b>POZZETTI E PREFABBRICATI (Cat 5)</b>							
73 / 99 D.3570.015- bis 13/11/2009	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati quadrati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura ... to a regola d'arte.  Dimensioni utile interna 80X80 cm ed altezza non superiore a 80 cm. Ogni altro onere incluso. Sfiati: P11 Nuovi allacci: P10, P13, P15					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	560,00	2'240,00
74 / 100 D.3570.016- ter 16/11/2009	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in cls aventi dimensioni interne 800X800 mm ed altezza 800 mm con spessore parete non inferiore a 80 mm Prolunghe per pozzetti sfiati e scarichi Vedi voce n° 99 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,00	288,00
75 / 101 D.3570.017- bis 16/11/2009	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati quadrati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura ... ito a regola d'arte.  Dimensioni utile interna 100X100 cm ed altezza non superiore a 150 cm. Ogni altro onere incluso. Diramazione: P12, P14 Scarico: P13					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	690,00	2'070,00
76 / 102 D.3570.017- ter 16/11/2009	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in cls aventi dimensioni interne 1000X1000 mm ed altezza 1000 mm con spessore parete non inferiore a 80 mm Vedi voce n° 101 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	130,00	390,00
	<b>TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>							
77 / 103	NUOVI ALLACCI ALLA RETE							
	<b>A RIPORTARE</b>							130'551,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							130'551,95
D.3100.021- bis 24/11/2009	Esecuzione di nuovi impianti idrici o rifacimento degli stessi sui pozzetti esistenti, da eseguirsi su tubazioni esistenti in campagna (dn 25 - 90 mm.), ... - eventuale dismissione dell'allacciamento esistente ed accecatura della tubazione di adduzione al vecchio contatore. P10 (N°2), P12(N°2), P13 (N°2), P14(N°2), P15, P16  SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	400,00	4'000,00
	<b>ECONOMIE (OPERA E MEZZI) (Cat 9)</b>							
78 / 104 A.1010.001 16/11/2009	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	1,00	2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO ore					4,00	32,24	128,96
79 / 105 A.1010.002 16/11/2009	Prestazione d'opera d'operaio qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	1,00	2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO ore					4,00	30,09	120,36
80 / 106 A.1010.003 16/11/2009	Prestazione d'opera d'operaio comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento delle prestazioni. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	2,00	4,00	3,000		24,00		
	SOMMANO ore					24,00	27,26	654,24
81 / 107 B.1031.004 16/11/2009	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360° HP 150.		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO ore					4,00	30,59	122,36
82 / 108 B.1031.010 16/11/2009	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore fino a 20 HP,							
	<b>A RIPORTARE</b>							135'577,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							135'577,87
	compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO ore					4,00	12,02	48,08
83 / 109 B.1032.004 16/11/2009	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 120.		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,19	128,76
84 / 110 B.1032.025 16/11/2009	Decespugliatore attrezzato per taglio a filo e a lama o motosega per taglio superfici a verde, arbusti e piante di alt fusto, escluso operatore, ma compreso consumi e quant'altro occorre per il corretto funzionamento		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO ora					4,00	1,69	6,76
	<b>TUBAZIONE TAMANTINO (SpCat 4) TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>							
85 / 4 B.1455.003 24/11/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recant ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.							
	DE mm 40 Ramo per TAMANTINO DN40		360,00			360,00		
	SOMMANO					360,00	4,45	1'602,00
	<b>SCAVI (Cat 1)</b>							
86 / 10 D.3001.011 13/11/2009	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto, da effettuarsi in terreni vegetali, strade di campagna o di nuova lottizzazione prieve di massi ... I tutto ma per volumi complessivi oltre 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo		360,00	0,500	1,400	252,00		
	Ramo per TAMANTINO DN40					252,00		
	SOMMANO mc					252,00	7,20	1'814,40
	<b>RINTERRI (Cat 2)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							139'177,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							139'177,87
87 / 26 D.3003.001 13/11/2009	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.011), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, ... di maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro; Ramo per TAMANTINO DN40		360,00	0,500	0,200	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	31,69	1'140,84
88 / 27 D.3003.005 13/11/2009	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.011) con le materie escavate, posate a strati di cm. 30-50 bagnate e pestonate con costipatore ad aria compressa, compreso il carico ed il trasporto delle materie stesse se prelevate da aree di deposito. Vedi voce n° 10 [mc 252.00] Vedi voce n° 26 [mc 36.00]					252,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-36,00		
	SOMMANO mc					252,00		
	SOMMANO mc					-36,00		
	SOMMANO mc					216,00	6,78	1'464,48
	<b>OPERE DI SISTEMAZIONE (Cat 6)</b>							
89 / 28 D.5020.002 17/11/2009	Movimentazione terra per la formazione o la sistemazione di rilevati o argini, per rinterri, ecc con le materie scavate, ogni onere incluso. spandimento terreno in esubero Vedi voce n° 26 [mc 36.00]	0,90				32,40		
	SOMMANO mc					32,40	2,19	70,96
	<b>GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO (Cat 8)</b>							
90 / 29 D.4010.010 19/11/2009	Movimentazione, carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino a 7 Km di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, eseguito con mezzi meccanici e trasporto con autocarro. trasporto a discarica terreno in esubero Vedi voce n° 26 [mc 36.00]	0,10				3,60		
	SOMMANO m3					3,60	8,06	29,02
91 / 30 D.4010.002 16/11/2009	Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a riciclaggio  Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà							
	<b>A RIPORTARE</b>							141'883,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							141'883,17
	<p>fatto riferimento alla minore quan ... mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo Vedi voce n° 26 [mc 36.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	0,10			1,700	6,12		
						6,12	12,00	73,44
92 / 31 D.4010.001bis 19/11/2009	<p>Sovrapprezzo alle voci comprensive di trasporto a scarica autorizzata o a riutilizzo, dei materiali a rifiuto oltre i 7 km. Vedi voce n° 26 [mc 36.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc/km</p>	0,10	10,00			36,00		
						36,00	0,99	35,64
	<b>POZZETTI E PREFABBRICATI (Cat 5)</b>							
93 / 32 D.3570.015- bis 13/11/2009	<p>Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati quadrati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura ... to a regola d'arte.</p> <p>Dimensioni utile interna 80X80 cm ed altezza non superiore a 80 cm. Ogni altro onere incluso. Nuovi allacci: P22, P23, P24</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	560,00	1'680,00
94 / 33 D.3570.016- ter 16/11/2009	<p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in cls aventi dimensioni interne 800X800 mm ed altezza 800 mm con spessore parete non inferiore a 80 mm Prolunghe per pozzetti allaccio Vedi voce n° 32 [cad 3.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	72,00	216,00
	<b>TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>							
95 / 34 D.3100.021- bis 24/11/2009	<p><b>NUOVI ALLACCI ALLA RETE</b></p> <p>Esecuzione di nuovi impianti idrici o rifacimento degli stessi sui pozzetti esistenti, da eseguirsi su tubazioni esistenti in campagna (dn 25 - 90 mm.), ... - eventuale dismissione dell'allacciamento esistente ed accecatura della tubazione di adduzione al vecchio contatore. P23 (N°2) e P24 P22 (posa valvola quadro manovra e tee ottone)</p>					3,00		
						1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		143'888,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		143'888,25
	SOMMANO cadauno					4,00	400,00	1'600,00
	<b>ECONOMIE (OPERA E MEZZI) (Cat 9)</b>							
96 / 35 A.1010.001 16/11/2009	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	1,00	2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO ore					2,00	32,24	64,48
97 / 36 A.1010.002 16/11/2009	Prestazione d'opera d'operaio qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	1,00	2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO ore					2,00	30,09	60,18
98 / 37 A.1010.003 16/11/2009	Prestazione d'opera d'operaio comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento delle prestazioni. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	2,00	2,00	1,000		4,00		
	SOMMANO ore					4,00	27,26	109,04
99 / 38 B.1031.004 16/11/2009	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360° HP 150.		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO ore					2,00	30,59	61,18
100 / 39 B.1031.010 16/11/2009	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore fino a 20 HP, compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO ore					2,00	12,02	24,04
101 / 40 B.1032.004 16/11/2009	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 120.		2,00	1,000		2,00		
	A RIPORTARE					2,00		145'807,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		145'807,17
	SOMMANO ora					2,00	32,19	64,38
102 / 41 B.1032.025 16/11/2009	Decespugliatore attrezzato per taglio a filo e a lama o motosega per taglio superfici a verde, arbusti e piante di alt fusto, escluso operatore, ma compreso consumi e quant'altro occorre per il corretto funzionamento		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO ora					2,00	1,69	3,38
	<b>TUBAZIONE LA LENA/CASE POGGETTI (SpCat 5) TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>							
103 / 1 B.1455.002- bis 15/12/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN25, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recant ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.  DE mm 32 Ramo per CASE POGGETTI DE32 da P18 a sezione 4A		300,00			300,00		
	SOMMANO					300,00	3,98	1'194,00
104 / 2 B.1455.002 24/11/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recant ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.  DE mm 32 Ramo per CASE POGGETTI DE32 da sezione 4A a P19 *(lung.=520,00-300)		220,00			220,00		
	SOMMANO					220,00	3,48	765,60
105 / 5 B.1455.003 24/11/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recant ... li, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000.  DE mm 40 Ramo per LA LENA DE40		630,00			630,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					630,00		147'834,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					630,00		147'834,53
	<b>SOMMANO</b>					<u>630,00</u>	4,45	2'803,50
	<b>SCAVI (Cat 1)</b>							
106 / 16 D.3001.011 13/11/2009	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto, da effettuarsi in terreni vegetali, strade di campagna o di nuova lottizzazione prieve di massi ... I tutto ma per volumi complessivi oltre 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo Ramo per POGGETTO DE32 Ramo per LA LENA DE40		520,00 630,00	0,500 0,500	1,400 1,400	364,00 441,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					<u>805,00</u>	7,20	5'796,00
107 / 18 D.3001.011 16/11/2009	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto, da effettuarsi in terreni vegetali, strade di campagna o di nuova lottizzazione prieve di massi ... I tutto ma per volumi complessivi oltre 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo Approfondimento ed allargamento scavo su attraversamento torrente Lena		15,00	1,500	1,500	33,75		
	<b>SOMMANO mc</b>					<u>33,75</u>	7,20	243,00
108 / 19 D.5020.001- BIS 18/11/2009	Decespugliamento di scarpate fluviali invase da rovi, arbusti e piante arboree con diametro inferiore ai 10 cm, eseguito a mano e con mezzo meccanico, triturazione e/o abbruciamme ... el materiale inerte di discarica. Prezzi applicati per sviluppi della sezione di taglio compresi tra i 20 ed i 25 metri attraversamento la lena		15,00	10,000		150,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					<u>150,00</u>	0,87	130,50
109 / 20 D.3001.001 16/11/2009	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso fino alla profondità di 20 cm eseguito con macchina taglia asfalto con disco diamantato, compreso carburante e quant'altro occorra. Attraversamento SP 44 delle Conce - Fase scavo iniziale Attraversamento SP 44 delle Conce - Fase ricarica definitivo	2,00 2,00	9,00 7,00			18,00 14,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					<u>32,00</u>	1,91	61,12
110 / 21 D.1300.014	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da							
	<b>A RIPORTARE</b>							156'868,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							156'868,65
16/11/2009	<p>eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, comp ... ei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 4</p> <p>Attraversamento SP 44 delle Conce - Fase scavo iniziale</p> <p>Attraversamento SP 44 delle Conce - Fase ricarica definitivo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		9,00	0,500		4,50		
			7,00	25,000		175,00		
						179,50	2,47	443,37
111 / 25 D.3001.006 16/11/2009	<p>Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto, da effettuarsi su strade pubbliche o private anche con traffico in atto, eseguito in terreni di ... indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto.</p> <p>Ogni altro onere incluso, per lavori inferiori a mc 30 di scavo ordinato. Scavo attraversamento SP 44 delle Conce</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		9,00	0,500	1,300	5,85		
						5,85	19,15	112,03
	<b>RINTERRI (Cat 2)</b>							
112 / 55 D.3003.001 13/11/2009	<p>Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.011), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, ... di maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro;</p> <p>Attraversamento SP 44 delle Conce</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		9,00	0,500	0,200	0,90		
						0,90	31,69	28,52
113 / 56 D.3003.001 13/11/2009	<p>Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.011), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, ... di maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro;</p> <p>Ramo per POGGETTO DN32</p> <p>Ramo per LA LENA DN40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		520,00	0,500	0,200	52,00		
			630,00	0,500	0,200	63,00		
						115,00	31,69	3'644,35
114 / 57 D.3003.003 17/11/2009	<p>Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.009) con le modalità di cui all'art. (D.3001.016) eseguito esclusivamente con stabilizzato di</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							161'096,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							161'096,92
	cava; Vedi voce n° 25 [mc 5.85] Vedi voce n° 55 [mc 0.90]	0,50 0,50				2,93 -0,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,93 -0,45		
	SOMMANO mc					2,48	32,65	80,97
115 / 58 D.3003.003a 17/11/2009	Riempimento dello scavo con conglomerato cementizio tipo misto cementato di sabbia e ghiaia lavate con 100 Kg a mc. di cemento R 325 a mc di impasto fornito e posto in opera ogni onere incluso fino alla quota indicata dalla D.L. Vedi voce n° 25 [mc 5.85] Vedi voce n° 55 [mc 0.90]	0,40 0,40				2,34 -0,36		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					2,34 -0,36		
	SOMMANO m3					1,98	78,00	154,44
116 / 59 D.3003.005 13/11/2009	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.011) con le materie escavate, posate a strati di cm. 30-50 bagnate e pestonate con costipatore ad aria compressa, compreso il carico ed il trasporto delle materie stesse se prelevate da aree di deposito. Vedi voce n° 16 [mc 805.00] Vedi voce n° 56 [mc 115.00] Vedi voce n° 18 [mc 33.75]					805,00 -115,00 33,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					838,75 -115,00		
	SOMMANO mc					723,75	6,78	4'907,03
	<b>RIPRISTINI (Cat 3)</b>							
117 / 60 D.1300.009 16/11/2009	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche, con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 mm., impastato a caldo da appo ... allamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'asestamento degli scavi. Ripristino attraversamento SP 44 delle Conce		9,00	0,500		4,50		
	SOMMANO mq					4,50	17,65	79,43
118 / 61 D.1300.015 16/11/2009	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa mano d'attacco con emulsione							
	<b>A RIPORTARE</b>							166'318,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							166'318,79
	bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito compresso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante. Tappeto usura definitivo attraversamento SP 44 delle Conce		7,00	25,000		175,00		
	SOMMANO mq					175,00	7,58	1'326,50
119 / 62 D.1300.024 16/11/2009	Esecuzione di strisce con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, continue o discontinue (non vengono misurate vuoto per pieno) compreso l'onere del tracciamento e dell'esecuzione in presenza di traffico. Larghezza da 12 a 15 cm. Strisce su SP 44 delle Conce	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO ml.					90,00	0,71	63,90
	<b>GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO (Cat 8)</b>							
120 / 63 D.4010.003 16/11/2009	Oneri di smaltimento a discarica autorizzata per rifiuti a smaltimento  Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quanti ... mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo Vedi voce n° 25 [mc 5.85]				1,700	9,95		
	SOMMANO t					9,95	32,00	318,40
	<b>OPERE DI SISTEMAZIONE (Cat 6)</b>							
121 / 64 D.5020.002 17/11/2009	Movimentazione terra per la formazione o la sistemazione di rilevati o argini, per rinterri, ecc con le materie scavate, ogni onere incluso. spandimento terreno in esubero Vedi voce n° 56 [mc 115.00]	0,90				103,50		
	SOMMANO mc					103,50	2,19	226,67
	<b>GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO (Cat 8)</b>							
122 / 65 D.4010.010 19/11/2009	Movimentazione, carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino a 7 Km di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, eseguito con mezzi meccanici e trasporto con autocarro. trasporto a discarica terreno in							
	<b>A RIPORTARE</b>							168'254,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							168'254,26
	esubero Vedi voce n° 56 [mc 115.00]	0,10				11,50		
	SOMMANO m3					11,50	8,06	92,69
123 / 66 D.4010.002 16/11/2009	Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a riciclaggio  Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quan ... mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo Vedi voce n° 56 [mc 115.00]	0,10			1,700	19,55		
	SOMMANO t					19,55	12,00	234,60
124 / 67 D.4010.001bis 19/11/2009	Sovrapprezzo alle voci comprensive di trasporto a discarica autorizzata o a riutilizzo, dei materiali a rifiuto oltre i 7 km. Vedi voce n° 56 [mc 115.00]	0,10	10,00			115,00		
	SOMMANO mc/km					115,00	0,99	113,85
	<b>RINTERRI (Cat 2)</b>							
125 / 68 D.3003.006 16/11/2009	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.011) con malta di cemento di consistenza autolivellante, non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo st ... re incluso fino alla quota indicata dalla D.L., compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera; Dado di cemento a protezione tubazione sub alveo		8,00	0,500	0,500	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	85,50	171,00
126 / 69 D.1110.105 16/11/2009	Ferro tondo (Fe B44K) provvisto e posto in opera per opere in cemento armato, compresa la piegatura, la sagomatura sia a freddo che a caldo, il suo adattamento in opera. Ogni onere incluso Ferro per dado di cls (100 Kg ferro/ mc cls) a protezione tubazione fondoalveo Vedi voce n° 68 [mc 2.00]				100,000	200,00		
	SOMMANO Kg					200,00	1,45	290,00
	<b>POSA IN OPERA DI TUBAZIONE (Cat 10)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							169'156,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							169'156,40
127 / 70 D.1170.001 16/11/2009	Posa in opera di tubazione protettiva flessibile per protezione tubi acqua o passaggio cavi elettrici del diametro da 60 a 110 mm, compreso filo in acciaio di guida e comunque come da richiesta della D.L. Ogni onere incluso. Posa tubo guaina		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	2,12	25,44
<b>OPERE DI SISTEMAZIONE (Cat 6)</b>								
128 / 71 D.5020.009 19/11/2009	Sistemazioni superficiali di terreni a mezzo di seminagione a spaglio di miscuglio di semi per sommità e scarpate arginali con semi di erbe prative, nella misura di 2 kg per ogni 50 mq. Sistemazione traccia di scavo su sponde	2,00	10,00	4,000		80,00		
	SOMMANO mq					80,00	0,62	49,60
129 / 72 D.5020.002 16/11/2009	Movimentazione terra per la formazione o la sistemazione di rilevati o argini, per rinterrati, ecc con le materie scavate, ogni onere incluso. Realizzazione piano d'imposta per posa tubazioni PEAD DE500 - si stima Ripristino argini - si stima					50,00 50,00		
	SOMMANO mc					100,00	2,19	219,00
<b>RINTERRI (Cat 2)</b>								
130 / 73 B.1050.005 16/11/2009	Stabilizzato di cava, frantumato di pezzatura 40/70 mm Realizzazione piano d'imposta per posa tubazioni PEAD DE500					10,00		
	SOMMANO ton					10,00	13,12	131,20
<b>TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>								
131 / 74 B.1490.001 16/11/2009	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEHD) CORRUGATE rigidità 4 kN/mq, a doppio strato ad anelli esternamente e liscio internamente, tubi di lunghezza 6 o 12 m, compreso MANICOTTO di giunzione con bicchiere: DN 110 Guaina per attraversamento torrente Lena		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	2,23	26,76
	<b>A RIPORTARE</b>							169'608,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							169'608,40
132 / 75 B.1490.008 16/11/2009	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEHD) CORRUGATE rigidità 4 kN/mq, a doppio strato ad anelli esternamente e liscio internamente, tubi di lunghezza 6 o 12 m, compreso MANICOTTO di giunzione con bicchiere: DN 500 Tubazioni per deflusso temporaneo acque su attraversamento torrente Lena	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	44,12	264,72
	<b>POZZETTI E PREFABBRICATI (Cat 5)</b>							
133 / 76 D.3570.015- bis 13/11/2009	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati quadrati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura ... to a regola d'arte.  Dimensioni utile interna 80X80 cm ed altezza non superiore a 80 cm. Ogni altro onere incluso. Sfiati: P20 Nuovi allacci: P21					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	560,00	1'120,00
134 / 77 D.3570.017- bis 16/11/2009	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati quadrati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura ... ito a regola d'arte.  Dimensioni utile interna 100X100 cm ed altezza non superiore a 150 cm. Ogni altro onere incluso. Diramazioni: P18					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	690,00	690,00
135 / 78 D.3570.016- ter 16/11/2009	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in cls aventi dimensioni interne 800X800 mm ed altezza 800 mm con spessore parete non inferiore a 80 mm Prolunghe per pozzetti sfiato ed allacci Vedi voce n° 76 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,00	144,00
136 / 79 D.3570.017- ter 16/11/2009	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in cls aventi dimensioni interne 1000X1000 mm ed altezza 1000 mm con spessore							
	<b>A RIPORTARE</b>							171'827,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							171'827,12
	parete non inferiore a 80 mm Prolunghe per pozzetti diramazione Vedi voce n° 77 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,00	130,00
	<b>TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>							
137 / 80 D.3100.021- bis 24/11/2009	NUOVI ALLACCI ALLA RETE  Esecuzione di nuovi impianti idrici o rifacimento degli stessi sui pozzetti esistenti, da eseguirsi su tubazioni esistenti in campagna (dn 25 - 90 mm.), ... - eventuale dismissione dell'allacciamento esistente ed accecatatura della tubazione di adduzione al vecchio contatore. P19, P18(N°2), P21					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	400,00	1'600,00
	<b>ECONOMIE (OPERAIO E MEZZI) (Cat 9)</b>							
138 / 81 A.1010.001 16/11/2009	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	1,00	4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO ore					4,00	32,24	128,96
139 / 82 A.1010.002 16/11/2009	Prestazione d'opera d'operaio qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	1,00	4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO ore					4,00	30,09	120,36
140 / 83 A.1010.003 16/11/2009	Prestazione d'opera d'operaio comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento delle prestazioni. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	2,00	4,00	1,000		8,00		
	SOMMANO ore					8,00	27,26	218,08
141 / 84 B.1031.004	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con							
	<b>A RIPORTARE</b>							174'024,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							174'024,52
16/11/2009	ralla a 360° HP 150.		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO ore					4,00	30,59	122,36
142 / 85 B.1031.010 16/11/2009	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore fino a 20 HP, compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO ore					4,00	12,02	48,08
143 / 86 B.1032.017 16/11/2009	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 150 mm.		8,00	5,000		40,00		
	SOMMANO ora					40,00	3,12	124,80
144 / 87 B.1032.004 16/11/2009	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 120.		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO ora					4,00	32,19	128,76
145 / 89 B.1032.025 16/11/2009	Decespugliatore attrezzato per taglio a filo e a lama o motosega per taglio superfici a verde, arbusti e piante di alt fusto, escluso operatore, ma compreso consumi e quant'altro occorre per il corretto funzionamento		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO ora					4,00	1,69	6,76
	<b>POSA IN OPERA DI TUBAZIONE (Cat 10)</b>							
146 / 170 D.1170.002 04/12/2009	Posa in opera di tubazione protettiva flessibile per protezione tubi acqua o passaggio cavi elettrici del diametro da 110 a 200 mm, compreso filo in acciaio di guida e comunque come da richiesta della D.L. Ogni onere incluso. Posa tubo guaina-attraversamento SP		8,50			8,50		
	SOMMANO ml					8,50	2,76	23,46
	<b>TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>							
147 / 172	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA							
	<b>A RIPORTARE</b>							174'478,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							174'478,74
B.1490.001bis 04/12/2009	DENSITA' (PEHD) CORRUGATE rigidezza 4 kN/mq, a doppio strato ad anelli esternamente e liscio internamente, tubi di lunghezza 6 o 12 m, compreso MANICOTTO di giunzione con bicchiere: DN 90 Guaina per attraversamento SP		8,50			8,50		
	SOMMANO ml					8,50	1,95	16,58
	<b>SERBATOIO POGGIO CORBELLO (SpCat 6) OPERE DI SISTEMAZIONE (Cat 6)</b>							
148 / 88 D.5020.001- TER 17/11/2009	Taglio e decespugliamento di vegetazione non nobile tipo rovi, arbusti e piante arboree con diametro inferiore ai 10 cm, eseguito a mano e con mezzo meccanico, triturazione e/o abb ... rea di lavoro, compreso il trasporto a rifiuto del materiale vegetale di risulta e del materiale inerte di discarica. pulizia area esterna serbatoio		30,00	10,000		300,00		
	SOMMANO m2					300,00	0,59	177,00
	<b>OPERE EDILI (Cat 7)</b>							
149 / 152 D.1110.007 18/11/2009	Demolizione di struttura in cemento armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguita con qualsiasi mezzo, compresi il taglio delle armature metalliche e l'onere per il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica e quant'altro occorrente. Foro parete esterna serbatoio per ingresso tubazione di progetto					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	218,81	218,81
	<b>ECONOMIE (OPERAI E MEZZI) (Cat 9)</b>							
150 / 153 B.1032.024 03/12/2009	Gruppo elettrogeno per generazione mono e trifase, con motore a scoppio diesel 26HP, 48/ 220/380, uscita monofase da 10 KVA/230/43A, uscita trifase 15 KVA/ 400V/21,5A carenato su carrello con ruote gommate e timone per traino				20,000	20,00		
	SOMMANO ora					20,00	5,75	115,00
151 / 154 A.1010.001 16/11/2009	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al							
	<b>A RIPORTARE</b>							175'006,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							175'006,13
	momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO ore					4,00	32,24	128,96
152 / 155 A.1010.002 16/11/2009	Prestazione d'opera d'operaio qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO ore					4,00	30,09	120,36
153 / 156 A.1010.003 16/11/2009	Prestazione d'opera d'operaio comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento delle prestazioni. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ore					8,00	27,26	218,08
154 / 157 B.1031.010 16/11/2009	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore fino a 20 HP, compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento		4,00	2,000		8,00		
	SOMMANO ore					8,00	12,02	96,16
155 / 158 B.1032.004 16/11/2009	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 120.		4,00	2,000		8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,19	257,52
	<b>OPERE ACCESSORIE (SpCat 7) OPERE EDILI (Cat 7)</b>							
156 / 124 D.4040.001 09/01/2009	Formazione di ancoraggi delle tubazioni in pressione sia a seguito di riparazioni che della costruzione di nuove reti idriche, compresa la fornitura e la posa in opera di magrone d ... tta e il calcestruzzo quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte;  ancoraggi fino 0.40 mc. Blocchi ancoraggio	10,00	0,50	0,500	0,500	1,25		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,25		175'827,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,25		175'827,21
	SOMMANO cadauno					1,25	98,00	122,50
	<b>POSA IN OPERA DI TUBAZIONE (Cat 10)</b>							
157 / 146 D.3003.007 16/11/2009	Fornitura e posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/acquedotto"; Nastro individuazione tubazione		5400,00			5'400,00		
	SOMMANO ml					5'400,00	0,41	2'214,00
	<b>TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>							
158 / 147 B.1460.005 15/12/2009	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, a barre, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante stampato per esteso la ditta produ ... iali, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. DN mm 63 Collegamento tubazioni esistenti DE63 - si stima		50,00			50,00		
	SOMMANO ml.					50,00	5,50	275,00
159 / 148 B.1460.004 01/12/2009	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, a barre, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante stampato per esteso la ditta produ ... iali, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. DN mm 50 Tubazioni scarico	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO ml.					30,00	3,50	105,00
160 / 149 B.1460.006 02/12/2009	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, a barre, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante stampato per esteso la ditta produ ... iali, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. DN mm 75 Tubazioni collegamento pozzetti	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO ml.					80,00	6,29	503,20
161 / 150 B.1460.002	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80							
	<b>A RIPORTARE</b>							179'046,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							179'046,91
03/12/2009	PN16, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante stampato per esteso la ditta pro ... iali, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. DN mm 32 Collegamenti tubazioni esistenti DN32 e prolunghe per sfiati e allacci-si stima  SOMMANO ml.		100,00			100,00		
						100,00	1,25	125,00
162 / 151 B.1460.003 13/11/2009	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16, in rotoli, con superficie liscia per acquedotti, di colore nero, recante stampato per esteso la ditta pro ... iali, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. DN mm 40 Collegamenti tubazioni esistenti DN40 - si stima  SOMMANO ml.		100,00			100,00		
						100,00	1,96	196,00
	<b>POSA IN OPERA DI TUBAZIONE (Cat 10)</b>							
163 / 159 D.3006.001 25/11/2009	Fornitura e posa in opera di targhette segnalatrici su appositi paletti, compreso il prelievo e il trasporto del paletto, i materiali necessari, la manodopera per la posa del pale ... all'Azienda gestore del servizio idrico e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni targhetta installata Si stima  SOMMANO cad					10,00		
						10,00	80,00	800,00
	<b>TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (Cat 4)</b>							
164 / 160 D.3050.002 03/12/2009	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i D ... lioni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 50 P12-P14-P18  SOMMANO cad					3,00		
						3,00	175,00	525,00
165 / 161	Fornitura e posa in opera di							
	<b>A RIPORTARE</b>							180'692,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'692,91
D.3050.003 03/12/2009	saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i D ... lioni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 65 P4-P6-2xP8-P13					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	185,40	927,00
166 / 162 D.3050.004 03/12/2009	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i D ... lioni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 80 P4-P3-P6-P7					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	195,00	780,00
167 / 163 D.3050.002- bis 03/12/2009	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i D ... lioni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 40 P7-P13					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	165,00	330,00
168 / 164 D.3050.012- bis 15/12/2009	SFIATO AUTOMATICO A TRE FUNZIONI PER ACQUEDOTTO - PN 16/25/40  Sfiato a passaggio totale, prodotto da azienda certificata ISO 9001, costruito secondo la Norma UNI 10235. Realiz ... e successivo riscaldamento del pezzo a 210°.  Spessore minimo garantito , internamente ed esternamente, di 250microns. P5-P8-P11-P22					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	207,00	828,00
169 / 165 D.3050.011- bis 03/12/2009	Sfiato tipo automatico di degasaggio, corpo in ghisa sferoidale, valvole di scarico in ottone o acciaio inox, attacco filettato da 1", collare di presa del							
	A RIPORTARE							183'557,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'557,91
	<p>diametro necessario, com ... ed il montaggio di saracinesca a sfera da 1" con quadro di manovra;come da disegni allegati, Fornito e posto in opera P14-P20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	165,00	330,00
170 / 166 PS.1002 03/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di TEE DN80 diramazione DN65. I raccordi dovranno avere le estremità flangiate forate secondo ISO PN 10 o ISO PN 16 e dovranno essere conformi alle norme ... numero necessario alla corretta posa in opera; -le guarnizioni in gomma telata dei diametri necessari.</p> <p>DN 80-DN65 P4-P6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	150,00	300,00
171 / 167 PS.1003 03/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di TEE DN80 diramazione DN40. I raccordi dovranno avere le estremità flangiate forate secondo ISO PN 10 o ISO PN 16 e dovranno essere conformi alle norme ... el numero necessario alla corretta posa in opera; -le guarnizioni in gomma telata dei diametri necessari.</p> <p>DN 80-DN40 P7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	150,00	150,00
172 / 168 PS.1004 03/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di TEE DN65. I raccordi dovranno avere le estremità flangiate forate secondo ISO PN 10 o ISO PN 16 e dovranno essere conformi alle norme UNI EN 545/2003 ... eria nel numero necessario alla corretta posa in opera; -le guarnizioni in gomma telata dei diametri necessari.</p> <p>DN65 P8</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	130,00	130,00
173 / 169 PS.100 03/12/2009	<p>Fornitura e posa in opera di TEE DN65 diramazione DN40. I raccordi dovranno avere le estremità flangiate forate secondo ISO PN 10 o ISO PN 16 e dovranno essere conformi alle norme ... el</p>							
	A RIPORTARE							184'467,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							184'467,91
	numero necessario alla corretta posa in opera; -le guarnizioni in gomma telata dei diametri necessari.  DN 65-DN40 P13  SOMMANO cadauno				1,000	1,00		
						1,00	130,00	130,00
174 / 174 PS.1000 15/12/2009	Fornitura e posa di Valvola a sfera PN 25, a passaggio integrale, PN 25, tipo pesante, costituita da: - dado ricavato da barra di ottone EN12164 CW 614N; - asta ricavata da barra ... produttrice, rilasciate da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della serie di norme UNI CEI EN 45000. P22					1,00		
	SOMMANO cal					1,00	125,40	125,40
175 / 175 PS.1009 15/12/2009	Saracinesca a vite esterna a passaggio totale in acciaio a corpo cilindrico; cuneo in acciaio ; tenuta corpo in acciaio; stelo in acciaio; flangiatura secondo norme UNI PN 40.  S ... UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 40 P2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	475,00	475,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							185'198,31
	<b>TOTALE euro</b>							185'198,31
	<b>A RIPORTARE</b>							





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
001	SCAVI	30'615,10	16,531
002	RINTERRI	43'027,33	23,233
003	RIPRISTINI	1'991,46	1,075
004	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI	79'284,64	42,811
005	POZZETTI E PREFABBRICATI	14'332,00	7,739
006	OPERE DI SISTEMAZIONE	2'351,47	1,270
007	OPERE EDILI	341,31	0,184
008	GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO	2'735,28	1,477
009	ECONOMIE (OPERAJ E MEZZI)	7'418,66	4,006
010	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE	3'101,06	1,674
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>185'198,31</b>	<b>100,000</b>
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>		
001	CONDOTTA	148'313,00	80,083
002	NODI, SFIATI E SCARICHI	24'137,98	13,034
003	ATTRAVERSAMENTI FOSSI	3'473,54	1,876
004	ATTRAVERSAMENTI STRADE	3'443,39	1,859
005	PEZZI SPECIALI	5'830,40	3,148
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>185'198,31</b>	<b>100,000</b>
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	185'198,31	100,000
M:001	ADDUZIONE VERSO SERBATOIO DI POGGIOCORBELLO euro	21'611,26	11,669
M:001.001	SCAVI euro	2'268,00	1,225
M:001.001.001	CONDOTTA euro	2'268,00	1,225
M:001.002	RINTERRI euro	3'536,89	1,910
M:001.002.001	CONDOTTA euro	3'536,89	1,910
M:001.004	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI euro	14'709,72	7,943
M:001.004.001	CONDOTTA euro	14'709,72	7,943
M:001.006	OPERE DI SISTEMAZIONE euro	110,88	0,060
M:001.006.001	CONDOTTA euro	110,88	0,060
M:001.008	GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO euro	215,79	0,117
M:001.008.001	CONDOTTA euro	215,79	0,117
M:001.009	ECONOMIE (OPERAI E MEZZI) euro	769,98	0,416
M:001.009.001	CONDOTTA euro	769,98	0,416
M:002	TUBAZIONE PIANGARZETO euro	63'561,19	34,321
M:002.001	SCAVI euro	9'617,18	5,193
M:002.001.001	CONDOTTA euro	8'787,60	4,745
M:002.001.003	ATTRAVERSAMENTI FOSSI euro	666,00	0,360
M:002.001.004	ATTRAVERSAMENTI STRADE euro	163,58	0,088
M:002.002	RINTERRI euro	14'451,01	7,803
M:002.002.001	CONDOTTA euro	13'644,59	7,368
M:002.002.003	ATTRAVERSAMENTI FOSSI euro	670,80	0,362
M:002.002.004	ATTRAVERSAMENTI STRADE euro	135,62	0,073
M:002.003	RIPRISTINI euro	233,63	0,126
M:002.003.004	ATTRAVERSAMENTI STRADE euro	233,63	0,126
M:002.004	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI euro	28'804,66	15,553
M:002.004.001	CONDOTTA euro	27'687,26	14,950
M:002.004.002	NODI, SFIATI E SCARICHI euro	800,00	0,432
M:002.004.003	ATTRAVERSAMENTI FOSSI euro	291,48	0,157
M:002.004.004	ATTRAVERSAMENTI STRADE euro	25,92	0,014
M:002.005	POZZETTI E PREFABBRICATI euro	5'364,00	2,896
M:002.005.002	NODI, SFIATI E SCARICHI euro	5'364,00	2,896
M:002.006	OPERE DI SISTEMAZIONE euro	902,94	0,488
M:002.006.001	CONDOTTA euro	394,70	0,213
M:002.006.002	NODI, SFIATI E SCARICHI euro	239,64	0,129
M:002.006.003	ATTRAVERSAMENTI FOSSI euro	268,60	0,145
M:002.008	GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO euro	931,37	0,503
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:002.008.001	CONDOTTA euro	768,17	0,415
M:002.008.004	ATTRAVERSAMENTI STRADE euro	163,20	0,088
M:002.009	ECONOMIE (OPERAI E MEZZI) euro	3'218,24	1,738
M:002.009.001	CONDOTTA euro	3'218,24	1,738
M:002.010	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE euro	38,16	0,021
M:002.010.003	ATTRAVERSAMENTI FOSSI euro	25,44	0,014
M:002.010.004	ATTRAVERSAMENTI STRADE euro	12,72	0,007
M:003	TUBAZIONE MANZINELLO euro	50'589,02	27,316
M:003.001	SCAVI euro	10'129,50	5,470
M:003.001.001	CONDOTTA euro	10'129,50	5,470
M:003.002	RINTERRI euro	13'026,60	7,034
M:003.002.001	CONDOTTA euro	13'026,60	7,034
M:003.003	RIPRISTINI euro	288,00	0,156
M:003.003.001	CONDOTTA euro	288,00	0,156
M:003.004	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI euro	19'662,50	10,617
M:003.004.001	CONDOTTA euro	15'662,50	8,457
M:003.004.002	NODI, SFIATI E SCARICHI euro	4'000,00	2,160
M:003.005	POZZETTI E PREFABBRICATI euro	4'988,00	2,693
M:003.005.002	NODI, SFIATI E SCARICHI euro	4'988,00	2,693
M:003.006	OPERE DI SISTEMAZIONE euro	594,42	0,321
M:003.006.001	CONDOTTA euro	354,78	0,192
M:003.006.002	NODI, SFIATI E SCARICHI euro	239,64	0,129
M:003.008	GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO euro	690,48	0,373
M:003.008.001	CONDOTTA euro	690,48	0,373
M:003.009	ECONOMIE (OPERAI E MEZZI) euro	1'209,52	0,653
M:003.009.001	CONDOTTA euro	1'209,52	0,653
M:004	TUBAZIONE TAMANTINO euro	10'113,46	5,461
M:004.001	SCAVI euro	1'814,40	0,980
M:004.001.001	CONDOTTA euro	1'814,40	0,980
M:004.002	RINTERRI euro	2'605,32	1,407
M:004.002.001	CONDOTTA euro	2'605,32	1,407
M:004.004	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI euro	3'202,00	1,729
M:004.004.001	CONDOTTA euro	1'602,00	0,865
M:004.004.002	NODI, SFIATI E SCARICHI euro	1'600,00	0,864
M:004.005	POZZETTI E PREFABBRICATI euro	1'896,00	1,024
M:004.005.002	NODI, SFIATI E SCARICHI euro	1'896,00	1,024
M:004.006	OPERE DI SISTEMAZIONE euro	70,96	0,038
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:004.006.001	CONDOTTA euro	70,96	0,038
M:004.008	GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO euro	138,10	0,075
M:004.008.001	CONDOTTA euro	138,10	0,075
M:004.009	ECONOMIE (OPERAI E MEZZI) euro	386,68	0,209
M:004.009.001	CONDOTTA euro	386,68	0,209
M:005	TUBAZIONE LA LENA/CASE POGGETTI euro	28'620,39	15,454
M:005.001	SCAVI euro	6'786,02	3,664
M:005.001.001	CONDOTTA euro	5'796,00	3,130
M:005.001.003	ATTRAVERSAMENTI FOSSI euro	373,50	0,202
M:005.001.004	ATTRAVERSAMENTI STRADE euro	616,52	0,333
M:005.002	RINTERRI euro	9'407,51	5,080
M:005.002.001	CONDOTTA euro	8'551,38	4,617
M:005.002.003	ATTRAVERSAMENTI FOSSI euro	592,20	0,320
M:005.002.004	ATTRAVERSAMENTI STRADE euro	263,93	0,143
M:005.003	RIPRISTINI euro	1'469,83	0,794
M:005.003.004	ATTRAVERSAMENTI STRADE euro	1'469,83	0,794
M:005.004	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI euro	6'671,16	3,602
M:005.004.001	CONDOTTA euro	4'763,10	2,572
M:005.004.002	NODI, SFIATI E SCARICHI euro	1'600,00	0,864
M:005.004.003	ATTRAVERSAMENTI FOSSI euro	291,48	0,157
M:005.004.004	ATTRAVERSAMENTI STRADE euro	16,58	0,009
M:005.005	POZZETTI E PREFABBRICATI euro	2'084,00	1,125
M:005.005.002	NODI, SFIATI E SCARICHI euro	2'084,00	1,125
M:005.006	OPERE DI SISTEMAZIONE euro	495,27	0,267
M:005.006.001	CONDOTTA euro	226,67	0,122
M:005.006.003	ATTRAVERSAMENTI FOSSI euro	268,60	0,145
M:005.008	GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO euro	759,54	0,410
M:005.008.001	CONDOTTA euro	441,14	0,238
M:005.008.004	ATTRAVERSAMENTI STRADE euro	318,40	0,172
M:005.009	ECONOMIE (OPERAI E MEZZI) euro	898,16	0,485
M:005.009.001	CONDOTTA euro	898,16	0,485
M:005.010	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE euro	48,90	0,026
M:005.010.003	ATTRAVERSAMENTI FOSSI euro	25,44	0,014
M:005.010.004	ATTRAVERSAMENTI STRADE euro	23,46	0,013
M:006	SERBATOIO POGGIO CORBELLO euro	1'331,89	0,719
M:006.006	OPERE DI SISTEMAZIONE euro	177,00	0,096
M:006.006.001	CONDOTTA euro	177,00	0,096
M:006.007	OPERE EDILI euro	218,81	0,118
M:006.007.001	CONDOTTA euro	218,81	0,118
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:006.009	ECONOMIE (OPERAI E MEZZI) euro	936,08	0,505
M:006.009.001	CONDOTTA euro	936,08	0,505
M:007	OPERE ACCESSORIE euro	9'371,10	5,060
M:007.004	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI euro	6'234,60	3,366
M:007.004.002	NODI, SFIATI E SCARICHI euro	1'204,20	0,650
M:007.004.005	PEZZI SPECIALI euro	5'030,40	2,716
M:007.007	OPERE EDILI euro	122,50	0,066
M:007.007.002	NODI, SFIATI E SCARICHI euro	122,50	0,066
M:007.010	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE euro	3'014,00	1,627
M:007.010.001	CONDOTTA euro	2'214,00	1,195
M:007.010.005	PEZZI SPECIALI euro	800,00	0,432
	<b>TOTALE euro</b>	<b>185'198,31</b>	<b>100,000</b>
	Data, 18/12/2009		
	<b>Il Tecnico</b>		
	Ing. Giada Bonacchi, Ing. Mangini Leonardo, Ing. Matteo Tanzini		
	A R I P O R T A R E		