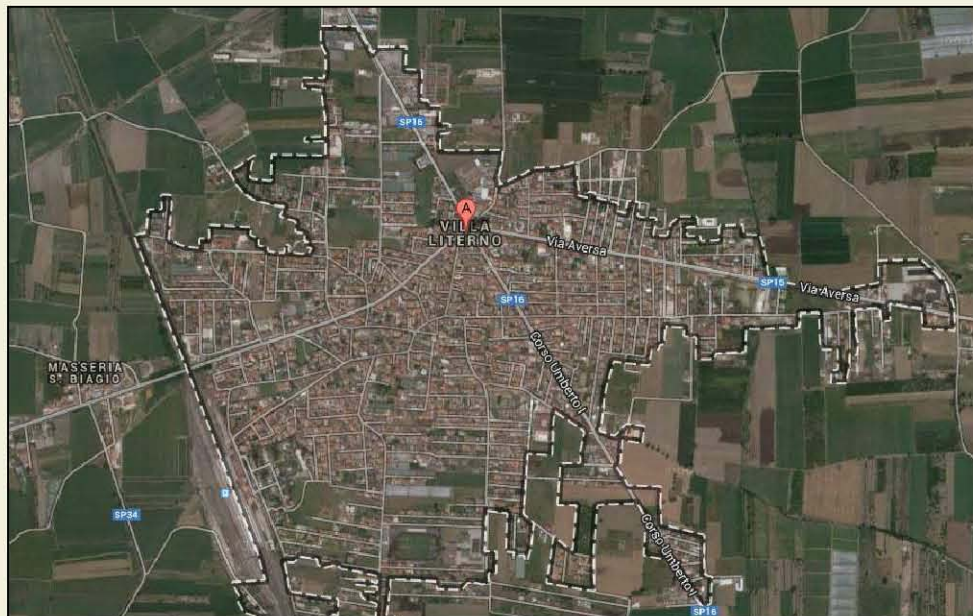




# COMUNE DI VILLA LITERNO

## PROVINCIA DI CASERTA



### PROGETTO ESECUTIVO PER INTERVENTI DI COMPLETAMENTO E RIFUNZIONALIZZAZIONE RETE FOGNARIA ED IDRICA SUL TERRITORIO COMUNALE E RIQUALIFICAZIONE URBANA.

(via Madonna del Loreto; Tratto di via Aversa; Tratto di Corso Umberto e due traverse; via B. Croce e Traversa; Via Settembrini; Traversa Corso Umberto; via Lemintillo; Tratto di via Po e incrocio via Po con via Tevere; Traversa via Aversa; Rione Cianciulillo)

**Tav. CM\_07**

Computo metrico estimativo

Il Progettista (Responsabile del Settore)

Ing. Pietro D'Orazio

Data


SETTORE LAVORI PUBBLICI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 1)</b>							
	<b>VIA MADONNA DEL LORETO (Cat 1)</b>							
1 / 20 U.05.010.028 .a 23/10/2013	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO strada	3,00			1086,104	3'258,31		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					3'258,31	1,44	4'691,97
2 / 21 U.05.020.024 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO strada				1086,105	1'086,11		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'086,11	7,94	8'623,71
	<b>TRATTO DI VIA AVERSA (Cat 2)</b>							
3 / 59 U.05.010.028 .a 23/10/2013	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA strada	3,00			9655,760	28'967,28		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					28'967,28	1,44	41'712,88
4 / 60 U.05.020.024 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA strada				9655,750	9'655,75		
	<b>SOMMANO mq</b>					9'655,75	7,94	76'666,65
	<b>TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE (Cat 3)</b>							
5 / 98 U.05.010.028 .a 23/10/2013	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							131'695,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							131'695,21
	metropolitane ... Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE strada-rete fognaria	3,00	27,00	1,000		81,00		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					81,00	1,44	116,64
6 / 99 U.05.020.024 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE strada-rete fognaria				27,000	27,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					27,00	7,94	214,38
	<b>VIA B. CROCE E TRAVERSA (Cat 4)</b>							
7 / 122 U.05.010.028 .a 23/10/2013	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA strada-rete fognaria	3,00	32,00	1,000		96,00		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					96,00	1,44	138,24
8 / 123 U.05.020.024 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA strada-rete fognaria		32,00	1,000		32,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					32,00	7,94	254,08
	<b>VIA SETTEMBRINI (Cat 5)</b>							
9 / 147 U.05.010.028 .a 23/10/2013	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 5 - VIA SETTEMBRINI strada-rete fognaria	3,00	24,00	1,000		72,00		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					72,00	1,44	103,68
10 / 148 U.05.020.024 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 5 - VIA SETTEMBRINI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							132'522,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							132'522,23
	strada-rete fognaria		24,00	1,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	7,94	190,56
	<b>TRAVERSE CORSO UMBERTO (Cat 6)</b>							
11 / 172 U.05.010.028 .a 23/10/2013	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO strada	3,00			2542,150	7'626,45		
	SOMMANO mq/cm					7'626,45	1,44	10'982,09
12 / 173 U.05.020.024 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO strada				2542,150	2'542,15		
	SOMMANO mq					2'542,15	7,94	20'184,67
	<b>VIA LEMINTILLO (Cat 7)</b>							
13 / 194 U.05.010.028 .a 23/10/2013	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 7 - VIA LEMINTILLO strada	3,00			908,500	2'725,50		
	SOMMANO mq/cm					2'725,50	1,44	3'924,72
14 / 195 U.05.020.024 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 7 - VIA LEMINTILLO strada				908,500	908,50		
	SOMMANO mq					908,50	7,94	7'213,49
	<b>TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE (Cat 8)</b>							
15 / 236 U.05.010.028 .a 23/10/2013	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							175'017,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							175'017,76
	SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE strada	3,00			1362,700	4'088,10		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					4'088,10	1,44	5'886,86
16 / 237 U.05.020.024 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE strada				1362,700	1'362,70		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'362,70	7,94	10'819,84
	<b>TRAVERSA VIA AVERSA (Cat 9)</b>							
17 / 293 U.05.010.028 .a 05/04/2014	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA strada	3,00			8152,500	24'457,50		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					24'457,50	1,44	35'218,80
18 / 294 U.05.020.024 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA strada				8152,500	8'152,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					8'152,50	7,94	64'730,85
	<b>RIONE CIANCIULILLO (Cat 10)</b>							
19 / 344 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta idrica - rete principale		6413,50		7,000	44'894,50		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					44'894,50	1,44	64'648,08
20 / 345 U.05.020.024 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm							
	<b>A RIPORTARE</b>							356'322,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							356'322,19
	SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO strada				6413,500	6'413,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					6'413,50	7,94	50'923,19
21 / 346 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO strada		6413,50		0,200	1'282,70		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'282,70	28,84	36'993,07
	<b>OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione (SpCat 2) VIA MADONNA DEL LORETO (Cat 1)</b>							
22 / 1 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria	2,00 2,00	252,50 150,00			505,00 300,00		
	<b>SOMMANO m</b>					805,00	3,23	2'600,15
23 / 2 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		252,50 150,00	1,000 0,700	0,070 0,070	17,68 7,35		
	<b>SOMMANO mc</b>					25,03	15,65	391,72
24 / 3 R.02.060.022 .b 23/10/2013	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO zanelle		535,00	0,500		267,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					267,50	18,91	5'058,43
25 / 4 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							452'288,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							452'288,75
23/10/2013	stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete principale zanelle in opera condotta fognaria - rete secondaria		252,50 533,00 150,00	1,000 0,500 0,700	0,200 0,200 0,200	50,50 53,30 21,00		
	SOMMANO mc					124,80	6,29	784,99
26 / 5 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		252,50 150,00	1,000 0,700	1,400 0,800	353,50 84,00		
	SOMMANO mc					437,50	6,63	2'900,63
27 / 6 NP.05 23/10/2013	Realizzazione di innesto fognario della nuova condotta su quella preesistente consistente nelle seguenti lavorazioni: - apertura chiusini a monte e a valle; - trasporto e scarico ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - innesto su pozzetto esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	318,40	318,40
28 / 7 U.02.040.022 .h 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 400 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete principale		252,50			252,50		
	SOMMANO m					252,50	44,19	11'157,97
29 / 8 U.02.040.022 .d 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 200 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete secondaria		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	14,83	2'224,50
30 / 9 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano							
	A R I P O R T A R E							469'675,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							469'675,24
	SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondarie <b>condotta fognaria - rete secondarie *(H/peso=31,67+4,71)</b>		252,50 150,00	1,000 0,700	0,400 0,300	101,00 31,50 <b>36,380</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					132,50 <b>-36,38</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					96,12	56,00	5'382,72
31 / 10 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		252,50 150,00	1,000 0,700	1,000 0,500	252,50 52,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					305,00	3,12	951,60
32 / 11 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete principale					16,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					16,00	237,57	3'801,12
33 / 12 U.04.020.030 .l 23/10/2013	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete principale					16,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					16,00	229,79	3'676,64
34 / 13 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete principale					16,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					16,00	101,19	1'619,04
35 / 14 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							485'106,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							485'106,36
	con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria	16,00			120,000	1'920,00		
	SOMMANO cad					1'920,00	4,38	8'409,60
36 / 15 U.05.030.060 .a 23/10/2013	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO raccolta acque piovane		533,00			533,00		
	SOMMANO m					533,00	10,96	5'841,68
37 / 16 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete secondaria					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	56,57	1'697,10
38 / 17 U.01.060.045 .a 23/10/2013	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondenti ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete secondaria	30,00			36,000	1'080,00		
	SOMMANO cad					1'080,00	4,33	4'676,40
39 / 18 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete principale secondarie zanelle		252,50 150,00 533,00	1,000 0,700 0,500	0,200 0,200 0,100	50,50 21,00 26,65		
	SOMMANO mc					98,15	28,84	2'830,65
40 / 19 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione							
	A R I P O R T A R E							508'561,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							508'561,79
	Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria  SOMMANO mq/cm		252,00 150,00	1,000 0,700	7,000 7,000	1'764,00 735,00  2'499,00	1,44	3'598,56
41 / 22 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO Q.tà disfacimento sfalto Q.tà demolizione per zanelle Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo Q.tà fresatura A detrarre q.tà rinterro  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc				25,030 40,130 124,800 437,500 32,580 305,000	25,03 40,13 124,80 437,50 32,58 -305,00  660,04 -305,00  355,04	10,73	3'809,58
42 / 23 NP.03 28/10/2013	Innesto idrico su condotta esistente. La lavorazione comprende le seguenti fasi: 1) apertura chiusini a monte e a valle per arresto acqua della condotta adduttrice; 2) trasporto e ... manto stradale. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO rete idrica  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	600,00	600,00
43 / 24 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta idrica - rete principale  SOMMANO m		249,66	0,500		124,83 124,83	3,23	403,20
44 / 25 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta idrica - rete principale  SOMMANO mc		249,66	0,500	0,070	8,74 8,74	15,65	136,78
45 / 26 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							517'109,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							517'109,91
23/10/2013	stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta idrica - rete principale		249,66	0,500	0,200	24,97		
	SOMMANO mc					24,97	6,29	157,06
46 / 27 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta idrica - rete principale		249,66	0,500	0,800	99,86		
	SOMMANO mc					99,86	6,63	662,07
47 / 28 C.01.080.030 .i 28/10/2013	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acq ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta idrica rete principale		249,66			249,66		
	SOMMANO m					249,66	17,72	4'423,98
48 / 29 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO utenze	5,00			36,000	180,00		
	SOMMANO cad					180,00	4,38	788,40
49 / 30 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oner per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO utenze					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	56,57	282,85
50 / 31 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oner per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO rete idrica					11,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		523'424,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		523'424,27
	SOMMANO cad					11,00	237,57	2'613,27
51 / 32 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO rete idrica					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	101,19	1'113,09
52 / 33 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO rete idrica	11,00			120,000	1'320,00		
	SOMMANO cad					1'320,00	4,38	5'781,60
53 / 34 NP.04 23/10/2013	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO rete idrica					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'193,46	2'386,92
54 / 35 NP.01 05/04/2014	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 40 X 3,5 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO allacci privati					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	400,00	1'600,00
55 / 36 NP.02 28/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 63 X 6,0 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO allacci privati					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
56 / 37	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente							
	A R I P O R T A R E							537'419,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							537'419,15
U.04.010.010 .b 23/10/2013	da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta idrica - rete principale		249,66	0,500	0,200	24,97		
	<b>SOMMANO mc</b>					24,97	56,00	1'398,32
57 / 38 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta idrica - rete principale		249,66	0,500	0,600	74,90		
	<b>SOMMANO mc</b>					74,90	3,12	233,69
58 / 39 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta idrica - rete principale		249,66	0,500	0,200	24,97		
	<b>SOMMANO mc</b>					24,97	28,84	720,13
59 / 40 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO condotta idrica - rete principale		249,66	0,500	7,000	873,81		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					873,81	1,44	1'258,29
60 / 41 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 1 - VIA MADONNA DEL LORETO Q.tà disfacimento sfalto Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo <b>A detrarre q.tà rinterro</b>				8,740 24,970 99,860 <b>74,900</b>	8,74 24,97 99,86 <b>-74,90</b>		
	<b>Sommano positivi mc</b> <b>Sommano negativi mc</b>					133,57 <b>-74,90</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					58,67	10,73	629,53
	<b>A R I P O R T A R E</b>							541'659,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							541'659,11
	<b>TRATTO DI VIA AVERSA (Cat 2)</b>							
61 / 42 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria	2,00 2,00	123,35 48,00			246,70 96,00		
	<b>SOMMANO m</b>					342,70	3,23	1'106,92
62 / 43 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		123,35 48,00	1,000 0,700	0,070 0,070	8,63 2,35		
	<b>SOMMANO mc</b>					10,98	15,65	171,84
63 / 44 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		123,35 48,00	1,000 0,700	0,200 0,200	24,67 6,72		
	<b>SOMMANO mc</b>					31,39	6,29	197,44
64 / 45 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		123,35 48,00	1,000 0,700	1,400 0,800	172,69 26,88		
	<b>SOMMANO mc</b>					199,57	6,63	1'323,15
65 / 46 U.02.040.022 .h 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a banchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 400 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale		123,35			123,35		
	<b>SOMMANO m</b>					123,35	44,19	5'450,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							549'909,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							549'909,30
66 / 47 U.02.040.022 .d 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete secondaria		48,00			48,00		
	<b>SOMMANO m</b>					48,00	14,83	711,84
67 / 48 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfilanco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfilanco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondarie <b>tubazioni</b>	123,35 48,00		1,000 0,700	0,400 0,300 <b>17,010</b>	49,34 10,08 <b>-17,01</b>		
	<b>Sommano positivi mc</b> <b>Sommano negativi mc</b>					59,42 <b>-17,01</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					42,41	56,00	2'374,96
68 / 49 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria	123,35 48,00		1,200 0,700	1,000 0,500	148,02 16,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					164,82	3,12	514,24
69 / 50 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale					8,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	237,57	1'900,56
70 / 51 U.04.020.030 .l 23/10/2013	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale					8,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	229,79	1'838,32
	<b>A RIPORTARE</b>							557'249,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							557'249,22
71 / 52 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	101,19	809,52
72 / 53 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale	8,00			120,000	960,00		
	SOMMANO cad					960,00	4,38	4'204,80
73 / 54 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete secondaria					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	56,57	678,84
74 / 55 U.01.060.045 .a 23/10/2013	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete secondaria	12,00			36,000	432,00		
	SOMMANO cad					432,00	4,33	1'870,56
75 / 56 NP.05 23/10/2013	Realizzazione di innesto fognario della nuova condotta su quella preesistente consistente nelle seguenti lavorazioni: - apertura chiusini a monte e a valle; - trasporto e scarico ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA innesto su pozzetto esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	318,40	318,40
76 / 57 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in							
	A R I P O R T A R E							565'131,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							565'131,34
23/10/2013	opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		123,35 48,00	1,000 0,700	0,200 0,200	24,67 6,72		
	<b>SOMMANO mc</b>					31,39	28,84	905,29
77 / 58 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		123,35 48,00	1,000 0,700	7,000 7,000	863,45 235,20		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					1'098,65	1,44	1'582,06
78 / 61 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA Q.tà disfacimento sfalto Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo <b>rinterro</b> fresature				10,980 31,390 199,570 <b>164,820</b> 289,670	10,98 31,39 199,57 <b>-164,82</b> 289,67		
	<b>Sommano positivi mc</b> <b>Sommano negativi mc</b> <b>SOMMANO mc</b>					531,61 <b>-164,82</b> 366,79		
							10,73	3'935,66
79 / 62 NP.03 28/10/2013	Innesto idrico su condotta esistente. La lavorazione comprende le seguenti fasi: 1) apertura chiusini a monte e a valle per arresto acqua della condotta adduttrice; 2) trasporto e ... manto stradale. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA rete idrica					2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					2,00	600,00	1'200,00
80 / 63 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta idrica - rete principale	2,00	1645,66			3'291,32		
	<b>SOMMANO m</b>					3'291,32	3,23	10'630,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							583'385,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							583'385,31
81 / 64 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta idrica - rete principale		1645,66	0,500	0,070	57,60		
	SOMMANO mc					57,60	15,65	901,44
82 / 65 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta idrica - rete principale		1645,66	0,500	0,200	164,57		
	SOMMANO mc					164,57	6,29	1'035,15
83 / 66 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta idrica - rete principale		1645,66	0,500	0,800	658,26		
	SOMMANO mc					658,26	6,63	4'364,26
84 / 67 C.01.080.030 .i 28/10/2013	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acq ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta idrica rete principale		1645,66			1'645,66		
	SOMMANO m					1'645,66	17,72	29'161,10
85 / 68 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA rete idrica - utenze	90,00			36,000	3'240,00		
	SOMMANO cad					3'240,00	4,38	14'191,20
86 / 69 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm							
	A RIPORTARE							633'038,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							633'038,46
	SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA rete idrica utenze					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	56,57	5'091,30
87 / 70 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA rete idrica					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	237,57	9'977,94
88 / 71 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA rete idrica					42,00		
	SOMMANO cad					42,00	101,19	4'249,98
89 / 72 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA	42,00			120,000	5'040,00		
	SOMMANO cad					5'040,00	4,38	22'075,20
90 / 73 NP.04 23/10/2013	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA					42,00		
	SOMMANO a corpo					42,00	1'193,46	50'125,32
91 / 74 NP.01 23/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 40 X 3,5 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA allacci privati					72,00		
	A RIPORTARE					72,00		724'558,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					72,00		724'558,20
	SOMMANO a corpo					72,00	400,00	28'800,00
92 / 75 NP.02 28/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 63 X 6,0 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA allacci privati					18,00		
	SOMMANO a corpo					18,00	500,00	9'000,00
93 / 76 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta idrica - rete principale tubazione	1645,66		0,500	0,200	164,57 12,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					164,57 -12,92		
	SOMMANO mc					151,65	56,00	8'492,40
94 / 77 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta idrica - rete principale	1645,66		0,500	0,600	493,70		
	SOMMANO mc					493,70	3,12	1'540,34
95 / 78 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta idrica - rete principale	1645,66		0,500	0,200	164,57		
	SOMMANO mc					164,57	28,84	4'746,20
96 / 79 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA condotta idrica - rete principale	1645,66		0,500	7,000	5'759,81		
	SOMMANO mq/cm					5'759,81	1,44	8'294,13
	A RIPORTARE							785'431,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							785'431,27
97 / 80 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 2 - TRATTO DI VIA AVERSA Q.tà disfacimento sfalto fondazione stradale Q.tà di scavo <b>A detrarre q.tà rinterro</b>					57,600 164,570 658,260 <b>493,700</b>	57,60 164,57 658,26 <b>-493,70</b>	
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					880,43 <b>-493,70</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					386,73	10,73	4'149,61
	<b>TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE (Cat 3)</b>							
98 / 81 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete secondaria traverse	2,00	27,00	0,700		37,80		
	<b>SOMMANO m</b>					37,80	3,23	122,09
99 / 82 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete secondaria traverse		27,00	1,000	0,070	1,89		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,89	15,65	29,58
100 / 83 R.02.060.022 .b 23/10/2013	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE zanelle		6,00	0,500		3,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					3,00	18,91	56,73
101 / 84 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							789'789,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							789'789,28
	condotta fognaria - rete secondaria traverse zanelle		27,00 6,00	1,000 0,500	0,200 0,200	5,40 0,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					6,00	6,29	37,74
102 / 85 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete secondaria traverse		27,00	1,000	0,800	21,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					21,60	6,63	143,21
103 / 86 U.02.040.022 .d 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 200 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete secondaria traverse		27,00			27,00		
	<b>SOMMANO m</b>					27,00	14,83	400,41
104 / 87 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete secondaria traverse <b>tubazione</b>		27,00	1,000	0,300 <b>0,850</b>	8,10 <b>-0,85</b>		
	<b>Sommano positivi mc</b>					8,10		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-0,85</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					7,25	56,00	406,00
105 / 88 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete secondaria traverse		27,00	1,000	0,500	13,50		
	<b>SOMMANO mc</b>					13,50	3,12	42,12
106 / 89 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							790'818,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							790'818,76
	condotta fognaria - rete principale traverse					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	237,57	1'425,42
107 / 90 U.04.020.030 .l 23/10/2013	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete principale traverse					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	229,79	1'378,74
108 / 91 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete principale traverse					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	101,19	607,14
109 / 92 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete principale traverse	6,00			120,000	720,00		
	SOMMANO cad					720,00	4,38	3'153,60
110 / 93 U.05.030.060 .a 23/10/2013	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementiziovibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE raccolta acque piovane		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	10,96	65,76
111 / 94 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete principale traverse					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	56,57	339,42
	A R I P O R T A R E							797'788,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							797'788,84
112 / 95 U.01.060.045 .a 23/10/2013	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete principale traverse  SOMMANO cad	6,00			36,000	216,00 216,00	4,33	935,28
113 / 96 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete secondaria traverse  SOMMANO mc		27,00	1,000	0,200	5,40 5,40	28,84	155,74
114 / 97 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE condotta fognaria - rete secondaria traverse  SOMMANO mq/cm		27,00	1,000	7,000	189,00 189,00	1,44	272,16
115 / 100 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE Q.tà disfacimento sfalto zanelle Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo Q.tà fresatura A detrarre q.tà rinterro  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc				1,890 3,000 6,000 21,600 0,810 13,500	1,89 3,00 6,00 21,60 0,81 -13,50 33,30 -13,50 19,80	10,73	212,45
116 / 101 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE rete idrica - utenze  SOMMANO cad	9,00			36,000	324,00 324,00	4,38	1'419,12
	A R I P O R T A R E							800'783,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							800'783,59
117 / 102 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE rete idrica utenze					9,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					9,00	56,57	509,13
118 / 103 NP.01 23/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 40 X 3,5 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE allacci privati					7,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					7,00	400,00	2'800,00
119 / 104 NP.02 28/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 63 X 6,0 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 3 - TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE allacci privati					2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					2,00	500,00	1'000,00
	<b>VIA B. CROCE E TRAVERSA (Cat 4)</b>							
120 / 105 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria	2,00	32,00			64,00		
	<b>SOMMANO m</b>					64,00	3,23	206,72
121 / 106 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria		32,00	1,000	0,070	2,24		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,24	15,65	35,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							805'334,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							805'334,50
122 / 107 R.02.060.022 .b 23/10/2013	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA zanelle		4,00	0,500		2,00		
	SOMMANO mq					2,00	18,91	37,82
123 / 108 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria zanelle		32,00 4,00	1,000 0,500	0,200 0,200	6,40 0,40		
	SOMMANO mc					6,80	6,29	42,77
124 / 109 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria		32,00	1,000	0,800	25,60		
	SOMMANO mc					25,60	6,63	169,73
125 / 110 U.02.040.022 .d 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 200 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria - rete secondaria		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	14,83	474,56
126 / 111 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria tubazione		32,00	1,000	0,300 1,000	9,60 -1,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,60 -1,00		
	SOMMANO mc					8,60	56,00	481,60
127 / 112	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e							
	<b>A RIPORTARE</b>							806'540,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							806'540,98
E.01.040.010 .a 23/10/2013	materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria		32,00	1,000	0,500	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	3,12	49,92
128 / 113 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria - rete principale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	237,57	950,28
129 / 114 U.04.020.030 .l 23/10/2013	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria - rete principale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	229,79	919,16
130 / 115 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria - rete principale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	101,19	404,76
131 / 116 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria	4,00			120,000	480,00		
	SOMMANO cad					480,00	4,38	2'102,40
132 / 117 U.05.030.060 .a 23/10/2013	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementiziovibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione							
	A R I P O R T A R E							810'967,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							810'967,50
	e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA raccolta acque piovane		533,00			533,00		
	SOMMANO m					533,00	10,96	5'841,68
133 / 118 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria - rete secondaria					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,57	226,28
134 / 119 U.01.060.045 .a 23/10/2013	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria - rete secondaria	4,00			36,000	144,00		
	SOMMANO cad					144,00	4,33	623,52
135 / 120 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA raccolta acque piovane		533,00	1,000	0,200	106,60		
	SOMMANO mc					106,60	28,84	3'074,34
136 / 121 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA condotta fognaria		32,00	1,000	7,000	224,00		
	SOMMANO mq/cm					224,00	1,44	322,56
137 / 124 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA Q.tà disfacimento sfalto Q.tà demolizione per zanelle Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo				2,240 2,000 6,800 25,600	2,24 2,00 6,80 25,60		
	A R I P O R T A R E					36,64		821'055,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					36,64		821'055,88
	Q.tà fresatura <b>rinterro</b>				0,960 <b>16,000</b>	0,96 <b>-16,00</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					37,60 <b>-16,00</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					21,60	10,73	231,77
138 / 125 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA utenze	6,00			36,000	216,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					216,00	4,38	946,08
139 / 126 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA utenze					6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	56,57	339,42
140 / 127 NP.01 23/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 40 X 3,5 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA allacci privati					5,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					5,00	400,00	2'000,00
141 / 128 NP.02 28/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 63 X 6,0 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 4 - VIA B. CROCE E TRAVERSA allacci privati					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	500,00	500,00
	<b>VIA SETTEMBRINI (Cat 5)</b>							
142 / 129 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							825'073,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							825'073,15
	e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria	2,00	24,00	1,000		48,00		
	SOMMANO m					48,00	3,23	155,04
143 / 130 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria		24,00	1,000	0,070	1,68		
	SOMMANO mc					1,68	15,65	26,29
144 / 131 R.02.060.022 .b 23/10/2013	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI zanelle		3,00	0,500	0,150	0,23		
	SOMMANO mq					0,23	18,91	4,35
145 / 132 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria zanelle	24,00 3,00		1,000 0,500	0,200 0,200	4,80 0,30		
	SOMMANO mc					5,10	6,29	32,08
146 / 133 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria - rete secondaria		24,00	1,000	0,800	19,20		
	SOMMANO mc					19,20	6,63	127,30
147 / 134 U.02.040.022 .d 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 200 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria - rete secondaria		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	14,83	355,92
	A R I P O R T A R E							825'774,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							825'774,13
148 / 135 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria - rete secondarie		24,00	1,000	0,300	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	56,00	403,20
149 / 136 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria - rete secondaria		24,00	1,000	0,500	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	3,12	37,44
150 / 137 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria - rete principale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	237,57	712,71
151 / 138 U.04.020.030 .l 23/10/2013	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria - rete principale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	229,79	689,37
152 / 139 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria - rete principale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	101,19	303,57
153 / 140 U.01.060.030 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e							
	A R I P O R T A R E							827'920,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							827'920,42
23/10/2013	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria	3,00			120,000	360,00		
	SOMMANO cad					360,00	4,38	1'576,80
154 / 141 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
23/10/2013	SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria - rete principale secondarie zanelle		24,00 3,00	1,000 0,500	0,200 0,100	4,80 0,15		
	SOMMANO mc					4,95	28,84	142,76
155 / 142 U.05.030.060 .a	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementiziovibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche							
23/10/2013	SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI raccolta acque piovane		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	10,96	32,88
156 / 143 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm							
23/10/2013	SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria - rete secondaria					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	56,57	169,71
157 / 144 U.01.060.045 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio							
23/10/2013	SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria - rete secondaria	3,00			36,000	108,00		
	SOMMANO cad					108,00	4,33	467,64
158 / 145 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
23/10/2013	SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione							
	A RIPORTARE							830'310,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							830'310,21
	Cat 5 - VIA SETTEMBRINI raccolta acque piovane		24,00	1,000	0,200	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	28,84	138,43
159 / 146 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI condotta fognaria - rete secondaria		24,00	1,000	7,000	168,00		
	SOMMANO mq/cm					168,00	1,44	241,92
160 / 149 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI Q.tà disfaccimento sfalto Q.tà demolizione per zanelle Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo Q.tà fresatura strada A detrarre q.tà rinterro				1,680 0,230 5,100 19,200 0,720 16,370 12,000	1,68 0,23 5,10 19,20 0,72 16,37 -12,00		
	Sommano positivi mc					43,30		
	Sommano negativi mc					-12,00		
	SOMMANO mc					31,30	10,73	335,85
161 / 150 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI utenze	6,00			36,000	216,00		
	SOMMANO cad					216,00	4,38	946,08
162 / 151 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oner per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI utenze					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	56,57	339,42
163 / 152 NP.01 05/04/2014	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 40 X 3,5 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							832'311,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							832'311,91
	funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI					5,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					5,00	400,00	2'000,00
164 / 153 NP.02 28/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 63 X 6,0 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 5 - VIA SETTEMBRINI allacci privati					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	500,00	500,00
	<b>TRAVERSE CORSO UMBERTO (Cat 6)</b>							
165 / 154 NP.03 28/10/2013	Innesto idrico su condotta esistente. La lavorazione comprende le seguenti fasi: 1) apertura chiusini a monte e a valle per arresto acqua della condotta adduttrice; 2) trasporto e ... manto stradale. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO rete idrica					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	600,00	600,00
166 / 155 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO condotta idrica - rete principale	2,00	583,40			1'166,80		
	<b>SOMMANO m</b>					1'166,80	3,23	3'768,76
167 / 156 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO condotta idrica - rete principale		583,40	0,500	0,070	20,42		
	<b>SOMMANO mc</b>					20,42	15,65	319,57
168 / 157 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							839'500,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							839'500,24
	e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO condotta idrica - rete principale		583,40	0,500	0,200	58,34		
	SOMMANO mc					58,34	6,29	366,96
169 / 158 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO condotta idrica - rete principale		583,40	0,500	0,800	233,36		
	SOMMANO mc					233,36	6,63	1'547,18
170 / 159 C.01.080.030 .i 28/10/2013	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acq ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO condotta idrica rete principale		583,40			583,40		
	SOMMANO m					583,40	17,72	10'337,85
171 / 160 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO utenze	39,00			36,000	1'404,00		
	SOMMANO cad					1'404,00	4,38	6'149,52
172 / 161 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO utenze					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	56,57	2'206,23
173 / 162 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO rete idrica					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	237,57	3'563,55
	A R I P O R T A R E							863'671,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							863'671,53
174 / 163 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO rete idrica					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	101,19	1'517,85
175 / 164 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO rete idrica	15,00			120,000	1'800,00		
	SOMMANO cad					1'800,00	4,38	7'884,00
176 / 165 NP.04 23/10/2013	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO rete idrica					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	1'193,46	7'160,76
177 / 166 NP.01 23/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 40 X 3,5 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO allacci privati					31,00		
	SOMMANO a corpo					31,00	400,00	12'400,00
178 / 167 NP.02 28/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 63 X 6,0 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO allacci privati					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	500,00	4'000,00
179 / 168 U.04.010.010 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali							
	A R I P O R T A R E							896'634,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							896'634,14
23/10/2013	apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO condotta idrica - rete principale <b>tubazione</b>		583,40	0,500	0,200 <b>4,580</b>	58,34 <b>-4,58</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					58,34 <b>-4,58</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					53,76	56,00	3'010,56
180 / 169 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO condotta idrica - rete principale		583,40	0,500	0,600	175,02		
	<b>SOMMANO mc</b>					175,02	3,12	546,06
181 / 170 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO condotta idrica - rete principale		583,40	0,500	0,200	58,34		
	<b>SOMMANO mc</b>					58,34	28,84	1'682,53
182 / 171 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO condotta idrica - rete principale		583,40	0,500	7,000	2'041,90		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					2'041,90	1,44	2'940,34
183 / 174 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 6 - TRAVERSE CORSO UMBERTO Q.tà disfacimento sfalto Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo <b>A detrarre q.tà rinterro</b> fresatura				20,420 58,340 233,360 <b>175,020</b> 76,260	20,42 58,34 233,36 <b>-175,02</b> 76,26		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					388,38 <b>-175,02</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					213,36	10,73	2'289,35
	<b>A RIPORTARE</b>							907'102,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							907'102,98
	<b>VIA LEMINTILLO (Cat 7)</b>							
184 / 175 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria	2,00 2,00	216,50 52,50			433,00 105,00		
	<b>SOMMANO m</b>					538,00	3,23	1'737,74
185 / 176 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		216,50 52,50	1,000 0,700	0,070 0,070	15,16 2,57		
	<b>SOMMANO mc</b>					17,73	15,65	277,47
186 / 177 R.02.060.022 .b 23/10/2013	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO zanelle		429,00	0,500		214,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					214,50	18,91	4'056,20
187 / 178 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria zanelle in opera		216,50 52,50 429,00	1,000 0,700 0,500	0,200 0,200 0,200	43,30 7,35 42,90		
	<b>SOMMANO mc</b>					93,55	6,29	588,43
188 / 179 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		216,50 52,50	1,000 0,700	1,400 0,800	303,10 29,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					332,50		913'762,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					332,50		913'762,82
	<b>SOMMANO mc</b>					332,50	6,63	2'204,48
189 / 180 U.02.040.022 .h 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 400 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete principale		216,50			216,50		
	<b>SOMMANO m</b>					216,50	44,19	9'567,14
190 / 181 U.02.040.022 .d 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 200 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete secondaria		52,50			52,50		
	<b>SOMMANO m</b>					52,50	14,83	778,58
191 / 182 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfiango con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiango di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondarie <b>tubazioni</b>	216,50 52,50		1,000 0,700	0,400 0,300 <b>28,860</b>	86,60 11,03 <b>-28,86</b>		
	<b>Sommano positivi mc</b>					97,63		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-28,86		
	<b>SOMMANO mc</b>					68,77	56,00	3'851,12
192 / 183 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria	216,50 52,50		1,000 0,700	1,000 0,500	216,50 18,38		
	<b>SOMMANO mc</b>					234,88	3,12	732,83
193 / 184 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete principale					16,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					16,00		930'896,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		930'896,97
	SOMMANO cad					16,00	237,57	3'801,12
194 / 185 U.04.020.030 .l 23/10/2013	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete principale					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	229,79	3'676,64
195 / 186 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete principale					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	101,19	1'619,04
196 / 187 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria	16,00			120,000	1'920,00		
	SOMMANO cad					1'920,00	4,38	8'409,60
197 / 188 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete principale secondarie zanelle		216,50 52,50 429,00	1,200 0,700 0,500	0,200 0,200 0,100	51,96 7,35 21,45		
	SOMMANO mc					80,76	28,84	2'329,12
198 / 189 U.05.030.060 .a 23/10/2013	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementiziovibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO raccolta acque piovane		429,00			429,00		
	SOMMANO m					429,00	10,96	4'701,84
	A R I P O R T A R E							955'434,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							955'434,33
199 / 190 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete secondaria					15,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	56,57	848,55
200 / 191 U.01.060.045 .a 23/10/2013	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete secondaria	15,00			36,000	540,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					540,00	4,33	2'338,20
201 / 192 NP.05 23/10/2013	Realizzazione di innesto fognario della nuova condotta su quella preesistente consistente nelle seguenti lavorazioni: - apertura chiusini a monte e a valle; - trasporto e scarico ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - innesto su pozzetto esistente					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	318,40	318,40
202 / 193 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		216,50 52,50	1,200 0,700	7,000 7,000	1'818,60 257,25		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					2'075,85	1,44	2'989,22
203 / 196 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO Q.tà sfacimento sfalto Q.tà demolizione per zanelle Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo Q.tà fresatura A detrarre q.tà rinterro				17,730 32,180 93,550 332,500 27,250 234,880	17,73 32,18 93,55 332,50 27,25 234,88		
	<b>SOMMANO mc</b>					738,09	10,73	7'919,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>							969'848,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							969'848,41
204 / 197 NP.03 28/10/2013	Innesto idrico su condotta esistente. La lavorazione comprende le seguenti fasi: 1) apertura chiusini a monte e a valle per arresto acqua della condotta adduttrice; 2) trasporto e ... manto stradale. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO rete idrica					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	600,00	600,00
205 / 198 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta idrica - rete principale	2,00	219,50			439,00		
	<b>SOMMANO m</b>					439,00	3,23	1'417,97
206 / 199 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta idrica - rete principale		219,50	0,500	0,070	7,68		
	<b>SOMMANO mc</b>					7,68	15,65	120,19
207 / 200 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta idrica - rete principale		219,50	0,500	0,200	21,95		
	<b>SOMMANO mc</b>					21,95	6,29	138,07
208 / 201 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta idrica - rete principale		219,50	0,500	0,800	87,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					87,80	6,63	582,11
209 / 202 C.01.080.030 .i	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acq ... o onere e magistero							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							972'706,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							972'706,75
28/10/2013	per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta idrica rete principale		219,50			219,50		
	<b>SOMMANO m</b>					219,50	17,72	3'889,54
210 / 203 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO utenze	19,00			36,000	684,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					684,00	4,38	2'995,92
211 / 204 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oner per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO utenze					19,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					19,00	56,57	1'074,83
212 / 205 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oner per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO rete idrica					6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	237,57	1'425,42
213 / 206 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO rete idrica					6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	101,19	607,14
214 / 207 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							982'699,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							982'699,60
215 / 208 NP.04 23/10/2013	rete idrica	6,00			120,000	720,00		
	SOMMANO cad					720,00	4,38	3'153,60
	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO rete idrica					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'193,46	2'386,92
216 / 209 NP.01 23/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 40 X 3,5 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO allacci privati					15,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	400,00	6'000,00
217 / 210 NP.02 28/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 63 X 6,0 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO allacci privati					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	500,00	2'000,00
218 / 211 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfranco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfranco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta idrica - rete principale <b>tubazioni</b>	219,50		0,500	0,200 <b>1,720</b>	21,95 <b>-1,72</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					21,95 <b>-1,72</b>		
	SOMMANO mc					20,23	56,00	1'132,88
219 / 212 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta idrica - rete principale	219,50		0,500	0,600	65,85		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					65,85		997'373,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					65,85		997'373,00
	<b>SOMMANO mc</b>					65,85	3,12	205,45
220 / 213 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta idrica - rete principale		219,50	0,500	0,200	21,95		
	<b>SOMMANO mc</b>					21,95	28,84	633,04
221 / 214 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO condotta idrica - rete principale		219,50	0,500	7,000	768,25		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					768,25	1,44	1'106,28
222 / 215 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 7 - VIA LEMINTILLO Q.tà sfacimento sfalto condotta idrica - rete principale Q.tà di demolizione fondazione stradale condotta idrica - rete principale Q.tà di scavo condotta idrica - rete principale A detrarre q.tà rinterro condotta idrica - rete principale				7,680 21,950 87,800 65,850	7,68 21,95 87,80 -65,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					117,43 -65,85		
	<b>SOMMANO mc</b>					51,58	10,73	553,45
	<b>TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE (Cat 8)</b>							
223 / 216 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria	2,00 2,00	125,70 96,00			251,40 192,00		
	<b>SOMMANO m</b>					443,40	3,23	1'432,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'001'303,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'001'303,40
224 / 217 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		125,70 96,00	1,000 0,700	0,070 0,070	8,80 4,70		
	SOMMANO mc					13,50	15,65	211,28
225 / 218 R.02.060.022 .b 23/10/2013	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE zanelle		479,00	0,500		239,50		
	SOMMANO mq					239,50	18,91	4'528,95
226 / 219 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria zanelle in opera		125,70 96,00 479,00	1,000 0,700 0,500	0,200 0,200 0,200	25,14 13,44 47,90		
	SOMMANO mc					86,48	6,29	543,96
227 / 220 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		125,70 96,00	1,000 0,700	1,400 0,800	175,98 53,76		
	SOMMANO mc					229,74	6,63	1'523,18
228 / 221 U.02.040.022 .h 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 400 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale		125,70			125,70		
	A RIPORTARE					125,70		1'008'110,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					125,70		1'008'110,77
	<b>SOMMANO m</b>					125,70	44,19	5'554,68
229 / 222 U.02.040.022 .d 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 200 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete secondaria		96,00			96,00		
	<b>SOMMANO m</b>					96,00	14,83	1'423,68
230 / 223 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfiaccio con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondarie <b>tubazioni</b>		125,70 96,00	1,000 0,700	0,400 0,300 <b>18,810</b>	50,28 20,16 <b>-18,81</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					70,44 <b>-18,81</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					51,63	56,00	2'891,28
231 / 224 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		125,70 96,00	1,000 0,700	1,000 0,500	125,70 33,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					159,30	3,12	497,02
232 / 225 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale					13,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					13,00	237,57	3'088,41
233 / 226 U.04.020.030 .l 23/10/2013	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'021'565,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'021'565,84
	per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	229,79	2'987,27
234 / 227 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	101,19	1'315,47
235 / 228 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria	13,00			120,000	1'560,00		
	SOMMANO cad					1'560,00	4,38	6'832,80
236 / 229 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete principale secondarie zanelle		125,70 96,00 479,00	1,000 0,700 0,500	0,200 0,200 0,100	25,14 13,44 23,95		
	SOMMANO mc					62,53	28,84	1'803,37
237 / 230 U.05.030.060 .a 23/10/2013	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementiziovibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE raccolta acque piovane		479,00			479,00		
	SOMMANO m					479,00	10,96	5'249,84
238 / 231 U.04.020.020	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per							
	A R I P O R T A R E							1'039'754,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'039'754,59
d 23/10/2013	l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete secondaria					24,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					24,00	56,57	1'357,68
239 / 232 U.01.060.045 .a 23/10/2013	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondenti ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete secondaria	24,00			36,000	864,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					864,00	4,33	3'741,12
240 / 233 NP.05 23/10/2013	Realizzazione di innesto fognario della nuova condotta su quella preesistente consistente nelle seguenti lavorazioni: - apertura chiusini a monte e a valle; - trasporto e scarico ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - innesto su pozzetto esistente					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	318,40	318,40
241 / 234 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		125,70 96,00	1,000 0,700	0,200 0,200	25,14 13,44		
	<b>SOMMANO mc</b>					38,58	28,84	1'112,65
242 / 235 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		125,70 96,00	1,000 0,700	7,000 7,000	879,90 470,40		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					1'350,30	1,44	1'944,43
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'048'228,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'048'228,87
243 / 238 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE Q.tà disfacimento sfalto Q.tà demolizione per zanelle Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo Q.tà fresatura <b>A detrarre q.tà rinterro</b>					13,500 35,930 86,480 229,740 40,880 <b>159,300</b>	13,50 35,93 86,48 229,74 40,88 <b>-159,30</b>	
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>						406,53 <b>-159,30</b>	
	<b>SOMMANO mc</b>						247,23	10,73 2'652,78
244 / 239 NP.03 28/10/2013	Innesto idrico su condotta esistente. La lavorazione comprende le seguenti fasi: 1) apertura chiusini a monte e a valle per arresto acqua della condotta adduttrice; 2) trasporto e ... manto stradale. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE rete idrica						1,00	
	<b>SOMMANO a corpo</b>						1,00	600,00 600,00
245 / 240 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta idrica - rete principale	2,00	114,50			229,00		
	<b>SOMMANO m</b>					229,00	3,23	739,67
246 / 241 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta idrica - rete principale		114,50	0,500	0,070	4,01		
	<b>SOMMANO mc</b>					4,01	15,65	62,76
247 / 242 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'052'284,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'052'284,08
	e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta idrica - rete principale		114,50	0,500	0,200	11,45		
	<b>SOMMANO mc</b>					11,45	6,29	72,02
248 / 243 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta idrica - rete principale		114,50	0,500	0,800	45,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					45,80	6,63	303,65
249 / 244 C.01.080.030 .i 28/10/2013	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acq ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta idrica rete principale		114,50			114,50		
	<b>SOMMANO m</b>					114,50	17,72	2'028,94
250 / 245 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE utenze	12,00			36,000	432,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					432,00	4,38	1'892,16
251 / 246 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oner per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE utenze					12,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					12,00	56,57	678,84
252 / 247 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oner per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'057'259,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'057'259,69
	e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE rete idrica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	237,57	950,28
253 / 248 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE rete idrica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	101,19	404,76
254 / 249 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE rete idrica	4,00			120,000	480,00		
	SOMMANO cad					480,00	4,38	2'102,40
255 / 250 NP.04 23/10/2013	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE rete idrica					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'193,46	2'386,92
256 / 251 NP.01 23/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 40 X 3,5 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE allacci privati					10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	400,00	4'000,00
257 / 252 NP.02 28/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 63 X 6,0 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione							
	A RIPORTARE							1'067'104,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'067'104,05
	e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE allacci privati					2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					2,00	500,00	1'000,00
258 / 253 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta idrica - rete principale <b>tubazione</b>		114,50	0,500	0,200 <b>0,900</b>	11,45 <b>-0,90</b>		
	<b>Sommano positivi mc</b> <b>Sommano negativi mc</b>					11,45 <b>-0,90</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					10,55	56,00	590,80
259 / 254 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta idrica - rete principale		114,50	0,500	0,600	34,35		
	<b>SOMMANO mc</b>					34,35	3,12	107,17
260 / 255 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta idrica - rete principale		114,50	0,500	0,200	11,45		
	<b>SOMMANO mc</b>					11,45	28,84	330,22
261 / 256 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE condotta idrica - rete principale		114,50	0,500	7,000	400,75		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					400,75	1,44	577,08
262 / 257 R.02.065.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'069'709,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'069'709,32
.a 23/10/2013	lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 8 - TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE Q.tà disfacimento sfalto Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo <b>A detrarre q.tà rinterro</b>					4,010 11,450 45,800 <b>34,350</b>	4,01 11,45 45,80 <b>-34,35</b>	
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					61,26 <b>-34,35</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					26,91	10,73	288,74
	<b>TRAVERSA VIA AVERSA (Cat 9)</b>							
263 / 347 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria	2,00 2,00	420,10 252,00			840,20 504,00		
	<b>SOMMANO m</b>					1'344,20	3,23	4'341,77
264 / 348 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		420,10 252,00	1,000 0,700	0,070 0,070	29,41 12,35		
	<b>SOMMANO mc</b>					41,76	15,65	653,54
265 / 349 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		420,10 252,00	1,000 0,700	0,200 0,200	84,02 35,28		
	<b>SOMMANO mc</b>					119,30	6,29	750,40
266 / 350 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale		420,10	1,000	1,400	588,14		
	<b>A RIPORTARE</b>					588,14		1'075'743,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					588,14		1'075'743,77
	condotta fognaria - rete secondaria		252,00	0,700	0,800	141,12		
	<b>SOMMANO mc</b>					729,26	6,63	4'834,99
267 / 351 U.02.040.022 .h 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 400 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale		420,10			420,10		
	<b>SOMMANO m</b>					420,10	44,19	18'564,22
268 / 352 U.02.040.022 .d 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 200 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete secondaria		252,00			252,00		
	<b>SOMMANO m</b>					252,00	14,83	3'737,16
269 / 353 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondarie <b>tubazioni</b>		420,10 252,00	1,000 0,700	0,400 0,300	168,04 52,92 <b>-60,67</b>		
	<b>Sommano positivi mc</b>					220,96		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-60,67</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					160,29	56,00	8'976,24
270 / 354 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		420,10 252,00	1,000 0,700	1,000 0,500	420,10 88,20		
	<b>SOMMANO mc</b>					508,30	3,12	1'585,90
271 / 355 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'113'442,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'113'442,28
	Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	237,57	7'127,10
272 / 356 U.04.020.030 .l 23/10/2013	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	229,79	6'893,70
273 / 357 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	101,19	3'035,70
274 / 358 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale	30,00			120,000	3'600,00		
	SOMMANO cad					3'600,00	4,38	15'768,00
275 / 359 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete secondaria					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	56,57	3'167,92
276 / 360 U.01.060.045 .a 23/10/2013	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete secondaria	56,00			36,000	2'016,00		
	SOMMANO cad					2'016,00	4,33	8'729,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'158'163,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'158'163,98
277 / 361 NP.05 23/10/2013	Realizzazione di innesto fognario della nuova condotta su quella preesistente consistente nelle seguenti lavorazioni: - apertura chiusini a monte e a valle; - trasporto e scarico ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA innesto su pozzetto esistente					2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					2,00	318,40	636,80
278 / 362 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete principale secondarie		420,10 252,00	1,000 0,700	0,200 0,200	84,02 35,28		
	<b>SOMMANO mc</b>					119,30	28,84	3'440,61
279 / 363 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		420,10 252,00	1,000 0,700	7,000 7,000	2'940,70 1'234,80		
	<b>SOMMANO mq/cm</b>					4'175,50	1,44	6'012,72
280 / 364 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA Q.tà disfacimento sfalto Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo <b>rinterro</b> fresature				41,760 119,300 779,250 <b>408,300</b> 244,580	41,76 119,30 779,25 <b>-408,30</b> 244,58		
	<b>Sommano positivi mc</b>					1'184,89		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-408,30</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					776,59	10,73	8'332,81
281 / 258 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'176'586,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'176'586,92
	condotta idrica - rete principale		1460,70	0,500		730,35		
	<b>SOMMANO m</b>					730,35	3,23	2'359,03
282 / 259 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale		1460,70	0,500	0,070	51,12		
	<b>SOMMANO mc</b>					51,12	15,65	800,03
283 / 260 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta idrica - rete principale		1460,70	0,500	0,200	146,07		
	<b>SOMMANO mc</b>					146,07	6,29	918,78
284 / 261 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta idrica - rete principale		1460,70	0,500	0,800	584,28		
	<b>SOMMANO mc</b>					584,28	6,63	3'873,78
285 / 262 C.01.080.030 .i 28/10/2013	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acq ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta idrica rete principale		1460,70			1'460,70		
	<b>SOMMANO m</b>					1'460,70	17,72	25'883,60
286 / 263 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA utenze	83,00			36,000	2'988,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2'988,00	4,38	13'087,44
287 / 264	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'223'509,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'223'509,58
U.04.020.020 .d 23/10/2013	prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA utenze					83,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					83,00	56,57	4'695,31
288 / 265 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete idrica					35,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					35,00	237,57	8'314,95
289 / 266 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete idrica					35,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					35,00	101,19	3'541,65
290 / 267 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete idrica	35,00			120,000	4'200,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4'200,00	4,38	18'396,00
291 / 268 NP.04 23/10/2013	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete idrica					12,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					12,00	1'193,46	14'321,52
292 / 269 NP.01 23/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 40 X 3,5 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'272'779,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'272'779,01
	e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA allacci privati  SOMMANO a corpo					25,00 25,00	400,00	10'000,00
293 / 270 NP.02 28/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 63 X 6,0 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA allacci privati  SOMMANO a corpo					58,00 58,00	500,00	29'000,00
294 / 271 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta idrica - rete principale  SOMMANO mc		1460,70	0,500	0,200	146,07 146,07	56,00	8'179,92
295 / 272 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta idrica - rete principale  SOMMANO mc		1460,70	0,500	0,600	438,21 438,21	3,12	1'367,22
296 / 295 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta idrica - rete principale  SOMMANO mc		1460,70	0,500	0,200	146,07 146,07	28,84	4'212,66
297 / 296 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA condotta fognaria - rete principale  SOMMANO mq/cm		1460,70	1,000	7,000	10'224,90 10'224,90	1,44	14'723,86
	A RIPORTARE							1'340'262,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'340'262,67
298 / 297 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo <b>A detrarre q.tà rinterro</b> rete illuminazione					146,070 584,280 <b>438,210</b> 51,120	146,07 584,28 <b>-438,21</b> 51,12	
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					781,47 <b>-438,21</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					343,26	10,73	3'683,18
	<b>RIONE CIANCIULILLO (Cat 10)</b>							
299 / 298 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		1337,85 528,00	1,000 0,700	1,400 0,800	1'872,99 295,68		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'168,67	6,63	14'378,28
300 / 299 U.02.040.022 .h 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 400 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta fognaria - rete principale		1337,85			1'337,85		
	<b>SOMMANO m</b>					1'337,85	44,19	59'119,59
301 / 300 U.02.040.022 .d 23/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 200 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta fognaria - rete secondaria		528,00			528,00		
	<b>SOMMANO m</b>					528,00	14,83	7'830,24
302 / 301 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'425'273,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'425'273,96
	Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondarie <b>tubazionw</b>		1337,85 528,00	1,000 0,700	0,400 0,300 <b>184,610</b>	535,14 110,88 <b>-184,61</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					646,02 <b>-184,61</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					461,41	56,00	25'838,96
303 / 302 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta fognaria - rete principale condotta fognaria - rete secondaria		1337,85 528,00	1,000 0,700	1,000 0,500	1'337,85 184,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'522,65	3,12	4'750,67
304 / 303 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta fognaria - rete principale					84,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					84,00	237,57	19'955,88
305 / 304 U.04.020.030 .l 23/10/2013	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta fognaria - rete principale					84,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					84,00	229,79	19'302,36
306 / 305 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta fognaria - rete principale					84,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					84,00	101,19	8'499,96
307 / 306 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'503'621,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'503'621,79
	e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta fognaria	84,00			120,000	10'080,00		
	SOMMANO cad					10'080,00	4,38	44'150,40
308 / 307 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO zanelle		2540,00	0,500	0,100	127,00		
	SOMMANO mc					127,00	28,84	3'662,68
309 / 308 U.05.030.060 .a 23/10/2013	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementiziovibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO raccolta acque piovane		2540,00			2'540,00		
	SOMMANO m					2'540,00	10,96	27'838,40
310 / 309 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oner per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta fognaria - rete secondaria					166,00		
	SOMMANO cad					166,00	56,57	9'390,62
311 / 310 U.01.060.045 .a 23/10/2013	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta fognaria - rete secondaria	166,00			36,000	5'976,00		
	SOMMANO cad					5'976,00	4,33	25'876,08
312 / 311 NP.05 23/10/2013	Realizzazione di innesto fognario della nuova condotta su quella preesistente consistente nelle seguenti lavorazioni: - apertura chiusini a monte e a valle; - trasporto e scarico ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta fognaria - innesto su pozzetto esistente					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		1'614'539,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7,00		1'614'539,97
	<b>SOMMANO a corpo</b>					7,00	318,40	2'228,80
313 / 312 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO Q.tà di scavo <b>A detrarre q.tà rinterro</b>				2168,670 <b>1522,650</b>	2'168,67 <b>-1'522,65</b>		
	<b>Sommano positivi mc</b>					2'168,67		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-1'522,65</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					646,02	10,73	6'931,79
314 / 313 NP.03 28/10/2013	Innesto idrico su condotta esistente. La lavorazione comprende le seguenti fasi: 1) apertura chiusini a monte e a valle per arresto acqua della condotta adduttrice; 2) trasporto e ... manto stradale. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete idrica					2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					2,00	600,00	1'200,00
315 / 314 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta idrica - rete principale		1381,20	0,500	0,800	552,48		
	<b>SOMMANO mc</b>					552,48	6,63	3'662,94
316 / 315 C.01.080.030 .i 28/10/2013	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acq ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta idrica rete principale		1381,20			1'381,20		
	<b>SOMMANO m</b>					1'381,20	17,72	24'474,86
317 / 316 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO utenze	107,00			36,000	3'852,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3'852,00	4,38	16'871,76
	<b>A RIPORTARE</b>							1'669'910,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'669'910,12
318 / 317 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO utenze					107,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					107,00	56,57	6'052,99
319 / 318 U.04.020.020 .h 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete idrica					31,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					31,00	237,57	7'364,67
320 / 319 U.04.020.055 .a 23/10/2013	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete idrica					31,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					31,00	101,19	3'136,89
321 / 320 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete idrica	31,00			120,000	3'720,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3'720,00	4,38	16'293,60
322 / 321 NP.04 23/10/2013	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme ... riale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete idrica					14,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					14,00	1'193,46	16'708,44
323 / 322 NP.01 23/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 40 X 3,5 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'719'466,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'719'466,71
	Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO allacci privati					33,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					33,00	400,00	13'200,00
324 / 323 NP.02 28/10/2013	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 63 X 6,0 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO allacci privati					64,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					64,00	500,00	32'000,00
325 / 324 U.04.010.010 .b 23/10/2013	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta idrica - rete principale <b>tubazione</b>	1381,20		0,500	0,200 <b>10,840</b>	138,12 <b>-10,84</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					138,12 <b>-10,84</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					127,28	56,00	7'127,68
326 / 325 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO condotta idrica - rete principale	1381,20		0,500	0,600	414,36		
	<b>SOMMANO mc</b>					414,36	3,12	1'292,80
327 / 341 U.01.060.030 .a 23/10/2013	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO utenze	6,00			36,000	216,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					216,00	4,38	946,08
328 / 342 U.04.020.020 .d 23/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'774'033,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'774'033,27
	per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO utenze					6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	56,57	339,42
329 / 343 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO Q.tà di scavo condotta idrica - rete principale A detrarre q.tà rinterro <b>condotta idrica - rete principale</b>				552,480	552,48		
	<b>Sommano positivi mc</b>							
	<b>Sommano negativi mc</b>							
	<b>SOMMANO mc</b>							
	<b>INTERVENTI SU TERRITORIO COMUNALE (Cat 11)</b>							
330 / 365 NP.01 06/04/2014	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 40 X 3,5 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 11 - INTERVENTI SU TERRITORIO COMUNALE					27,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					27,00	400,00	10'800,00
331 / 366 NP.02 06/04/2014	Realizzazione di allaccio idrico per utenza (nuovo o trasferimento di esistente su condotta nuova) costituito da tubazione multistrato DN 63 X 6,0 MM. (polietilene MD esterno ed in ... ale di rifiuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e finita a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione Cat 11 - INTERVENTI SU TERRITORIO COMUNALE					7,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					7,00	500,00	3'500,00
	<b>OG10 - Impianti tecnologici (SpCat 3)</b> <b>TRAVERSA VIA AVERSA (Cat 9)</b>							
332 / 273 R.02.010.050 .a 23/10/2013	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione	2,00	453,20			906,40		
	<b>SOMMANO m</b>					906,40	3,23	2'927,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'793'082,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'793'082,39
333 / 274 U.05.010.020 .a 23/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione		453,20	0,500	0,070	15,86		
	<b>SOMMANO mc</b>					15,86	15,65	248,21
334 / 275 U.05.010.022 .a 23/10/2013	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione		453,20	0,500	0,200	45,32		
	<b>SOMMANO mc</b>					45,32	6,29	285,06
335 / 276 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione		453,20	0,500	0,600	135,96		
	<b>SOMMANO mc</b>					135,96	6,63	901,41
336 / 277 L.02.040.060 .e 20/02/2013	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densit'e0, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro mm 90 SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione		453,20			453,20		
	<b>SOMMANO m</b>					453,20	5,38	2'438,22
337 / 278 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione		453,20	0,500	0,600	135,96		
	<b>SOMMANO mc</b>					135,96	3,12	424,20
338 / 279 L.02.010.050 .k 26/02/2013	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non\fl\ f0 propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta\ f1 \ f0 emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... stampigliato a rilievo la designazione CEL, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x35 mm² SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione				453,200	453,20		
	<b>SOMMANO m</b>					453,20	13,94	6'317,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'803'697,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'803'697,10
339 / 280 L.02.010.050 .f 26/02/2013	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... stallati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x16 mm² SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione	16,00			16,000	256,00		
	SOMMANO m					256,00	8,23	2'106,88
340 / 281 L.02.010.010 .c 25/03/2013	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm² SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione rete pubblica illuminazione		453,20 336,00			453,20 336,00		
	SOMMANO m					789,20	0,84	662,93
341 / 282 L.02.015.066 .g 20/02/2013	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I <sup>Δ</sup> m x A 2P; In=0< 63A; 2m; A; 0,3 SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,40	164,80
342 / 283 L.02.015.080 .a 20/02/2013	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690 ... quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=160 A SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	298,44	596,88
343 / 284 L.05.020.010 .a 20/02/2013	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e\l1 \f0 posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm\l1 \f0 per allacciamento conduttori to ... e alloggiato in\l1 \f0 pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm\l1 . \f0 Lunghezza 1,5 m \par } SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	84,18	1'346,88
344 / 285 U.08.010.040 .a 20/02/2013	Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40: 150 W, lumen 14.500 SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione				16,000	16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		1'808'575,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		1'808'575,47
	SOMMANO cad					16,00	36,85	589,60
345 / 286 U.08.030.040 .f 20/02/2013	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente\fl \f0 le misure come appresso designate: diametro di base "d2";\fl \f0 diametro finale di palo "d1"; lunghezza ... altro\fl \f0 occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte\fl . d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3 SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	340,02	5'440,32
346 / 287 U.08.020.040 .c 27/10/2013	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40 Cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione,150 W, chiuso SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	268,63	4'298,08
347 / 288 E.03.040.010 .a 21/02/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre. SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA fondazioni pali alti *(par.ug.=16*40)	640,00	0,70	0,700	1,000	313,60		
	SOMMANO kg					313,60	1,38	432,77
348 / 289 N.P.06 21/02/2013	Allaccio alla rete della pubblica illuminazione esistente SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
349 / 290 U.05.020.080 .a 23/10/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione		453,20	0,500	0,200	45,32		
	SOMMANO mc					45,32	28,84	1'307,03
350 / 291 U.05.020.095 .a 23/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA rete pubblica illuminazione		453,20	0,500	7,000	1'586,20		
	SOMMANO mq/cm					1'586,20	1,44	2'284,13
	A RIPORTARE							1'824'927,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'824'927,40
351 / 292 R.02.065.010 .a 23/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 9 - TRAVERSA VIA AVERSA Q.tà di demolizione fondazione stradale Q.tà di scavo <b>A detrarre q.tà rinterro</b> rete illuminazione					45,320 135,960 <b>135,960</b> 15,860	45,32 135,96 <b>-135,96</b> 15,86	
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					197,14 <b>-135,96</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					61,18	10,73	656,46
	<b>RIONE CIANCIULILLO (Cat 10)</b>							
352 / 326 E.01.015.010 .a 23/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete pubblica illuminazione		1197,90	0,500	0,800	479,16		
	<b>SOMMANO mc</b>					479,16	6,63	3'176,83
353 / 327 L.02.040.060 .e 20/02/2013	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro mm 90 SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete pubblica illuminazione		1197,90			1'197,90		
	<b>SOMMANO m</b>					1'197,90	5,38	6'444,70
354 / 328 E.01.040.010 .a 23/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete pubblica illuminazione		1197,90	0,500	0,600	359,37		
	<b>SOMMANO mc</b>					359,37	3,12	1'121,23
355 / 329 L.02.010.050 .k 26/02/2013	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non\fl\fo propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta\fl\fo emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x35 mm² SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete pubblica illuminazione				1197,900	1'197,90		
	<b>SOMMANO m</b>					1'197,90	13,94	16'698,73
356 / 330 L.02.010.050	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'853'025,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'853'025,35
.f 26/02/2013	CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... stallati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x16 mm² SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete pubblica illuminazione	60,00			16,000	960,00		
	<b>SOMMANO m</b>					960,00	8,23	7'900,80
357 / 331 L.02.010.010 .c 25/03/2013	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm² SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete pubblica illuminazione rete pubblica illuminazione		1197,90 960,00			1'197,90 960,00		
	<b>SOMMANO m</b>					2'157,90	0,84	1'812,64
358 / 332 L.02.015.066 .g 20/02/2013	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I'm x A 2P; In=o< 63A; 2m; A; 0,3 SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete pubblica illuminazione					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	82,40	164,80
359 / 333 L.02.015.080 .a 20/02/2013	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690 ... quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=160 A SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete pubblica illuminazione					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	298,44	596,88
360 / 334 L.05.020.010 .a 20/02/2013	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e\fl \f0 posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm\fl \f0 per allacciamento conduttori to ... e alloggiato in\fl \f0 pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm\fl . \f0 Lunghezza 1,5 m \par } SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete pubblica illuminazione					60,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					60,00	84,18	5'050,80
361 / 335 U.08.010.040 .a 20/02/2013	Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40: 150 W, lumen 14.500 SpCat 3 - OG10 - Impianti tecnologici Cat 10 - RIONE CIANCIULILLO rete pubblica illuminazione				60,000	60,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					60,00	36,85	2'211,00
362 / 336	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente\fl							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'870'762,27



[illegible]





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	1'912'189,50	100,000
M:001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	444'238,45	23,232
M:001.001	VIA MADONNA DEL LORETO euro	13'315,68	0,696
M:001.001.003	RECUPERO URBANO euro	13'315,68	0,696
M:001.002	TRATTO DI VIA AVERSA euro	118'379,53	6,191
M:001.002.003	RECUPERO URBANO euro	118'379,53	6,191
M:001.003	TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE euro	331,02	0,017
M:001.003.003	RECUPERO URBANO euro	331,02	0,017
M:001.004	VIA B. CROCE E TRAVERSA euro	392,32	0,021
M:001.004.003	RECUPERO URBANO euro	392,32	0,021
M:001.005	VIA SETTEMBRINI euro	294,24	0,015
M:001.005.003	RECUPERO URBANO euro	294,24	0,015
M:001.006	TRAVERSE CORSO UMBERTO euro	31'166,76	1,630
M:001.006.003	RECUPERO URBANO euro	31'166,76	1,630
M:001.007	VIA LEMINTILLO euro	11'138,21	0,582
M:001.007.003	RECUPERO URBANO euro	11'138,21	0,582
M:001.008	TRATTO VIA PO E INCROCIO VIA PO CON VIA TEVERE euro	16'706,70	0,874
M:001.008.003	RECUPERO URBANO euro	16'706,70	0,874
M:001.009	TRAVERSA VIA AVERSA euro	99'949,65	5,227
M:001.009.003	RECUPERO URBANO euro	99'949,65	5,227
M:001.010	RIIONE CIANCIULILLO euro	152'564,34	7,979
M:001.010.003	RECUPERO URBANO euro	152'564,34	7,979
M:002	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione euro	1'345'916,27	70,386
M:002.001	VIA MADONNA DEL LORETO euro	97'420,66	5,095
M:002.001.001	FOGNE euro	71'731,48	3,751
M:002.001.002	RECUPERO AMBIENTALE euro	25'689,18	1,343
M:002.002	TRATTO DI VIA AVERSA euro	247'921,77	12,965
M:002.002.001	FOGNE euro	29'895,24	1,563
M:002.002.002	RECUPERO AMBIENTALE euro	218'026,53	11,402
M:002.003	TRATTO DI CORSO UMBERTO E DUE TRAVERSE euro	15'511,84	0,811
M:002.003.001	FOGNE euro	9'783,59	0,512
M:002.003.002	RECUPERO AMBIENTALE euro	5'728,25	0,300
M:002.004	VIA B. CROCE E TRAVERSA euro	19'980,43	1,045
M:002.004.001	FOGNE euro	16'194,93	0,847
M:002.004.002	RECUPERO AMBIENTALE euro	3'785,50	0,198
M:002.005	VIA SETTEMBRINI euro	9'738,76	0,509
	A RIPORTARE		

