



PROGRAMMA FSC 2014-2020 - PIANO OPERATIVO AMBIENTE  
INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE FONDO SVILUPPO E COESIONE 2014-2020  
ACCORDO DI PROGRAMMA PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DEL SERVIZIO  
IDRICO INTEGRATO DI CUI ALLA PROCEDURA DI INFRAZIONE N.° 2014/2059

COMUNE DI CASAL VELINO  
(PROVINCIA DI SALERNO)



SOGGETTO ATTUATORE

RETE FOGNANTE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI CASAL VELINO  
E ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
**PROGETTO DEFINITIVO**

ELABORATO N°:

**R.13**

DESCRIZIONE

**COMPUTO METRICO**

DATA: AGOSTO 2021

REVISIONE: A

SCALA:

IL PROGETTISTA  
(ARCH. PASQUALE CAMMAROTA  
UTC COMUNE DI CASAL VELINO)

SUPPORTO TECNICO AL RUP  
(ING. PIERLUIGI LEONI)

SUPPORTO AL RUP  
(ARCH. ANGELO GREGORIO)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(ING. GIOVANNA FERRO)

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
		Lungomare							
		Tubazioni							
1	U.02.040.0 35.C	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm  da sezione 1 a sezione 14 da sezione 32 a sezione 46		282,65 476,36			282,650 476,360		
2	U.02.040.0 35.D	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 400 mm  da sezione 14 a sezione 23		221,40	Sommano	m	759,010	€ 30,84	€ 23'407,87
3	U.02.040.0 35.E	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 500 mm  da sezione 23 a sezione 32		223,75	Sommano	m	221,400	€ 43,76	€ 9'688,46
		<b>Tubazioni</b> <b>Sommano € 48'456,77</b>			Sommano	m	223,750	€ 68,65	€ 15'360,44
A riportare € 48'456,77									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 48'456,77</b>									
4	U.04.020.0 26.I	<b>Pozzetti</b> "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico car...degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm							
		Fondo	52,000				52,000		
5	U.04.020.0 74.Q	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came... degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm			Sommano		52,000	€ 319,68	€ 16'623,36
			17,000				17,000		
6	U.04.020.0 74.R	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came... degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm			Sommano		17,000	€ 128,03	€ 2'176,51
			12,000				12,000		
7	U.04.020.0 74.S	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came... degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x75 cm			Sommano		12,000	€ 175,17	€ 2'102,04
			6,000				6,000		
8	U.04.020.0 74.T	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came...degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm			Sommano		6,000	€ 231,38	€ 1'388,28
			34,000				34,000		
9	U.04.020.0 55.E	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico ... 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x150 cm			Sommano		34,000	€ 277,44	€ 9'432,96
			52,000				52,000		
10	U.04.020.0 87.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in mate...mensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm			Sommano		52,000	€ 248,80	€ 12'937,60
			52,000				52,000		
		<b>Pozzetti</b>			Sommano		52,000	€ 396,13	€ 20'598,76
		<b>Sommano € 65'259,51</b>							
<b>A riportare € 113'716,28</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 113'716,28</b>									
11	R.02.010.0 50.A	Demolizioni e scavi Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio d...ato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
		linea	2,000	1207,10			2414,200		
		pozzetti	51,000	8,00			408,000		
12	U.05.010.0 20.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bitu... di distanza; con misurazione del volume in opera.			Sommano	ml	2822,200	€ 3,85	€ 10'865,47
		tratto 1 - tratto 2		20,00	0,80	0,10	1,600		
		tratto 2 - tratto 3		18,95	0,80	0,10	1,516		
		tratto 3 - tratto 4		26,90	0,80	0,10	2,152		
		tratto 4 - tratto 5		19,40	0,80	0,10	1,552		
		tratto 5 - tratto 6		24,00	0,80	0,10	1,920		
		tratto 6 - tratto 7		28,90	0,80	0,10	2,312		
		tratto 7 - tratto 8		21,70	0,80	0,10	1,736		
		tratto 8 - tratto 9		15,20	1,20	0,10	1,824		
		tratto 9 - tratto 10		19,00	1,20	0,10	2,280		
		tratto 10 - tratto 11		25,50	0,80	0,10	2,040		
		tratto 11 - tratto 12		18,00	0,80	0,10	1,440		
		tratto 12 - tratto 13		16,90	0,80	0,10	1,352		
		tratto 13 - tratto 14		28,20	0,80	0,10	2,256		
		tratto 14 - tratto 15		21,00	0,80	0,10	1,680		
		tratto 15 - tratto 16		27,20	0,80	0,10	2,176		
		tratto 16 - tratto 17		28,00	0,80	0,10	2,240		
		tratto 17 - tratto 18		26,00	1,50	0,10	3,900		
		tratto 18 - tratto 19		10,60	1,50	0,10	1,590		
		tratto 19 - tratto 20		33,10	1,20	0,10	3,972		
		tratto 20 - tratto 21		27,00	1,20	0,10	3,240		
		tratto 21 - tratto 22		25,20	1,20	0,10	3,024		
		tratto 22 - tratto 23		23,30	1,20	0,10	2,796		
		tratto 23 - tratto 24		24,00	1,50	0,10	3,600		
		tratto 24 - tratto 25		20,50	1,50	0,10	3,075		
		tratto 25 - tratto 26		29,95	1,50	0,10	4,493		
		tratto 26 - tratto 27		29,30	0,80	0,10	2,344		
		tratto 27 - tratto 28		23,10	0,80	0,10	1,848		
		tratto 28 - tratto 29		23,45	1,20	0,10	2,814		
		tratto 29 - tratto 30		29,45	1,20	0,10	3,534		
		tratto 30 - tratto 31		21,00	1,20	0,10	2,520		
		tratto 31 - tratto 32		23,00	1,20	0,10	2,760		
		tratto 32 - tratto 33		15,20	2,00	0,10	3,040		
		tratto 33 - tratto 34		21,00	1,20	0,10	2,520		
		tratto 34 - tratto 35		23,10	1,50	0,10	3,465		
		tratto 35 - tratto 36		19,15	1,50	0,10	2,873		
		tratto 36 - tratto 37		21,20	1,50	0,10	3,180		
		tratto 37 - tratto 38		17,00	1,50	0,10	2,550		
		tratto 38 - tratto 39		21,00	2,00	0,10	4,200		
		tratto 39 - tratto 40		9,70	2,00	0,10	1,940		
		tratto 41 - tratto 40		28,00	2,00	0,10	5,600		
		tratto 42 - tratto 41		129,00	2,00	0,10	25,800		
		tratto 43 - tratto 42		41,34	1,50	0,10	6,201		
		tratto 44 - tratto 43		54,87	1,50	0,10	8,231		
		tratto 45 - tratto 44		39,94	1,50	0,10	5,991		
		tratto 46 - tratto 45		38,80	1,50	0,10	5,820		
		pozzetti	51,000	2,00	2,00	0,10	20,400		
					Sommano	mc	177,397	€ 16,45	€ 2'918,18
13	U.05.010.0 22.A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi ti...del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.							
		tratto 1 - tratto 2		20,00	0,80	0,30	4,800		
		tratto 2 - tratto 3		18,95	0,80	0,30	4,548		
<b>A riportare € 127'499,93</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 127'499,93</b>									
		tratto 3 - tratto 4		26,90	0,80	0,30	6,456		
		tratto 4 - tratto 5		19,40	0,80	0,30	4,656		
		tratto 5 - tratto 6		24,00	0,80	0,30	5,760		
		tratto 6 - tratto 7		28,90	0,80	0,30	6,936		
		tratto 7 - tratto 8		21,70	0,80	0,30	5,208		
		tratto 8 - tratto 9		15,20	1,20	0,30	5,472		
		tratto 9 - tratto 10		19,00	1,20	0,30	6,840		
		tratto 10 - tratto 11		25,50	0,80	0,30	6,120		
		tratto 11 - tratto 12		18,00	0,80	0,30	4,320		
		tratto 12 - tratto 13		16,90	0,80	0,30	4,056		
		tratto 13 - tratto 14		28,20	0,80	0,30	6,768		
		tratto 14 - tratto 15		21,00	0,80	0,30	5,040		
		tratto 15 - tratto 16		27,20	0,80	0,30	6,528		
		tratto 16 - tratto 17		28,00	0,80	0,30	6,720		
		tratto 17 - tratto 18		26,00	1,50	0,30	11,700		
		tratto 18 - tratto 19		10,60	1,50	0,30	4,770		
		tratto 19 - tratto 20		33,10	1,20	0,30	11,916		
		tratto 20 - tratto 21		27,00	1,20	0,30	9,720		
		tratto 21 - tratto 22		25,20	1,20	0,30	9,072		
		tratto 22 - tratto 23		23,30	1,20	0,30	8,388		
		tratto 23 - tratto 24		24,00	1,50	0,30	10,800		
		tratto 24 - tratto 25		20,50	1,50	0,30	9,225		
		tratto 25 - tratto 26		29,95	1,50	0,30	13,478		
		tratto 26 - tratto 27		29,30	0,80	0,30	7,032		
		tratto 27 - tratto 28		23,10	0,80	0,30	5,544		
		tratto 28 - tratto 29		23,45	1,20	0,30	8,442		
		tratto 29 - tratto 30		29,45	1,20	0,30	10,602		
		tratto 30 - tratto 31		21,00	1,20	0,30	7,560		
		tratto 31 - tratto 32		23,00	1,20	0,30	8,280		
		tratto 32 - tratto 33		15,20	2,00	0,30	9,120		
		tratto 33 - tratto 34		21,00	1,20	0,30	7,560		
		tratto 34 - tratto 35		23,10	1,50	0,30	10,395		
		tratto 35 - tratto 36		19,15	1,50	0,30	8,618		
		tratto 36 - tratto 37		21,20	1,50	0,30	9,540		
		tratto 37 - tratto 38		17,00	1,50	0,30	7,650		
		tratto 38 - tratto 39		21,00	2,00	0,30	12,600		
		tratto 39 - tratto 40		9,70	2,00	0,30	5,820		
		tratto 41 - tratto 40		28,00	2,00	0,30	16,800		
		tratto 42 - tratto 41		129,00	2,00	0,30	77,400		
		tratto 43 - tratto 42		41,34	1,50	0,30	18,603		
		tratto 44 - tratto 43		54,87	1,50	0,30	24,692		
		tratto 45 - tratto 44		39,94	1,50	0,30	17,973		
		tratto 46 - tratto 45		38,80	1,50	0,30	17,460		
					Sommano	mc	470,988	€ 6,66	€ 3'136,78
14	E.01.015.0 10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  intorno al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		20,00	0,60	0,18	2,160		
		tratto 2 - tratto 3		18,95	0,60	0,24	2,729		
		tratto 3 - tratto 4		26,90	0,60	0,32	5,165		
		tratto 4 - tratto 5		19,40	0,60	0,48	5,587		
		tratto 5 - tratto 6		24,00	0,60	0,55	7,920		
		tratto 6 - tratto 7		28,90	0,60	0,55	9,537		
		tratto 7 - tratto 8		21,70	0,60	0,55	7,161		
		tratto 8 - tratto 9		15,20	0,60	0,55	5,016		
		tratto 9 - tratto 10		19,00	0,60	0,55	6,270		
		tratto 10 - tratto 11		25,50	0,60	0,55	8,415		
		tratto 11 - tratto 12		18,00	0,60	0,55	5,940		
		tratto 12 - tratto 13		16,90	0,60	0,55	5,577		
		tratto 13 - tratto 14		28,20	0,60	0,55	9,306		
		tratto 14 - tratto 15		21,00	0,70	0,70	10,290		
		tratto 15 - tratto 16		27,20	0,70	0,70	13,328		
		tratto 16 - tratto 17		28,00	0,70	0,70	13,720		
		tratto 17 - tratto 18		26,00	0,70	0,70	12,740		
		tratto 18 - tratto 19		10,60	0,70	0,70	5,194		
<b>A riportare € 130'636,71</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 130'636,71</b>									
		tratto 19 - tratto 20		33,10	0,70	0,70	16,219		
		tratto 20 - tratto 21		27,00	0,70	0,70	13,230		
		tratto 21 - tratto 22		25,20	0,70	0,70	12,348		
		tratto 22 - tratto 23		23,30	0,70	0,70	11,417		
		tratto 23 - tratto 24		24,00	0,80	0,80	15,360		
		tratto 24 - tratto 25		20,50	0,80	0,80	13,120		
		tratto 25 - tratto 26		29,95	0,80	0,80	19,168		
		tratto 26 - tratto 27		29,30	0,60	0,55	9,669		
		tratto 27 - tratto 28		23,10	0,60	0,55	7,623		
		tratto 28 - tratto 29		23,45	0,60	0,55	7,739		
		tratto 29 - tratto 30		29,45	0,60	0,55	9,719		
		tratto 30 - tratto 31		21,00	0,60	0,55	6,930		
		tratto 31 - tratto 32		23,00	0,60	0,55	7,590		
		tratto 32 - tratto 33		15,20	0,60	0,55	5,016		
		tratto 33 - tratto 34		21,00	0,60	0,55	6,930		
		tratto 34 - tratto 35		23,10	0,60	0,55	7,623		
		tratto 35 - tratto 36		19,15	0,60	0,55	6,320		
		tratto 36 - tratto 37		21,20	0,60	0,55	6,996		
		tratto 37 - tratto 38		17,00	0,60	0,55	5,610		
		tratto 38 - tratto 39		21,00	0,60	0,55	6,930		
		tratto 39 - tratto 40		9,70	0,60	0,55	3,201		
		tratto 41 - tratto 40		28,00	0,60	0,55	9,240		
		tratto 42 - tratto 41		129,00	0,60	0,55	42,570		
		tratto 43 - tratto 42		41,34	0,60	0,55	13,642		
		tratto 44 - tratto 43		54,87	0,60	0,55	18,107		
		tratto 45 - tratto 44		39,94	0,60	0,55	13,180		
		tratto 46 - tratto 45 sopra al tubo		38,80	0,60	0,55	12,804		
		tratto 5 - tratto 6		24,00	0,80	0,15	2,880		
		tratto 6 - tratto 7		28,90	0,80	0,41	9,479		
		tratto 7 - tratto 8		21,70	0,80	0,68	11,805		
		tratto 8 - tratto 9		15,20	1,20	0,71	12,950		
		tratto 9 - tratto 10		19,00	1,20	0,55	12,540		
		tratto 10 - tratto 11		25,50	0,80	0,47	9,588		
		tratto 11 - tratto 12		18,00	0,80	0,39	5,616		
		tratto 12 - tratto 13		16,90	0,80	0,33	4,462		
		tratto 13 - tratto 14		28,20	0,80	0,24	5,414		
		tratto 14 - tratto 15		21,00	0,80	0,70	11,760		
		tratto 15 - tratto 16		27,20	0,80	0,74	16,102		
		tratto 16 - tratto 17		28,00	0,80	1,46	32,704		
		tratto 17 - tratto 18		26,00	1,50	1,86	72,540		
		tratto 18 - tratto 19		10,60	1,50	1,57	24,963		
		tratto 19 - tratto 20		33,10	1,20	1,44	57,197		
		tratto 20 - tratto 21		27,00	1,20	1,40	45,360		
		tratto 21 - tratto 22		25,20	1,20	1,48	44,755		
		tratto 22 - tratto 23		23,30	1,20	1,57	43,897		
		tratto 23 - tratto 24		24,00	1,50	1,67	60,120		
		tratto 24 - tratto 25		20,50	1,50	1,78	54,735		
		tratto 25 - tratto 26		29,95	1,50	1,86	83,561		
		tratto 26 - tratto 27		29,30	0,80	0,39	9,142		
		tratto 27 - tratto 28		23,10	0,80	0,50	9,240		
		tratto 28 - tratto 29		23,45	1,20	0,59	16,603		
		tratto 29 - tratto 30		29,45	1,20	0,70	24,738		
		tratto 30 - tratto 31		21,00	1,20	0,85	21,420		
		tratto 31 - tratto 32		23,00	1,20	1,00	27,600		
		tratto 32 - tratto 33		15,20	2,00	1,04	31,616		
		tratto 33 - tratto 34		21,00	1,20	1,10	27,720		
		tratto 34 - tratto 35		23,10	1,50	1,22	42,273		
		tratto 35 - tratto 36		19,15	1,50	1,33	38,204		
		tratto 36 - tratto 37		21,20	1,50	1,46	46,428		
		tratto 37 - tratto 38		17,00	1,50	1,59	40,545		
		tratto 38 - tratto 39		21,00	2,00	1,75	73,500		
		tratto 39 - tratto 40		9,70	2,00	1,85	35,890		
		tratto 41 - tratto 40		28,00	2,00	1,79	100,240		
		tratto 42 - tratto 41		129,00	2,00	1,58	407,640		
		tratto 43 - tratto 42		41,34	1,50	1,33	82,473		
		tratto 44 - tratto 43		54,87	1,50	1,23	101,235		
<b>A riportare € 130'636,71</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 130'636,71</b>		
		tratto 45 - tratto 44		39,94	1,50	1,14	68,297		
		tratto 46 - tratto 45 pozzetti		38,80	1,50	0,99	57,618		
		tipo a	17,000	1,80	1,80	1,20	66,096		
		tipo b	6,000	1,80	1,80	1,70	33,048		
		tipo c	12,000	1,80	1,80	2,00	77,760		
		tipo d	12,000	1,80	1,80	2,40	93,312		
		tipo e	5,000	1,80	1,80	2,90	46,980		
					Sommano	mc	2646,402	€ 4,84	€ 12'808,59
		<b>Demolizioni e scavi</b> <b>Sommano € 29'729,02</b>							
<div style="text-align: right;">A riportare € 143'445,30</div>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 143'445,30</b>									
15	E.01.030.0 10.A	Ripristini Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di ...o e recupero del materiale. Piccola sbadacchiatura							
		tratto 1 - tratto 2		20,00	0,80	0,10	1,600		
		tratto 2 - tratto 3		18,95	0,80	0,10	1,516		
		tratto 3 - tratto 4		26,90	0,80	0,10	2,152		
		tratto 4 - tratto 5		19,40	0,80	0,10	1,552		
		tratto 5 - tratto 6		24,00	0,80	0,10	1,920		
		tratto 6 - tratto 7		28,90	0,80	0,10	2,312		
		tratto 7 - tratto 8		21,70	0,80	0,10	1,736		
		tratto 8 - tratto 9		15,20	1,20	0,10	1,824		
		tratto 9 - tratto 10		19,00	1,20	0,10	2,280		
		tratto 10 - tratto 11		25,50	0,80	0,10	2,040		
		tratto 11 - tratto 12		18,00	0,80	0,10	1,440		
		tratto 12 - tratto 13		16,90	0,80	0,10	1,352		
		tratto 13 - tratto 14		28,20	0,80	0,10	2,256		
		tratto 14 - tratto 15		21,00	0,80	0,10	1,680		
		tratto 15 - tratto 16		27,20	0,80	0,10	2,176		
		tratto 16 - tratto 17		28,00	0,80	0,10	2,240		
		tratto 17 - tratto 18		26,00	1,50	0,10	3,900		
		tratto 18 - tratto 19		10,60	1,50	0,10	1,590		
		tratto 19 - tratto 20		33,10	1,20	0,10	3,972		
		tratto 20 - tratto 21		27,00	1,20	0,10	3,240		
		tratto 21 - tratto 22		25,20	1,20	0,10	3,024		
		tratto 22 - tratto 23		23,30	1,20	0,10	2,796		
		tratto 23 - tratto 24		24,00	1,50	0,10	3,600		
		tratto 24 - tratto 25		20,50	1,50	0,10	3,075		
		tratto 25 - tratto 26		29,95	1,50	0,10	4,493		
		tratto 26 - tratto 27		29,30	0,80	0,10	2,344		
		tratto 27 - tratto 28		23,10	0,80	0,10	1,848		
		tratto 28 - tratto 29		23,45	1,20	0,10	2,814		
		tratto 29 - tratto 30		29,45	1,20	0,10	3,534		
		tratto 30 - tratto 31		21,00	1,20	0,10	2,520		
		tratto 31 - tratto 32		23,00	1,20	0,10	2,760		
		tratto 32 - tratto 33		15,20	2,00	0,10	3,040		
		tratto 33 - tratto 34		21,00	1,20	0,10	2,520		
		tratto 34 - tratto 35		23,10	1,50	0,10	3,465		
		tratto 35 - tratto 36		19,15	1,50	0,10	2,873		
		tratto 36 - tratto 37		21,20	1,50	0,10	3,180		
		tratto 37 - tratto 38		17,00	1,50	0,10	2,550		
		tratto 38 - tratto 39		21,00	2,00	0,10	4,200		
		tratto 39 - tratto 40		9,70	2,00	0,10	1,940		
		tratto 41 - tratto 40		28,00	2,00	0,10	5,600		
		tratto 42 - tratto 41		129,00	2,00	0,10	25,800		
		tratto 43 - tratto 42		41,34	1,50	0,10	6,201		
		tratto 44 - tratto 43		54,87	1,50	0,10	8,231		
		tratto 45 - tratto 44		39,94	1,50	0,10	5,991		
		tratto 46 - tratto 45		38,80	1,50	0,10	5,820		
		pozzetti	51,000	2,00	2,00	0,10	20,400		
		tratto 1 - tratto 2		20,00	0,80	0,30	4,800		
		tratto 2 - tratto 3		18,95	0,80	0,30	4,548		
		tratto 3 - tratto 4		26,90	0,80	0,30	6,456		
		tratto 4 - tratto 5		19,40	0,80	0,30	4,656		
		tratto 5 - tratto 6		24,00	0,80	0,30	5,760		
		tratto 6 - tratto 7		28,90	0,80	0,30	6,936		
		tratto 7 - tratto 8		21,70	0,80	0,30	5,208		
		tratto 8 - tratto 9		15,20	1,20	0,30	5,472		
		tratto 9 - tratto 10		19,00	1,20	0,30	6,840		
		tratto 10 - tratto 11		25,50	0,80	0,30	6,120		
		tratto 11 - tratto 12		18,00	0,80	0,30	4,320		
		tratto 12 - tratto 13		16,90	0,80	0,30	4,056		
<b>A riportare € 143'445,30</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto € 143'445,30</b>	
		tratto 13 - tratto 14		28,20	0,80	0,30	6,768		
		tratto 14 - tratto 15		21,00	0,80	0,30	5,040		
		tratto 15 - tratto 16		27,20	0,80	0,30	6,528		
		tratto 16 - tratto 17		28,00	0,80	0,30	6,720		
		tratto 17 - tratto 18		26,00	1,50	0,30	11,700		
		tratto 18 - tratto 19		10,60	1,50	0,30	4,770		
		tratto 19 - tratto 20		33,10	1,20	0,30	11,916		
		tratto 20 - tratto 21		27,00	1,20	0,30	9,720		
		tratto 21 - tratto 22		25,20	1,20	0,30	9,072		
		tratto 22 - tratto 23		23,30	1,20	0,30	8,388		
		tratto 23 - tratto 24		24,00	1,50	0,30	10,800		
		tratto 24 - tratto 25		20,50	1,50	0,30	9,225		
		tratto 25 - tratto 26		29,95	1,50	0,30	13,478		
		tratto 26 - tratto 27		29,30	0,80	0,30	7,032		
		tratto 27 - tratto 28		23,10	0,80	0,30	5,544		
		tratto 28 - tratto 29		23,45	1,20	0,30	8,442		
		tratto 29 - tratto 30		29,45	1,20	0,30	10,602		
		tratto 30 - tratto 31		21,00	1,20	0,30	7,560		
		tratto 31 - tratto 32		23,00	1,20	0,30	8,280		
		tratto 32 - tratto 33		15,20	2,00	0,30	9,120		
		tratto 33 - tratto 34		21,00	1,20	0,30	7,560		
		tratto 34 - tratto 35		23,10	1,50	0,30	10,395		
		tratto 35 - tratto 36		19,15	1,50	0,30	8,618		
		tratto 36 - tratto 37		21,20	1,50	0,30	9,540		
		tratto 37 - tratto 38		17,00	1,50	0,30	7,650		
		tratto 38 - tratto 39		21,00	2,00	0,30	12,600		
		tratto 39 - tratto 40		9,70	2,00	0,30	5,820		
		tratto 41 - tratto 40		28,00	2,00	0,30	16,800		
		tratto 42 - tratto 41		129,00	2,00	0,30	77,400		
		tratto 43 - tratto 42		41,34	1,50	0,30	18,603		
		tratto 44 - tratto 43		54,87	1,50	0,30	24,692		
		tratto 45 - tratto 44		39,94	1,50	0,30	17,973		
		tratto 46 - tratto 45		38,80	1,50	0,30	17,460		
		intorno al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		20,00	0,60	0,18	2,160		
		tratto 2 - tratto 3		18,95	0,60	0,24	2,729		
		tratto 3 - tratto 4		26,90	0,60	0,32	5,165		
		tratto 4 - tratto 5		19,40	0,60	0,48	5,587		
		tratto 5 - tratto 6		24,00	0,60	0,55	7,920		
		tratto 6 - tratto 7		28,90	0,60	0,55	9,537		
		tratto 7 - tratto 8		21,70	0,60	0,55	7,161		
		tratto 8 - tratto 9		15,20	0,60	0,55	5,016		
		tratto 9 - tratto 10		19,00	0,60	0,55	6,270		
		tratto 10 - tratto 11		25,50	0,60	0,55	8,415		
		tratto 11 - tratto 12		18,00	0,60	0,55	5,940		
		tratto 12 - tratto 13		16,90	0,60	0,55	5,577		
		tratto 13 - tratto 14		28,20	0,60	0,55	9,306		
		tratto 14 - tratto 15		21,00	0,70	0,70	10,290		
		tratto 15 - tratto 16		27,20	0,70	0,70	13,328		
		tratto 16 - tratto 17		28,00	0,70	0,70	13,720		
		tratto 17 - tratto 18		26,00	0,70	0,70	12,740		
		tratto 18 - tratto 19		10,60	0,70	0,70	5,194		
		tratto 19 - tratto 20		33,10	0,70	0,70	16,219		
		tratto 20 - tratto 21		27,00	0,70	0,70	13,230		
		tratto 21 - tratto 22		25,20	0,70	0,70	12,348		
		tratto 22 - tratto 23		23,30	0,70	0,70	11,417		
		tratto 23 - tratto 24		24,00	0,80	0,80	15,360		
		tratto 24 - tratto 25		20,50	0,80	0,80	13,120		
		tratto 25 - tratto 26		29,95	0,80	0,80	19,168		
		tratto 26 - tratto 27		29,30	0,60	0,55	9,669		
		tratto 27 - tratto 28		23,10	0,60	0,55	7,623		
		tratto 28 - tratto 29		23,45	0,60	0,55	7,739		
		tratto 29 - tratto 30		29,45	0,60	0,55	9,719		
		tratto 30 - tratto 31		21,00	0,60	0,55	6,930		
		tratto 31 - tratto 32		23,00	0,60	0,55	7,590		
		tratto 32 - tratto 33		15,20	0,60	0,55	5,016		
								<b>A riportare € 143'445,30</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 143'445,30</b>		
		tratto 33 - tratto 34		21,00	0,60	0,55	6,930		
		tratto 34 - tratto 35		23,10	0,60	0,55	7,623		
		tratto 35 - tratto 36		19,15	0,60	0,55	6,320		
		tratto 36 - tratto 37		21,20	0,60	0,55	6,996		
		tratto 37 - tratto 38		17,00	0,60	0,55	5,610		
		tratto 38 - tratto 39		21,00	0,60	0,55	6,930		
		tratto 39 - tratto 40		9,70	0,60	0,55	3,201		
		tratto 41 - tratto 40		28,00	0,60	0,55	9,240		
		tratto 42 - tratto 41		129,00	0,60	0,55	42,570		
		tratto 43 - tratto 42		41,34	0,60	0,55	13,642		
		tratto 44 - tratto 43		54,87	0,60	0,55	18,107		
		tratto 45 - tratto 44		39,94	0,60	0,55	13,180		
		tratto 46 - tratto 45		38,80	0,60	0,55	12,804		
		sopra al tubo							
		tratto 5 - tratto 6		24,00	0,80	0,15	2,880		
		tratto 6 - tratto 7		28,90	0,80	0,41	9,479		
		tratto 7 - tratto 8		21,70	0,80	0,68	11,805		
		tratto 8 - tratto 9		15,20	1,20	0,71	12,950		
		tratto 9 - tratto 10		19,00	1,20	0,55	12,540		
		tratto 10 - tratto 11		25,50	0,80	0,47	9,588		
		tratto 11 - tratto 12		18,00	0,80	0,39	5,616		
		tratto 12 - tratto 13		16,90	0,80	0,33	4,462		
		tratto 13 - tratto 14		28,20	0,80	0,24	5,414		
		tratto 14 - tratto 15		21,00	0,80	0,70	11,760		
		tratto 15 - tratto 16		27,20	0,80	0,74	16,102		
		tratto 16 - tratto 17		28,00	0,80	1,46	32,704		
		tratto 17 - tratto 18		26,00	1,50	1,86	72,540		
		tratto 18 - tratto 19		10,60	1,50	1,57	24,963		
		tratto 19 - tratto 20		33,10	1,20	1,44	57,197		
		tratto 20 - tratto 21		27,00	1,20	1,40	45,360		
		tratto 21 - tratto 22		25,20	1,20	1,48	44,755		
		tratto 22 - tratto 23		23,30	1,20	1,57	43,897		
		tratto 23 - tratto 24		24,00	1,50	1,67	60,120		
		tratto 24 - tratto 25		20,50	1,50	1,78	54,735		
		tratto 25 - tratto 26		29,95	1,50	1,86	83,561		
		tratto 26 - tratto 27		29,30	0,80	0,39	9,142		
		tratto 27 - tratto 28		23,10	0,80	0,50	9,240		
		tratto 28 - tratto 29		23,45	1,20	0,59	16,603		
		tratto 29 - tratto 30		29,45	1,20	0,70	24,738		
		tratto 30 - tratto 31		21,00	1,20	0,85	21,420		
		tratto 31 - tratto 32		23,00	1,20	1,00	27,600		
		tratto 32 - tratto 33		15,20	2,00	1,04	31,616		
		tratto 33 - tratto 34		21,00	1,20	1,10	27,720		
		tratto 34 - tratto 35		23,10	1,50	1,22	42,273		
		tratto 35 - tratto 36		19,15	1,50	1,33	38,204		
		tratto 36 - tratto 37		21,20	1,50	1,46	46,428		
		tratto 37 - tratto 38		17,00	1,50	1,59	40,545		
		tratto 38 - tratto 39		21,00	2,00	1,75	73,500		
		tratto 39 - tratto 40		9,70	2,00	1,85	35,890		
		tratto 41 - tratto 40		28,00	2,00	1,79	100,240		
		tratto 42 - tratto 41		129,00	2,00	1,58	407,640		
		tratto 43 - tratto 42		41,34	1,50	1,33	82,473		
		tratto 44 - tratto 43		54,87	1,50	1,23	101,235		
		tratto 45 - tratto 44		39,94	1,50	1,14	68,297		
		tratto 46 - tratto 45		38,80	1,50	0,99	57,618		
		pozzetti							
		tipo a	17,000	1,80	1,80	1,20	66,096		
		tipo b	6,000	1,80	1,80	1,70	33,048		
		tipo c	12,000	1,80	1,80	2,00	77,760		
		tipo d	12,000	1,80	1,80	2,40	93,312		
		tipo e	5,000	1,80	1,80	2,90	46,980		
					Sommano	mc	3294,787	€ 12,82	€ 42'239,17
16	U.04.010.0 10.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
		tratto da 315		759,01	0,60	0,55	250,473		
							<b>A riportare € 185'684,47</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
<b>Riporto € 185'684,47</b>											
17	E.01.040.0 10.A	tratto da 400		221,25	0,70	0,70	108,413				
		tratto da 500		223,75	0,80	0,80	143,200				
		a detrarre tubazione da 315	-0,100	759,01			-75,901				
		da 400	-0,100	221,40			-22,140				
		da 500	-0,200	223,75			-44,750				
						Sommano	mc	359,295	€ 37,56	€ 13'495,12	
				Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
				tratto 1 - tratto 2		20,00	0,80	0,02	0,320		
				tratto 2 - tratto 3		18,95	0,80	0,09	1,364		
				tratto 3 - tratto 4		26,90	0,80	0,17	3,658		
				tratto 4 - tratto 5		19,40	0,80	0,33	5,122		
				tratto 5 - tratto 6		24,00	0,80	0,55	10,560		
				tratto 6 - tratto 7		28,90	0,80	0,81	18,727		
				tratto 7 - tratto 8		21,70	0,80	1,08	18,749		
				tratto 8 - tratto 9		15,20	1,20	1,11	20,246		
				tratto 9 - tratto 10		19,00	1,20	0,95	21,660		
				tratto 10 - tratto 11		25,50	0,80	0,87	17,748		
				tratto 11 - tratto 12		18,00	0,80	0,79	11,376		
				tratto 12 - tratto 13		16,90	0,80	0,73	9,870		
				tratto 13 - tratto 14		28,20	0,80	0,64	14,438		
				tratto 14 - tratto 15		21,00	0,80	0,40	6,720		
				tratto 15 - tratto 16		27,20	0,80	0,44	9,574		
				tratto 16 - tratto 17		28,00	0,80	1,16	25,984		
				tratto 17 - tratto 18		26,00	1,50	1,56	60,840		
				tratto 18 - tratto 19		10,60	1,50	1,27	20,193		
				tratto 19 - tratto 20		33,10	1,20	1,14	45,281		
				tratto 20 - tratto 21		27,00	1,20	1,10	35,640		
				tratto 21 - tratto 22		25,20	1,20	1,18	35,683		
				tratto 22 - tratto 23		23,30	1,20	1,27	35,509		
				tratto 23 - tratto 24		24,00	1,50	1,27	45,720		
				tratto 24 - tratto 25		20,50	1,50	1,38	42,435		
				tratto 25 - tratto 26		29,95	1,50	1,46	65,591		
				tratto 26 - tratto 27		29,30	0,80	0,79	18,518		
				tratto 27 - tratto 28		23,10	0,80	0,90	16,632		
				tratto 28 - tratto 29		23,45	1,20	0,99	27,859		
				tratto 29 - tratto 30		29,45	1,20	1,10	38,874		
				tratto 30 - tratto 31		21,00	1,20	1,25	31,500		
				tratto 31 - tratto 32		23,00	1,20	1,40	38,640		
				tratto 32 - tratto 33		15,20	2,00	1,44	43,776		
				tratto 33 - tratto 34		21,00	1,20	1,50	37,800		
				tratto 34 - tratto 35		23,10	1,50	1,62	56,133		
				tratto 35 - tratto 36		19,15	1,50	1,73	49,694		
				tratto 36 - tratto 37		21,20	1,50	1,86	59,148		
				tratto 37 - tratto 38		17,00	1,50	1,99	50,745		
				tratto 38 - tratto 39		21,00	2,00	2,15	90,300		
				tratto 39 - tratto 40		9,70	2,00	2,25	43,650		
				tratto 41 - tratto 40		28,00	2,00	2,19	122,640		
		tratto 42 - tratto 41		129,00	2,00	1,98	510,840				
		tratto 43 - tratto 42		41,34	1,50	1,73	107,277				
		tratto 44 - tratto 43		54,87	1,50	1,63	134,157				
		tratto 45 - tratto 44		39,94	1,50	1,54	92,261				
		tratto 46 - tratto 45		38,80	1,50	1,39	80,898				
					Sommano	mc	2234,350	€ 3,32	€ 7'418,04		
18	U.05.020.0 85.A	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsi... macchine, misurato in opera dopo il costipamento.		1210,00	2,00	0,20	484,000				
					Sommano	mc	484,000	€ 46,33	€ 22'423,72		
19	U.05.020.0 95.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...n vibrofinatrici, e costipato con appositi rulli .									
<b>A riportare € 229'021,35</b>											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni			Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.		Alt./Peso	Unitario	Totale
							<b>Riporto € 229'021,35</b>		
20	U.05.020.0 96.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...initrice meccanica e costipato con appositi rulli.		1210,00	2,00	4,00	9680,000		
					Sommano		mq/cm	9680,000	€ 1,60
				1210,00	5,00	6,00	36300,000		
			Sommano		mq/cm	36300,000	€ 1,74	€ 63'162,00	
		<b>Ripristini</b>							
		<b>Sommano € 164'226,05</b>							
							A riportare € 307'671,35		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto € 307'671,35</b>	
		Fornari							
								<b>A riportare € 307'671,35</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 307'671,35</b>									
21	U.02.040.0 35.B	Fornari I							
		Tubazioni							
		Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm		1338,75				1338,750	
		<b>Tubazioni</b>			Sommano	m	1338,750	€ 21,70	€ 29'050,88
		<b>Sommano € 29'050,88</b>							
<b>A riportare € 336'722,23</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 336'722,23</b>									
22	U.04.020.0 87.A	Pozzetti Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in mate...mensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	45,000						
23	U.04.020.0 26.C	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carr... degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm	45,000		Sommano	cad	45,000	€ 396,13	€ 17'825,85
24	U.04.020.0 74.F	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came... degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm	45,000		Sommano	cad	45,000	€ 215,27	€ 9'687,15
25	U.04.020.0 74.G	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came... degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x75 cm	2,000		Sommano	cad	2,000	€ 123,83	€ 247,66
26	U.04.020.0 74.H	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came...degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm	14,000		Sommano	cad	14,000	€ 169,88	€ 2'378,32
27	U.04.020.0 55.A	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico ... 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 100x100 cm	52,000		Sommano	cad	52,000	€ 188,85	€ 9'820,20
			45,000		Sommano	cad	45,000	€ 106,84	€ 4'807,80
		<b>Pozzetti</b> <b>Sommano € 44'766,98</b>							
<b>A riportare € 381'489,21</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 381'489,21</b>									
28	R.02.010.0 50.A	Demolizioni e scavi Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio d...ato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
		tratto 7 - tratto 6	2,000	18,44			36,880		
		tratto 6 - tratto 5	2,000	24,27			48,540		
		tratto 5 - tratto 4	2,000	43,81			87,620		
		tratto 4 - tratto 3	2,000	64,49			128,980		
		tratto 3 - tratto 2	2,000	62,66			125,320		
		tratto 2 - tratto 1	2,000	67,55			135,100		
					Sommano	ml	562,440	€ 3,85	€ 2'165,39
29	U.05.010.0 28.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerati...ssori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.							
		tratto 7 - tratto 6		18,44	2,00	2,00	73,760		
		tratto 6 - tratto 5		24,27	2,00	2,00	97,080		
		tratto 5 - tratto 4		43,81	2,00	2,00	175,240		
		tratto 4 - tratto 3		64,49	2,00	2,00	257,960		
		tratto 3 - tratto 2		62,66	2,00	2,00	250,640		
		tratto 2 - tratto 1		67,55	2,00	2,00	270,200		
					Sommano	mq/cm	1124,880	€ 0,97	€ 1'091,13
30	U.05.010.0 20.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bitu... di distanza; con misurazione del volume in opera.							
		tratto 1 - tratto 2		50,06	1,20	0,10	6,007		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	1,20	0,10	19,253		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	1,20	0,10	7,235		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	1,20	0,10	6,314		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	1,20	0,10	16,909		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	1,20	0,10	6,679		
		tratto 7 - tratto 8		97,01	1,20	0,10	11,641		
					Sommano	mc	74,038	€ 16,45	€ 1'217,93
31	U.05.010.0 22.A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi ti...del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.							
		tratto 1 - tratto 2		50,06	1,20	0,20	12,014		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	1,20	0,20	38,506		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	1,20	0,20	14,470		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	1,20	0,20	12,629		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	1,20	0,20	33,818		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	1,20	0,20	13,358		
		tratto 7 - tratto 8		97,01	1,20	0,20	23,282		
					Sommano	mc	148,077	€ 6,66	€ 986,19
32	E.01.015.0 10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		intorno al tubo							
		tratto 37 - tratto 36		59,48	0,80	0,55	26,171		
		tratto 36 - tratto 35		19,19	0,80	0,55	8,444		
		tratto 35 - tratto 34		51,89	0,80	0,55	22,832		
		tratto 34 - tratto 33		27,61	0,80	0,55	12,148		
		tratto 33 - tratto 32		37,77	0,80	0,55	16,619		
		tratto 32 - tratto 31		22,97	0,80	0,55	10,107		
		tratto 31 - tratto 30		19,33	0,80	0,55	8,505		
		tratto 30 - tratto 29		30,01	0,80	0,55	13,204		
		tratto 29 - tratto 28		19,51	0,80	0,55	8,584		
		tratto 28 - tratto 27		51,90	0,80	0,55	22,836		
		tratto 27 - tratto 26		20,25	0,80	0,55	8,910		
		tratto 26 - tratto 25		104,05	0,80	0,55	45,782		
		tratto 25 - tratto 24		17,91	0,80	0,55	7,880		
<b>A riportare € 386'949,85</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 386'949,85</b>									
		tratto 24 - tratto 23		38,12	0,80	0,55	16,773		
		tratto 23 - tratto 22		16,49	0,80	0,55	7,256		
		tratto 22 - tratto 21		20,45	0,80	0,55	8,998		
		tratto 21 - tratto 20		42,26	0,80	0,55	18,594		
		tratto 20 - tratto 19		25,52	0,80	0,55	11,229		
		tratto 19 - tratto 18		29,82	0,80	0,55	13,121		
		tratto 18 - tratto 17		55,19	0,80	0,55	24,284		
		tratto 17 - tratto 16		20,83	0,80	0,55	9,165		
		tratto 16 - tratto 15		48,89	0,80	0,55	21,512		
		tratto 15 - tratto 14		38,83	0,80	0,55	17,085		
		tratto 14 - tratto 13		36,42	0,80	0,55	16,025		
		tratto 13 - tratto 12		47,17	0,80	0,55	20,755		
		tratto 12 - tratto 11		31,85	0,80	0,55	14,014		
		tratto 11 - tratto 10		7,14	0,80	0,55	3,142		
		tratto 10 - tratto 9		75,73	0,80	0,55	33,321		
		tratto 9 - tratto 8		8,13	0,80	0,55	3,577		
		tratto 8 - tratto 7		32,80	0,80	0,55	14,432		
		tratto 7 - tratto 6		18,44	0,80	0,55	8,114		
		tratto 6 - tratto 5		24,27	0,80	0,55	10,679		
		tratto 5 - tratto 4		43,81	0,80	0,55	19,276		
		tratto 4 - tratto 3		64,49	0,80	0,55	28,376		
		tratto 3 - tratto 2		62,66	0,80	0,55	27,570		
		tratto 2 - tratto 1		67,55	0,80	0,55	29,722		
		sopra al tubo							
		tratto 37 - tratto 36		59,48	0,80	0,57	27,123		
		tratto 36 - tratto 35		19,19	0,80	0,57	8,751		
		tratto 35 - tratto 34		51,89	0,80	0,70	29,058		
		tratto 34 - tratto 33		27,61	0,80	0,70	15,462		
		tratto 33 - tratto 32		37,77	0,80	0,70	21,151		
		tratto 32 - tratto 31		22,97	0,80	0,70	12,863		
		tratto 31 - tratto 30		19,33	0,80	0,70	10,825		
		tratto 30 - tratto 29		30,01	0,80	0,70	16,806		
		tratto 29 - tratto 28		19,51	0,80	0,70	10,926		
		tratto 28 - tratto 27		51,90	0,80	0,70	29,064		
		tratto 27 - tratto 26		20,25	0,80	0,70	11,340		
		tratto 26 - tratto 25		104,05	0,80	0,70	58,268		
		tratto 25 - tratto 24		17,91	0,80	0,70	10,030		
		tratto 24 - tratto 23		38,12	0,80	0,70	21,347		
		tratto 23 - tratto 22		16,49	0,80	0,70	9,234		
		tratto 22 - tratto 21		20,45	0,80	0,70	11,452		
		tratto 21 - tratto 20		42,26	0,80	0,70	23,666		
		tratto 20 - tratto 19		25,52	0,80	0,66	13,475		
		tratto 19 - tratto 18		29,82	0,80	0,66	15,745		
		tratto 18 - tratto 17		55,19	0,80	0,70	30,906		
		tratto 17 - tratto 16		20,83	0,80	0,70	11,665		
		tratto 16 - tratto 15		48,89	0,80	0,70	27,378		
		tratto 15 - tratto 14		38,83	0,80	0,70	21,745		
		tratto 14 - tratto 13		36,42	0,80	0,72	20,978		
		tratto 13 - tratto 12		47,17	0,80	0,72	27,170		
		tratto 12 - tratto 11		31,85	0,80	0,70	17,836		
		tratto 11 - tratto 10		7,14	0,80	0,74	4,227		
		tratto 10 - tratto 9		75,73	0,80	0,74	44,832		
		tratto 9 - tratto 8		8,13	0,80	0,70	4,553		
		tratto 8 - tratto 7		32,80	0,80	0,70	18,368		
		tratto 7 - tratto 6		18,44	0,80	0,40	5,901		
		tratto 6 - tratto 5		24,27	0,80	0,41	7,961		
		tratto 5 - tratto 4		43,81	0,80	0,41	14,370		
		tratto 4 - tratto 3		64,49	0,80	0,40	20,637		
		tratto 3 - tratto 2		62,66	0,80	0,40	20,051		
		tratto 2 - tratto 1		67,55	0,80	0,45	24,318		
		<b>Demolizioni e scavi</b>							
		<b>Sommano € 11'600,30</b>							
					Sommano	mc	1268,524	€ 4,84	€ 6'139,66
<b>A riportare € 393'089,51</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 393'089,51</b>										
33	U.04.010.0 10.A	Ripristini  Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  a detrarre tubazione intorno al tubo tratto 37 - tratto 36 tratto 36 - tratto 35 tratto 35 - tratto 34 tratto 34 - tratto 33 tratto 33 - tratto 32 tratto 32 - tratto 31 tratto 31 - tratto 30 tratto 30 - tratto 29 tratto 29 - tratto 28 tratto 28 - tratto 27 tratto 27 - tratto 26 tratto 26 - tratto 25 tratto 25 - tratto 24 tratto 24 - tratto 23 tratto 23 - tratto 22 tratto 22 - tratto 21 tratto 21 - tratto 20 tratto 20 - tratto 19 tratto 19 - tratto 18 tratto 18 - tratto 17 tratto 17 - tratto 16 tratto 16 - tratto 15 tratto 15 - tratto 14 tratto 14 - tratto 13 tratto 13 - tratto 12 tratto 12 - tratto 11 tratto 11 - tratto 10 tratto 10 - tratto 9 tratto 9 - tratto 8 tratto 8 - tratto 7 tratto 7 - tratto 6 tratto 6 - tratto 5 tratto 5 - tratto 4 tratto 4 - tratto 3 tratto 3 - tratto 2 tratto 2 - tratto 1	-0,049	1338,78				-65,600		
					Sommano	mc	339,367	€ 37,56	€ 12'746,62	
34	E.01.040.0 10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi  sopra al tubo tratto 37 - tratto 36 tratto 36 - tratto 35 tratto 35 - tratto 34 tratto 34 - tratto 33 tratto 33 - tratto 32 tratto 32 - tratto 31 tratto 31 - tratto 30 tratto 30 - tratto 29 tratto 29 - tratto 28 tratto 28 - tratto 27 tratto 27 - tratto 26 tratto 26 - tratto 25 tratto 25 - tratto 24 tratto 24 - tratto 23 tratto 23 - tratto 22								
<b>A riportare € 405'836,13</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
							<b>Riporto € 405'836,13</b>				
35	U.05.020.0 80.A	tratto 22 - tratto 21		20,45	0,80	1,25	20,450				
		tratto 21 - tratto 20		42,26	0,80	1,25	42,260				
		tratto 20 - tratto 19		25,52	0,80	1,21	24,703				
		tratto 19 - tratto 18		29,82	0,80	1,21	28,866				
		tratto 18 - tratto 17		55,19	0,80	1,25	55,190				
		tratto 17 - tratto 16		20,83	0,80	1,25	20,830				
		tratto 16 - tratto 15		48,89	0,80	1,25	48,890				
		tratto 15 - tratto 14		38,83	0,80	1,25	38,830				
		tratto 14 - tratto 13		36,42	0,80	1,27	37,003				
		tratto 13 - tratto 12		47,17	0,80	1,27	47,925				
		tratto 12 - tratto 11		31,85	0,80	1,25	31,850				
		tratto 11 - tratto 10		7,14	0,80	1,29	7,368				
		tratto 10 - tratto 9		75,73	0,80	1,29	78,153				
		tratto 9 - tratto 8		8,13	0,80	1,25	8,130				
		tratto 8 - tratto 7		32,80	0,80	1,25	32,800				
		tratto 7 - tratto 6		18,44	0,80	1,25	18,440				
		tratto 6 - tratto 5		24,27	0,80	1,26	24,464				
		tratto 5 - tratto 4		43,81	0,80	1,26	44,160				
		tratto 4 - tratto 3		64,49	0,80	1,25	64,490				
		tratto 3 - tratto 2		62,66	0,80	1,25	62,660				
		tratto 2 - tratto 1		67,55	0,80	1,30	70,252				
						Sommano		mc	1336,012	€ 3,32	€ 4'435,56
		36	U.05.020.0 95.A	tratto 7 - tratto 6		18,44	3,00	0,20	11,064		
tratto 6 - tratto 5				24,27	3,00	0,20	14,562				
tratto 5 - tratto 4				43,81	3,00	0,20	26,286				
tratto 4 - tratto 3				64,49	3,00	0,20	38,694				
tratto 3 - tratto 2				62,66	3,00	0,20	37,596				
tratto 2 - tratto 1				67,55	3,00	0,20	40,530				
						Sommano		mc	168,732	€ 22,16	€ 3'739,10
tratto 37 - tratto 36				59,48	1,00	5,00	297,400				
tratto 36 - tratto 35				19,19	1,00	5,00	95,950				
tratto 35 - tratto 34				51,89	1,00	5,00	259,450				
tratto 34 - tratto 33		27,61	1,00	5,00	138,050						
tratto 33 - tratto 32		37,77	1,00	5,00	188,850						
tratto 32 - tratto 31		22,97	1,00	5,00	114,850						
tratto 31 - tratto 30		19,33	1,00	5,00	96,650						
tratto 30 - tratto 29		30,01	1,00	5,00	150,050						
tratto 29 - tratto 28		19,51	1,00	5,00	97,550						
tratto 28 - tratto 27		51,90	1,00	5,00	259,500						
tratto 27 - tratto 26		20,25	1,00	5,00	101,250						
tratto 26 - tratto 25		104,05	1,00	5,00	520,250						
tratto 25 - tratto 24		17,91	1,00	5,00	89,550						
tratto 24 - tratto 23		38,12	1,00	5,00	190,600						
tratto 23 - tratto 22		16,49	1,00	5,00	82,450						
tratto 22 - tratto 21		20,45	1,00	5,00	102,250						
tratto 21 - tratto 20		42,26	1,00	5,00	211,300						
tratto 20 - tratto 19		25,52	1,00	5,00	127,600						
tratto 19 - tratto 18		29,82	1,00	5,00	149,100						
tratto 18 - tratto 17		55,19	1,00	5,00	275,950						
tratto 17 - tratto 16		20,83	1,00	5,00	104,150						
tratto 16 - tratto 15		48,89	1,00	5,00	244,450						
tratto 15 - tratto 14		38,83	1,00	5,00	194,150						
tratto 14 - tratto 13		36,42	1,00	5,00	182,100						
tratto 13 - tratto 12		47,17	1,00	5,00	235,850						
tratto 12 - tratto 11		31,85	1,00	5,00	159,250						
tratto 11 - tratto 10		7,14	1,00	5,00	35,700						
tratto 10 - tratto 9		75,73	1,00	5,00	378,650						
tratto 9 - tratto 8		8,13	1,00	5,00	40,650						
tratto 8 - tratto 7		32,80	1,00	5,00	164,000						
							<b>A riportare € 414'010,79</b>				

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
<b>Riporto € 414'010,79</b>											
37	U.05.020.0 96.A	tratto 7 - tratto 6		18,44	1,00	5,00	92,200				
		tratto 6 - tratto 5		24,27	1,00	5,00	121,350				
		tratto 5 - tratto 4		43,81	1,00	5,00	219,050				
		tratto 4 - tratto 3		64,49	1,00	5,00	322,450				
		tratto 3 - tratto 2		62,66	1,00	5,00	313,300				
		tratto 2 - tratto 1		67,55	1,00	5,00	337,750				
						Sommano		mq/cm	6693,650	€ 1,60	€ 10'709,84
				tratto 37 - tratto 36		59,48	2,50	5,00	743,500		
				tratto 36 - tratto 35		19,19	2,50	5,00	239,875		
				tratto 35 - tratto 34		51,89	2,50	5,00	648,625		
				tratto 34 - tratto 33		27,61	2,50	5,00	345,125		
				tratto 33 - tratto 32		37,77	2,50	5,00	472,125		
				tratto 32 - tratto 31		22,97	2,50	5,00	287,125		
				tratto 31 - tratto 30		19,33	2,50	5,00	241,625		
				tratto 30 - tratto 29		30,01	2,50	5,00	375,125		
				tratto 29 - tratto 28		19,51	2,50	5,00	243,875		
				tratto 28 - tratto 27		51,90	2,50	5,00	648,750		
				tratto 27 - tratto 26		20,25	2,50	5,00	253,125		
				tratto 26 - tratto 25		104,05	2,50	5,00	1300,625		
				tratto 25 - tratto 24		17,91	2,50	5,00	223,875		
				tratto 24 - tratto 23		38,12	2,50	5,00	476,500		
				tratto 23 - tratto 22		16,49	2,50	5,00	206,125		
				tratto 22 - tratto 21		20,45	2,50	5,00	255,625		
				tratto 21 - tratto 20		42,26	2,50	5,00	528,250		
				tratto 20 - tratto 19		25,52	2,50	5,00	319,000		
				tratto 19 - tratto 18		29,82	2,50	5,00	372,750		
				tratto 18 - tratto 17		55,19	2,50	5,00	689,875		
				tratto 17 - tratto 16		20,83	2,50	5,00	260,375		
				tratto 16 - tratto 15		48,89	2,50	5,00	611,125		
				tratto 15 - tratto 14		38,83	2,50	5,00	485,375		
				tratto 14 - tratto 13		36,42	2,50	5,00	455,250		
				tratto 13 - tratto 12		47,17	2,00	5,00	471,700		
				tratto 12 - tratto 11		31,85	2,50	4,00	318,500		
		tratto 11 - tratto 10		7,14	2,50	4,00	71,400				
		tratto 10 - tratto 9		75,73	2,50	4,00	757,300				
		tratto 9 - tratto 8		8,13	2,50	4,00	81,300				
		tratto 8 - tratto 7		32,80	2,50	4,00	328,000				
		tratto 7 - tratto 6		18,44	2,50	4,00	184,400				
		tratto 6 - tratto 5		24,27	2,50	4,00	242,700				
		tratto 5 - tratto 4		43,81	2,50	4,00	438,100				
		tratto 4 - tratto 3		64,49	2,50	4,00	644,900				
		tratto 3 - tratto 2		62,66	2,50	4,00	626,600				
		tratto 2 - tratto 1		67,55	2,50	4,00	675,500				
					Sommano		mq/cm	15524,025	€ 1,74	€ 27'011,80	
		<b>Ripristini</b>									
		<b>Sommano € 58'642,92</b>									
<b>A riportare € 451'732,43</b>											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto € 451'732,43</b>	
38	U.02.040.0 35.A	Fornari II	536,060						
		Tubazioni							
		Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm							
		<b>Tubazioni</b>							
		<b>Sommano € 9'070,14</b>							
					Sommano	m	536,060	€ 16,92	€ 9'070,14
								<b>A riportare € 460'802,57</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 460'802,57</b>		
39	U.04.020.0 87.A	<b>Pozzetti</b> Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in mate...ensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	17,000						
40	U.04.020.0 26.A	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carr...e degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm	17,000		Sommano	cad	17,000	€ 396,13	€ 6'734,21
41	U.04.020.0 74.C	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came...ne degli oneri per lo scavo Dimensione 70x70x75 cm	17,000		Sommano	cad	17,000	€ 159,77	€ 2'716,09
		<b>Pozzetti</b>			Sommano	cad	17,000	€ 131,11	€ 2'228,87
		<b>Sommano € 11'679,17</b>							
							<b>A riportare € 472'481,74</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto € 472'481,74</b>	
42	E.01.015.0 10.A	Demolizioni e scavi Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  intorno al tubo tratto 54 - tratto 53 tratto 53 - tratto 52 tratto 52 - tratto 51 tratto 51 - tratto 50 tratto 50 - tratto 49 tratto 49 - tratto 48 tratto 48 - tratto 47 tratto 47 - tratto 46 tratto 46 - tratto 45  sopra al tubo tratto 54 - tratto 53 tratto 53 - tratto 52 tratto 52 - tratto 51 tratto 51 - tratto 50 tratto 50 - tratto 49 tratto 49 - tratto 48 tratto 48 - tratto 47 tratto 47 - tratto 46 tratto 46 - tratto 45  <b>Demolizioni e scavi</b> <b>Sommano € 3'447,84</b>							
				45,54	0,50	0,50	11,385		
				35,71	0,50	0,50	8,928		
				21,71	0,50	0,50	5,428		
				30,19	0,50	0,50	7,548		
				51,01	0,50	0,50	12,753		
				178,14	0,50	0,50	44,535		
				50,17	0,50	0,50	12,543		
				48,34	0,50	0,50	12,085		
				75,25	0,50	0,50	18,813		
				45,54	1,20	1,05	57,380		
				35,71	0,80	0,96	27,425		
				21,71	0,80	0,95	16,500		
				30,19	0,80	0,96	23,186		
				51,01	0,80	0,96	39,176		
				178,14	1,20	1,04	222,319		
				50,17	1,20	1,04	62,612		
				48,34	0,80	0,95	36,738		
				75,25	1,20	1,03	93,009		
				Sommano		mc	712,363	€ 4,84	€ 3'447,84
								<b>A riportare € 475'929,58</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 475'929,58</b>									
43	U.04.010.0 10.A	<b>Ripristini</b> Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  a detrarre tubazione intorno al tubo tratto 54 - tratto 53 tratto 53 - tratto 52 tratto 52 - tratto 51 tratto 51 - tratto 50 tratto 50 - tratto 49 tratto 49 - tratto 48 tratto 48 - tratto 47 tratto 47 - tratto 46 tratto 46 - tratto 45	-0,031	536,06			-16,618		
						Sommano	mc	117,400	€ 37,56 € 4'409,54
44	E.01.040.0 10.A	<b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi</b>  sopra al tubo tratto 54 - tratto 53 tratto 53 - tratto 52 tratto 52 - tratto 51 tratto 51 - tratto 50 tratto 50 - tratto 49 tratto 49 - tratto 48 tratto 48 - tratto 47 tratto 47 - tratto 46 tratto 46 - tratto 45		45,54 35,71 21,71 30,19 51,01 178,14 50,17 48,34 75,25	1,20 0,80 0,80 0,80 0,80 1,20 1,20 0,80 1,20	1,05 0,96 0,95 0,96 0,96 1,04 1,04 0,95 1,03	57,380 27,425 16,500 23,186 39,176 222,319 62,612 36,738 93,009		
						Sommano	mc	578,345	€ 3,32 € 1'920,11
45	U.05.020.0 80.A	<b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizza...nee macchine, misurato in opera dopo costipamento.</b>  tratto 48 - tratto 47 tratto 47 - tratto 46 tratto 46 - tratto 45		50,17 48,34 75,25	1,20 0,80 1,20	0,20 0,20 0,20	12,041 7,734 18,060		
						Sommano	mc	37,835	€ 22,16 € 838,42
46	U.05.020.0 96.A	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...initrice meccanica e costipato con appositi rulli.</b>  tratto 48 - tratto 47 tratto 47 - tratto 46 tratto 46 - tratto 45		50,17 48,34 75,25	2,00 2,00 2,00	5,00 5,00 5,00	501,700 483,400 752,500		
						Sommano	mq/cm	1737,600	€ 1,74 € 3'023,42
47	U.05.020.0 95.A	<b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...n vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .</b>  tratto 48 - tratto 47 tratto 47 - tratto 46 tratto 46 - tratto 45		50,17 48,34 75,25	2,00 2,00 2,00	5,00 5,00 5,00	501,700 483,400 752,500		
						Sommano	mq/cm	1737,600	€ 1,60 € 2'780,16
		<b>Ripristini</b>							
		<b>Sommano € 12'971,65</b>							
<b>A riportare € 488'901,23</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 488'901,23</b>									
48	U.02.040.0 35.B	Verduzio							
		Tubazioni							
		Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm	618,000						
		<b>Tubazioni</b>			Sommano	m	618,000	€ 21,70	€ 13'410,60
		<b>Sommano € 13'410,60</b>							
<b>A riportare € 502'311,83</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 502'311,83</b>									
49	U.04.020.0 26.C	Pozzetti Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carr... degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm	21,000						
50	U.04.020.0 74.G	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came... degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x75 cm	21,000		Sommano	cad	21,000	€ 215,27	€ 4'520,67
51	U.04.020.0 55.A	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico ... 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 100x100 cm	21,000		Sommano	cad	21,000	€ 169,88	€ 3'567,48
52	U.04.020.0 87.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in mate...ensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	21,000		Sommano	cad	21,000	€ 106,84	€ 2'243,64
			28,000		Sommano	cad	28,000	€ 396,13	€ 11'091,64
		<b>Pozzetti</b>							
		<b>Sommano € 21'423,43</b>							
<b>A riportare € 523'735,26</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 523'735,26</b>									
53	R.02.010.0 50.A	Demolizioni e scavi Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio d...ato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
		tratto 1 - tratto 2	2,000	50,06			100,120		
		tratto 2 - tratto 3	2,000	160,44			320,880		
		tratto 3 - tratto 4	2,000	60,29			120,580		
		tratto 4 - tratto 5	2,000	52,62			105,240		
		tratto 5 - tratto 6	2,000	140,91			281,820		
		tratto 6 - tratto 7	2,000	55,66			111,320		
		tratto 7 - tratto 8	2,000	97,01			194,020		
54	U.05.010.0 28.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerata...ssori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.							
		tratto 1 - tratto 2		50,06	3,50	2,00	350,420		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	3,50	2,00	1123,080		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	3,50	2,00	422,030		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	3,50	2,00	368,340		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	3,50	2,00	986,370		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	3,50	2,00	389,620		
		tratto 7 - tratto 8		97,01	3,50	2,00	679,070		
					Sommano	ml	1233,980	€ 3,85	€ 4'750,82
55	U.05.010.0 20.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bitu... di distanza; con misurazione del volume in opera.							
		tratto 1 - tratto 2		50,06	1,20	0,10	6,007		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	1,20	0,10	19,253		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	1,20	0,10	7,235		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	1,20	0,10	6,314		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	1,20	0,10	16,909		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	1,20	0,10	6,679		
		tratto 7 - tratto 8		97,01	1,20	0,10	11,641		
					Sommano	mq/cm	4318,930	€ 0,97	€ 4'189,36
56	U.05.010.0 22.A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi ti...del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.							
		tratto 1 - tratto 2		50,06	1,20	0,20	12,014		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	1,20	0,20	38,506		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	1,20	0,20	14,470		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	1,20	0,20	12,629		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	1,20	0,20	33,818		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	1,20	0,20	13,358		
		tratto 7 - tratto 8		97,01	1,20	0,20	23,282		
					Sommano	mc	74,038	€ 16,45	€ 1'217,93
57	E.01.015.0 10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		intorno al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		50,06	0,55	0,55	15,143		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	0,55	0,55	48,533		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	0,55	0,55	18,238		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	0,55	0,55	15,918		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	0,55	0,55	42,625		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	0,55	0,55	16,837		
		tratto 7 - tratto 8		97,01	0,55	0,55	29,346		
		sopra al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		50,06	1,20	0,80	48,058		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	1,20	0,80	154,022		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	1,20	0,80	57,878		
<b>A riportare € 534'879,56</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 534'879,56</b>		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	1,20	0,80	50,515		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	1,20	0,80	135,274		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	1,20	0,80	53,434		
		tratto 7 - tratto 8		97,01	1,20	0,80	93,130		
		<b>Demolizioni e scavi</b>				Sommano	778,951	€ 4,84	€ 3'770,12
		<b>Sommano € 14'914,42</b>							
							<b>A riportare € 538'649,68</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Ripporto € 538'649,68</b>										
58	U.04.010.0 10.A	<b>Ripristini</b>								
		Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina								
		a detrarre tubazione intorno al tubo	-0,049	618,00				-30,282		
		tratto 1 - tratto 2		50,06	0,55	0,55		15,143		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	0,55	0,55		48,533		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	0,55	0,55		18,238		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	0,55	0,55		15,918		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	0,55	0,55		42,625		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	0,55	0,55		16,837		
		tratto 7 - tratto 8		97,01	0,55	0,55		29,346		
		sopra al tubo								
		tratto 1 - tratto 2		50,06	1,20	0,80		48,058		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	1,20	0,80		154,022		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	1,20	0,80		57,878		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	1,20	0,80		50,515		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	1,20	0,80		135,274		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	1,20	0,80		53,434		
tratto 7 - tratto 8		97,01	1,20	0,80		93,130				
				Sommano	mc	748,669	€ 37,56	€ 28'120,01		
59	E.01.040.0 10.A	<b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi</b>								
		tratto 1 - tratto 2		50,06	1,20	0,80		48,058		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	1,20	0,80		154,022		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	1,20	0,80		57,878		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	1,20	0,80		50,515		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	1,20	0,80		135,274		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	1,20	0,80		53,434		
		tratto 7 - tratto 8		97,01	1,20	0,80		93,130		
						Sommano	mc	592,311	€ 3,32	€ 1'966,47
60	U.05.020.0 96.A	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...initrice meccanica e costipato con appositi rulli.</b>								
		tratto 1 - tratto 2		50,06	1,50	4,00		300,360		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	1,50	4,00		962,640		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	1,50	4,00		361,740		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	1,50	4,00		315,720		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	1,50	4,00		845,460		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	1,50	4,00		333,960		
		tratto 7 - tratto 8		97,01	1,50	4,00		582,060		
						Sommano	mq/cm	3701,940	€ 1,74	€ 6'441,38
61	U.05.020.0 95.A	<b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...n vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .</b>								
		tratto 1 - tratto 2		50,06	3,00	4,00		600,720		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	3,00	4,00		1925,280		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	3,00	4,00		723,480		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	3,00	4,00		631,440		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	3,00	4,00		1690,920		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	3,00	4,00		667,920		
		tratto 7 - tratto 8		97,01	3,00	4,00		1164,120		
						Sommano	mq/cm	7403,880	€ 1,60	€ 11'846,21
		<b>Ripristini</b>								
		<b>Sommano € 48'374,07</b>								
<b>A riportare € 587'023,75</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 587'023,75	
		San Giorgio: [105 726.23]							
								A riportare € 587'023,75	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 587'023,75</b>									
62	U.02.040.0 35.B	San Giorgio I  Tubazioni Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm	435,350						
		<b>Tubazioni</b>			Sommano	m	435,350	€ 21,70	€ 9'447,09
		<b>Sommano € 9'447,09</b>							
<b>A riportare € 596'470,84</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 596'470,84</b>		
63	U.04.020.0 26.A	Pozzetti Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carr...e degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm	15,000						
64	U.04.020.0 74.C	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x75 cm	15,000		Sommano	cad	15,000	€ 159,77	€ 2'396,55
65	U.04.020.0 87.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in mate...ensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	15,000		Sommano	cad	15,000	€ 131,11	€ 1'966,65
		<b>Pozzetti</b>			Sommano	cad	15,000	€ 396,13	€ 5'941,95
		<b>Sommano € 10'305,15</b>							
							<b>A riportare € 606'775,99</b>		



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 606'775,99</b>									
66	R.02.010.0 50.A	Demolizioni e scavi Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio d...ato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
		tratto 1 - tratto 2	2,000	34,24			68,480		
		tratto 2 - tratto 3	2,000	48,45			96,900		
		tratto 3 - tratto 4	2,000	31,65			63,300		
		tratto 4 - tratto 5	2,000	38,83			77,660		
		tratto 5 - tratto 6	2,000	28,45			56,900		
		tratto 6 - tratto 7	2,000	36,83			73,660		
		tratto 7 - tratto 8	2,000	44,16			88,320		
		tratto 8 - tratto 9	2,000	19,66			39,320		
		tratto 9 - tratto 10	2,000	14,31			28,620		
		tratto 10 - tratto 11	2,000	98,08			196,160		
		tratto 11 - tratto 12	2,000	17,67			35,340		
		tratto 12 - tratto 13	2,000	23,84			47,680		
		tratto 13 - tratto 14	2,000	25,53			51,060		
		tratto 14 - tratto 15	2,000	24,96			49,920		
67	U.05.010.0 20.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bitu... di distanza; con misurazione del volume in opera.			Sommano	ml	973,320	€ 3,85	€ 3'747,28
		tratto 1 - tratto 2		34,24	1,20	0,10	4,109		
		tratto 2 - tratto 3		48,45	1,20	0,10	5,814		
		tratto 3 - tratto 4		31,65	1,20	0,10	3,798		
		tratto 4 - tratto 5		38,83	1,20	0,10	4,660		
		tratto 5 - tratto 6		28,45	1,20	0,10	3,414		
		tratto 6 - tratto 7		36,83	1,20	0,10	4,420		
		tratto 7 - tratto 8		44,16	1,20	0,10	5,299		
		tratto 8 - tratto 9		19,66	1,20	0,10	2,359		
		tratto 9 - tratto 10		14,31	1,20	0,10	1,717		
		tratto 10 - tratto 11		98,08	1,20	0,10	11,770		
		tratto 11 - tratto 12		17,67	1,20	0,10	2,120		
		tratto 12 - tratto 13		23,84	1,20	0,10	2,861		
		tratto 13 - tratto 14		25,53	1,20	0,10	3,064		
		tratto 14 - tratto 15		24,96	1,20	0,10	2,995		
68	U.05.010.0 22.A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi ti...del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.			Sommano	mc	58,400	€ 16,45	€ 960,68
		tratto 1 - tratto 2		34,24	1,20	0,20	8,218		
		tratto 2 - tratto 3		48,45	1,20	0,20	11,628		
		tratto 3 - tratto 4		31,65	1,20	0,20	7,596		
		tratto 4 - tratto 5		38,83	1,20	0,20	9,319		
		tratto 5 - tratto 6		28,45	1,20	0,20	6,828		
		tratto 6 - tratto 7		36,83	1,20	0,20	8,839		
		tratto 7 - tratto 8		44,16	1,20	0,20	10,598		
		tratto 8 - tratto 9		19,66	1,20	0,20	4,718		
		tratto 9 - tratto 10		14,31	1,20	0,20	3,434		
		tratto 10 - tratto 11		98,08	1,20	0,20	23,539		
		tratto 11 - tratto 12		17,67	1,20	0,20	4,241		
		tratto 12 - tratto 13		23,84	1,20	0,20	5,722		
		tratto 13 - tratto 14		25,53	1,20	0,20	6,127		
		tratto 14 - tratto 15		24,96	1,20	0,20	5,990		
69	E.01.015.0 10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)			Sommano	mc	116,797	€ 6,66	€ 777,87
		intorno al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		34,24	0,55	0,55	10,358		
		tratto 2 - tratto 3		48,45	0,55	0,55	14,656		
<b>A riportare € 612'261,82</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 612'261,82</b>									
		tratto 3 - tratto 4		31,65	0,55	0,55	9,574		
		tratto 4 - tratto 5		38,83	0,55	0,55	11,746		
		tratto 5 - tratto 6		28,45	0,55	0,55	8,606		
		tratto 6 - tratto 7		36,83	0,55	0,55	11,141		
		tratto 7 - tratto 8		44,16	0,55	0,55	13,358		
		tratto 8 - tratto 9		19,66	0,55	0,55	5,947		
		tratto 9 - tratto 10		14,31	0,55	0,55	4,329		
		tratto 10 - tratto 11		98,08	0,55	0,55	29,669		
		tratto 11 - tratto 12		17,67	0,55	0,55	5,345		
		tratto 12 - tratto 13		23,84	0,55	0,55	7,212		
		tratto 13 - tratto 14		25,53	0,55	0,55	7,723		
		tratto 14 - tratto 15		24,96	0,55	0,55	7,550		
		sopra al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		34,24	1,20	0,80	32,870		
		tratto 2 - tratto 3		48,45	1,20	0,80	46,512		
		tratto 3 - tratto 4		31,65	1,20	0,80	30,384		
		tratto 4 - tratto 5		38,83	1,20	0,80	37,277		
		tratto 5 - tratto 6		28,45	1,20	0,80	27,312		
		tratto 6 - tratto 7		36,83	1,20	0,80	35,357		
		tratto 7 - tratto 8		44,16	1,20	0,80	42,394		
		tratto 8 - tratto 9		19,66	1,20	0,80	18,874		
		tratto 9 - tratto 10		14,31	1,20	0,80	13,738		
		tratto 10 - tratto 11		98,08	1,20	0,80	94,157		
		tratto 11 - tratto 12		17,67	1,20	0,80	16,963		
		tratto 12 - tratto 13		23,84	1,20	0,80	22,886		
		tratto 13 - tratto 14		25,53	1,20	0,80	24,509		
		tratto 14 - tratto 15		24,96	1,20	0,80	23,962		
					Sommano	mc	614,409	€ 4,84	€ 2'973,74
		<b>Demolizioni e scavi</b>							
		<b>Sommano € 8'459,57</b>							
<b>A riportare € 615'235,56</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 627'702,12</b>									
		tratto 2 - tratto 3		48,45	1,50	5,00	363,375		
		tratto 3 - tratto 4		31,65	1,50	5,00	237,375		
		tratto 4 - tratto 5		38,83	1,50	5,00	291,225		
		tratto 5 - tratto 6		28,45	1,50	5,00	213,375		
		tratto 6 - tratto 7		36,83	1,50	5,00	276,225		
		tratto 7 - tratto 8		44,16	1,50	5,00	331,200		
		tratto 8 - tratto 9		19,66	1,50	5,00	147,450		
		tratto 9 - tratto 10		14,31	1,50	5,00	107,325		
		tratto 10 - tratto 11		98,08	1,50	5,00	735,600		
		tratto 11 - tratto 12		17,67	1,50	5,00	132,525		
		tratto 12 - tratto 13		23,84	1,50	5,00	178,800		
		tratto 13 - tratto 14		25,53	1,50	5,00	191,475		
		tratto 14 - tratto 15		24,96	1,50	5,00	187,200		
					Sommano	mq/cm	3649,950	€ 1,60	€ 5'839,92
		<b>Ripristini</b>							
		<b>Sommano € 18'306,48</b>							
<b>A riportare € 633'542,04</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto € 633'542,04</b>	
74	U.02.040.0 35.B	San Giorgio II	674,700						
		Tubazioni							
		Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm							
		<b>Tubazioni Sommano € 14'640,99</b>							
					Sommano	m	674,700 674,700	€ 21,70	€ 14'640,99
								<b>A riportare € 648'183,03</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 648'183,03</b>		
75	U.04.020.0 26.A	Pozzetti Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carr...e degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm	20,000						
					Sommano	cad	20,000	€ 159,77	€ 3'195,40
76	U.04.020.0 74.C	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x75 cm	18,000						
					Sommano	cad	18,000	€ 131,11	€ 2'359,98
77	U.04.020.0 74.D	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came...e degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x100 cm	14,000						
					Sommano	cad	14,000	€ 162,76	€ 2'278,64
78	U.04.020.0 87.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in mate...ensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	20,000						
					Sommano	cad	20,000	€ 396,13	€ 7'922,60
		<b>Pozzetti</b>							
		<b>Sommano € 15'756,62</b>							
							<b>A riportare € 663'939,65</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 663'939,65</b>									
79	R.02.010.0 50.A	Demolizioni e scavi Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio d...ato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
		tratto 24 - tratto 25	2,000	28,38			56,760		
		tratto 25 - tratto 26	2,000	21,91			43,820		
80	U.05.010.0 20.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bitu... di distanza; con misurazione del volume in opera.			Sommano		ml	€ 3,85	€ 387,23
		tratto 24 - tratto 25		28,38	2,00	0,10	5,676		
		tratto 25 - tratto 26		21,91	1,50	0,10	3,287		
81	U.05.010.0 22.A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi ti...del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.			Sommano		mc	€ 16,45	€ 147,44
		tratto 24 - tratto 25		28,38	2,00	0,10	5,676		
		tratto 25 - tratto 26		21,91	1,50	0,10	3,287		
82	E.01.015.0 10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)			Sommano		mc	€ 6,66	€ 59,69
		intorno al tubo							
		tratto 16 - tratto 17		59,36	0,55	0,55	17,956		
		tratto 17 - tratto 18		15,06	0,55	0,55	4,556		
		tratto 18 - tratto 19		21,09	0,55	0,55	6,380		
		tratto 19 - tratto 20		27,17	0,55	0,55	8,219		
		tratto 20 - tratto 21		90,94	0,55	0,55	27,509		
		tratto 21 - tratto 22		108,30	0,55	0,55	32,761		
		tratto 22 - tratto 23		156,26	0,55	0,55	47,269		
		tratto 23 - tratto 24		146,24	0,55	0,55	44,238		
		tratto 24 - tratto 25		28,38	0,55	0,55	8,585		
		tratto 25 - tratto 26		21,91	0,55	0,55	6,628		
		sopra al tubo							
		tratto 16 - tratto 17		59,36	0,80	0,78	37,041		
		tratto 17 - tratto 18		15,06	0,80	0,93	11,205		
		tratto 18 - tratto 19		21,09	1,20	1,26	31,888		
		tratto 19 - tratto 20		27,17	1,20	1,10	35,864		
		tratto 20 - tratto 21		90,94	1,20	1,10	120,041		
		tratto 21 - tratto 22		108,30	1,20	1,10	142,956		
		tratto 22 - tratto 23		156,26	2,00	2,10	656,292		
		tratto 23 - tratto 24		146,24	2,00	3,10	906,688		
		tratto 24 - tratto 25		28,38	2,00	2,60	147,576		
		tratto 25 - tratto 26		21,91	1,50	1,60	52,584		
					Sommano		mc	€ 4,84	€ 11'355,78
		<b>Demolizioni e scavi</b>							
		<b>Sommano € 11'950,14</b>							
<b>A riportare € 675'889,79</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
								<b>Riporto € 675'889,79</b>			
83	U.04.010.0 10.A	<b>Ripristini</b> Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  a detrarre tubazione intorno al tubo tratto 16 - tratto 17 tratto 17 - tratto 18 tratto 18 - tratto 19 tratto 19 - tratto 20 tratto 20 - tratto 21 tratto 21 - tratto 22 tratto 22 - tratto 23 tratto 23 - tratto 24 tratto 24 - tratto 25 tratto 25 - tratto 26	-0,049	674,70				-33,060			
							Sommano	mc	171,041	€ 37,56	€ 6'424,30
84	E.01.040.0 10.A	<b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi</b>  sopra al tubo tratto 16 - tratto 17 tratto 17 - tratto 18 tratto 18 - tratto 19 tratto 19 - tratto 20 tratto 20 - tratto 21 tratto 21 - tratto 22 tratto 22 - tratto 23 tratto 23 - tratto 24 tratto 24 - tratto 25 tratto 25 - tratto 26		59,36 15,06 21,09 27,17 90,94 108,30 156,26 146,24 28,38 21,91	0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55	0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55 0,55		17,956 4,556 6,380 8,219 27,509 32,761 47,269 44,238 8,585 6,628			
							Sommano	mc	2142,135	€ 3,32	€ 7'111,89
85	U.05.020.0 96.A	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...initrice meccanica e costipato con appositi rulli.</b>  tratto 16 - tratto 17 tratto 17 - tratto 18 tratto 18 - tratto 19 tratto 19 - tratto 20 tratto 20 - tratto 21 tratto 24 - tratto 25 tratto 25 - tratto 26		59,36 15,06 21,09 27,17 90,94 28,38 21,91	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 2,50 2,50	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		356,160 90,360 126,540 163,020 545,640 354,750 273,875			
							Sommano	mq/cm	1910,345	€ 1,74	€ 3'324,00
		<b>Ripristini</b> <b>Sommano € 16'860,19</b>									
								<b>A riportare € 692'749,98</b>			



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 692'749,98</b>									
86	U.02.040.0 35.B	Vecchio Mulino							
		Tubazioni							
		Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm	147,640						
		<b>Tubazioni</b>			Sommano	m	147,640	€ 21,70	€ 3'203,79
		<b>Sommano € 3'203,79</b>							
<b>A riportare € 695'953,77</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 695'953,77</b>									
87	U.04.020.0 87.A	Pozzetti Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in mate...mensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	5,000						
88	U.04.020.0 26.I	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico car...degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm	5,000		Sommano	cad	5,000	€ 396,13	€ 1'980,65
89	U.04.020.0 74.S	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came... degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x75 cm	5,000		Sommano	cad	5,000	€ 319,68	€ 1'598,40
90	U.04.020.0 55.E	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico ... 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x150 cm	5,000		Sommano	cad	5,000	€ 231,38	€ 1'156,90
		<b>Pozzetti</b>	5,000		Sommano	cad	5,000	€ 248,80	€ 1'244,00
		<b>Sommano € 5'979,95</b>							
<b>A riportare € 701'933,72</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto € 701'933,72</b>	
91	E.01.015.0 10.A	<b>Demolizioni e scavi</b>							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		intorno al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		46,24	0,55	0,55	13,988		
		tratto 2 - tratto 3		52,64	0,55	0,55	15,924		
		tratto 3 - tratto 4		48,76	0,55	0,55	14,750		
		sopra al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		46,24	1,20	1,10	61,037		
		tratto 2 - tratto 3		52,64	1,20	1,10	69,485		
		tratto 3 - tratto 4		48,76	1,20	1,10	64,363		
				Sommano	mc	239,547	€ 4,84	€ 1'159,41	
		<b>Demolizioni e scavi</b>							
		<b>Sommano € 1'159,41</b>							

A riportare € 703'093,13

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 703'093,13</b>									
92	U.04.010.0 10.A	Ripristini Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  a detrarre tubazione tratto 1 - tratto 2 tratto 2 - tratto 3 tratto 3 - tratto 4	-0,049	147,64 46,24 52,64 48,76	0,55 0,55 0,55	0,55 0,55 0,55	-7,234 13,988 15,924 14,750		
					Sommano	mc	37,428	€ 37,56	€ 1'405,80
93	E.01.040.0 10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi  tratto 1 - tratto 2 tratto 2 - tratto 3 tratto 3 - tratto 4		46,24 52,64 48,76	1,20 1,20 1,20	1,10 1,10 1,10	61,037 69,485 64,363		
					Sommano	mc	194,885	€ 3,32	€ 647,02
94	U.05.020.0 80.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza...nee macchine, misurato in opera dopo costipamento.  tratto 1 - tratto 2 tratto 2 - tratto 3 tratto 3 - tratto 4		46,24 52,64 48,76	2,50 2,50 2,50	0,10 0,10 0,10	11,560 13,160 12,190		
					Sommano	mc	36,910	€ 22,16	€ 817,93
95	U.05.020.0 96.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...initrice meccanica e costipato con appositi rulli.  tratto 1 - tratto 2 tratto 2 - tratto 3 tratto 3 - tratto 4		46,24 52,64 48,76	2,50 2,50 2,50	4,00 4,00 4,00	462,400 526,400 487,600		
					Sommano	mq/cm	1476,400	€ 1,74	€ 2'568,94
96	U.05.020.0 95.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...n vibrofinatrici, e costipato con appositi rulli .  tratto 1 - tratto 2 tratto 2 - tratto 3 tratto 3 - tratto 4		46,24 52,64 48,76	2,50 2,50 2,50	6,00 6,00 6,00	693,600 789,600 731,400		
					Sommano	mq/cm	2214,600	€ 1,60	€ 3'543,36
		<b>Ripristini</b>							
		<b>Sommano € 8'983,05</b>							
<b>A riportare € 712'076,18</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 712'076,18</b>		
97	U.02.040.0 35.B	Chiusa del Pero							
		Tubazioni							
		Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm	210,840						
		<b>Tubazioni</b>			Sommano	m	210,840	€ 21,70	€ 4'575,23
		<b>Sommano € 4'575,23</b>							
							<b>A riportare € 716'651,41</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 716'651,41</b>									
98	U.04.020.0 26.I	Pozzetti "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico car...degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm	7,000						
99	U.04.020.0 74.S	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came... degli oneri per lo scavo Dimensione 150x150x75 cm	7,000		Sommano	cad	7,000	€ 319,68	€ 2'237,76
100	U.04.020.0 55.E	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico ... 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensione 150x150 cm	7,000		Sommano	cad	7,000	€ 231,38	€ 1'619,66
101	U.04.020.0 87.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in mate...mensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	7,000		Sommano	cad	7,000	€ 248,80	€ 1'741,60
		<b>Pozzetti</b>	7,000		Sommano	cad	7,000	€ 396,13	€ 2'772,91
		<b>Sommano € 8'371,93</b>							
<b>A riportare € 725'023,34</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto € 725'023,34</b>	
102	E.01.015.0 10.A	<b>Demolizioni e scavi</b>							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		tratto 1 - tratto 2		21,93	1,20	0,80	21,053		
		tratto 2 - tratto 3		45,82	1,20	0,80	43,987		
		tratto 3 - tratto 4		27,75	1,20	0,80	26,640		
		tratto 4 - tratto 5		11,08	1,20	0,80	10,637		
		tratto 5 - tratto 6		42,79	1,20	0,80	41,078		
		tratto 6 - tratto 7		14,59	1,20	0,80	14,006		
		tratto 7 - tratto 8		46,88	1,20	0,80	45,005		
						Sommano	mc	202,406	€ 4,84
		<b>Demolizioni e scavi</b>							
		<b>Sommano € 979,65</b>							
								<b>A riportare € 726'002,99</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 726'002,99</b>									
103	U.04.010.0 10.A	Ripristini Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  a detrarre tubazione	-0,049	210,84			-10,331		
		tratto 1 - tratto 2		21,93	1,20	0,40	10,526		
		tratto 2 - tratto 3		45,82	1,20	0,40	21,994		
		tratto 3 - tratto 4		27,75	1,20	0,40	13,320		
		tratto 4 - tratto 5		11,08	1,20	0,40	5,318		
		tratto 5 - tratto 6		42,79	1,20	0,40	20,539		
		tratto 6 - tratto 7		14,59	1,20	0,40	7,003		
		tratto 7 - tratto 8		46,88	1,20	0,40	22,502		
		Sommano				mc	90,871	€ 37,56	€ 3'413,11
104	E.01.040.0 10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
		tratto 1 - tratto 2		21,93	1,20	0,20	5,263		
		tratto 2 - tratto 3		45,82	1,20	0,20	10,997		
		tratto 3 - tratto 4		27,75	1,20	0,20	6,660		
		tratto 4 - tratto 5		11,08	1,20	0,20	2,659		
		tratto 5 - tratto 6		42,79	1,20	0,20	10,270		
		tratto 6 - tratto 7		14,59	1,20	0,20	3,502		
		tratto 7 - tratto 8		46,88	1,20	0,20	11,251		
		Sommano				mc	50,602	€ 3,32	€ 168,00
105	U.05.020.0 80.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza...nee macchine, misurato in opera dopo costipamento.							
		tratto 1 - tratto 2		21,93	1,20	0,20	5,263		
		tratto 2 - tratto 3		45,82	1,20	0,20	10,997		
		tratto 3 - tratto 4		27,75	1,20	0,20	6,660		
		tratto 4 - tratto 5		11,08	1,20	0,20	2,659		
		tratto 5 - tratto 6		42,79	1,20	0,20	10,270		
		tratto 6 - tratto 7		14,59	1,20	0,20	3,502		
		tratto 7 - tratto 8		46,88	1,20	0,20	11,251		
		Sommano				mc	50,602	€ 22,16	€ 1'121,34
106	U.05.020.0 96.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...initrice meccanica e costipato con appositi rulli.							
		tratto 1 - tratto 2		21,93	2,50	5,00	274,125		
		tratto 2 - tratto 3		45,82	2,50	5,00	572,750		
		tratto 3 - tratto 4		27,75	2,50	5,00	346,875		
		tratto 4 - tratto 5		11,08	2,50	5,00	138,500		
		tratto 5 - tratto 6		42,79	2,50	5,00	534,875		
		tratto 6 - tratto 7		14,59	2,50	5,00	182,375		
		tratto 7 - tratto 8		46,88	2,00	5,00	468,800		
		Sommano				mq/cm	2518,300	€ 1,74	€ 4'381,84
107	U.05.020.0 95.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...n vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .							
		tratto 1 - tratto 2		21,93	2,50	5,00	274,125		
		tratto 2 - tratto 3		45,82	2,50	5,00	572,750		
		tratto 3 - tratto 4		27,75	2,50	5,00	346,875		
		tratto 4 - tratto 5		11,08	2,50	5,00	138,500		
		tratto 5 - tratto 6		42,79	2,50	5,00	534,875		
		tratto 6 - tratto 7		14,59	2,50	5,00	182,375		
		tratto 7 - tratto 8		46,88	2,00	5,00	468,800		
		Sommano				mq/cm	2518,300	€ 1,60	€ 4'029,28
		<b>Ripristini</b>							
		<b>Sommano € 13'113,57</b>							
<b>A riportare € 739'116,56</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€ 739'116,56</b>	
A riportare								€ 739'116,56	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 739'116,56</b>									
108	U.02.040.0 35.B	Varco della Spina							
		Tubazioni							
		Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm	195,690						
		<b>Tubazioni</b>			Sommano	m	195,690	€ 21,70	€ 4'246,47
		<b>Sommano € 4'246,47</b>							
<b>A riportare € 743'363,03</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 743'363,03</b>									
109	U.04.020.0 87.A	Pozzetti Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in mate...ensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	7,000						
110	U.04.020.0 26.A	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carr...e degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm	7,000		Sommano	cad	7,000	€ 396,13	€ 2'772,91
111	U.04.020.0 74.C	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came...ne degli oneri per lo scavo Dimensione 70x70x75 cm	7,000		Sommano	cad	7,000	€ 159,77	€ 1'118,39
		<b>Pozzetti</b>			Sommano	cad	7,000	€ 131,11	€ 917,77
		<b>Sommano € 4'809,07</b>							
<b>A riportare € 748'172,10</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 748'172,10</b>										
112	E.01.015.0 10.A	<b>Demolizioni e scavi</b>								
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)								
		Intorno al tubo								
		tratto 1 - tratto 2		49,94	0,55	0,55	15,107			
		tratto 2 - tratto 3		40,66	0,55	0,55	12,300			
		tratto 3 - tratto 4		36,10	0,55	0,55	10,920			
		tratto 4 - tratto 5		24,17	0,55	0,55	7,311			
		tratto 5 - tratto 6		36,06	0,55	0,55	10,908			
		tratto 6 - tratto 7		8,76	0,55	0,55	2,650			
		sopra al tubo								
		tratto 1 - tratto 2		49,94	0,80	0,12	4,794			
		tratto 2 - tratto 3		40,66	0,80	0,42	13,662			
		tratto 3 - tratto 4		36,10	0,80	0,67	19,350			
		tratto 4 - tratto 5		24,17	0,80	0,87	16,822			
		tratto 5 - tratto 6		36,06	1,20	1,07	46,301			
		tratto 6 - tratto 7		8,76	1,20	1,22	12,825			
						Sommano	mc	172,950	€ 4,84	€ 837,08
				<b>Demolizioni e scavi</b>						
				<b>Sommano € 837,08</b>						

A riportare € 749'009,18

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 749'009,18</b>									
113	U.04.010.0 10.A	<b>Ripristini</b> Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
		a detrarre tubazione	-0,049	195,69			-9,589		
		tratto 1 - tratto 2		49,94	0,55	0,55	15,107		
		tratto 2 - tratto 3		40,66	0,55	0,55	12,300		
		tratto 3 - tratto 4		36,10	0,55	0,55	10,920		
		tratto 4 - tratto 5		24,17	0,55	0,55	7,311		
		tratto 5 - tratto 6		36,06	0,55	0,55	10,908		
		tratto 6 - tratto 7		8,76	0,55	0,55	2,650		
					Sommano	mc	49,607	€ 37,56	€ 1'863,24
114	E.01.040.0 10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
		tratto 1 - tratto 2		49,94	0,80	0,12	4,794		
		tratto 2 - tratto 3		40,66	0,80	0,42	13,662		
		tratto 3 - tratto 4		36,10	0,80	0,67	19,350		
		tratto 4 - tratto 5		24,17	0,80	0,87	16,822		
		tratto 5 - tratto 6		36,06	1,20	1,07	46,301		
		tratto 6 - tratto 7		8,76	1,20	1,22	12,825		
					Sommano	mc	113,754	€ 3,32	€ 377,66
115	U.05.020.0 95.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...n vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .							
		tratto 1 - tratto 2		49,94	2,50	6,00	749,100		
		tratto 2 - tratto 3		40,66	2,50	6,00	609,900		
		tratto 3 - tratto 4		36,10	2,50	6,00	541,500		
		tratto 4 - tratto 5		24,17	2,50	6,00	362,550		
		tratto 5 - tratto 6		36,06	2,50	6,00	540,900		
		tratto 6 - tratto 7		8,76	2,50	6,00	131,400		
					Sommano	mq/cm	2935,350	€ 1,60	€ 4'696,56
		<b>Ripristini</b>							
		<b>Sommano € 6'937,46</b>							
<b>A riportare € 755'946,64</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 755'946,64</b>									
116	U.02.040.0 35.A	San Nicola							
		Tubazioni							
		Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm	344,750						
		<b>Tubazioni</b>			Sommano	m	344,750	€ 16,92	€ 5'833,17
		<b>Sommano € 5'833,17</b>							
<b>A riportare € 761'779,81</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 761'779,81</b>									
117	U.04.020.0 26.A	Pozzetti Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carr...e degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm	6,000						
118	U.04.020.0 74.C	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x75 cm	6,000		Sommano	cad	6,000	€ 159,77	€ 958,62
119	U.04.020.0 87.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in mate...ensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	6,000		Sommano	cad	6,000	€ 131,11	€ 786,66
		<b>Pozzetti</b>			Sommano	cad	6,000	€ 396,13	€ 2'376,78
		<b>Sommano € 4'122,06</b>							
<b>A riportare € 765'901,87</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 765'901,87</b>		
120	E.01.015.0 10.A	<b>Demolizioni e scavi</b>							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		Intorno al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		51,45	0,50	0,50	12,863		
		tratto 2 - tratto 3		20,31	0,50	0,50	5,078		
		tratto 3 - tratto 4		75,07	0,50	0,50	18,768		
		tratto 4 - tratto 5		40,31	0,50	0,50	10,078		
		tratto 5 - tratto 6		59,16	0,50	0,50	14,790		
		tratto 6 - tratto 7		98,44	0,50	0,50	24,610		
		sopra al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		51,45	1,20	1,10	67,914		
		tratto 2 - tratto 3		20,31	1,20	1,02	24,859		
		tratto 3 - tratto 4		75,07	0,80	0,93	55,852		
		tratto 4 - tratto 5		40,31	0,80	0,81	26,121		
		tratto 5 - tratto 6		59,16	0,80	0,79	37,389		
		tratto 6 - tratto 7		98,44	1,50	1,60	236,256		
						Sommano	mc	534,578	€ 4,84
		<b>Demolizioni e scavi</b>							
		<b>Sommano € 2'587,36</b>							

A riportare € 768'489,23



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 768'489,23</b>									
121	U.04.010.0 10.A	<b>Ripristini</b> Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  a detrarre tubazione	-0,031	344,75			-10,687		
		tratto 1 - tratto 2		51,45	0,50	0,50	12,863		
		tratto 2 - tratto 3		20,31	0,50	0,50	5,078		
		tratto 3 - tratto 4		75,07	0,50	0,50	18,768		
		tratto 4 - tratto 5		40,31	0,50	0,50	10,078		
		tratto 5 - tratto 6		59,16	0,50	0,50	14,790		
		tratto 6 - tratto 7		98,44	0,50	0,50	24,610		
					Sommano	mc	75,500	€ 37,56	€ 2'835,78
122	E.01.040.0 10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi  tratto 1 - tratto 2		51,45	1,20	1,10	67,914		
		tratto 2 - tratto 3		20,31	1,20	1,02	24,859		
		tratto 3 - tratto 4		75,07	0,80	0,93	55,852		
		tratto 4 - tratto 5		40,31	0,80	0,81	26,121		
		tratto 5 - tratto 6		59,16	0,80	0,79	37,389		
		tratto 6 - tratto 7		98,44	1,50	1,60	236,256		
					Sommano	mc	448,391	€ 3,32	€ 1'488,66
123	U.05.020.0 80.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza...nee macchine, misurato in opera dopo costipamento.  tratto 1 - tratto 2		51,45	2,50	0,20	25,725		
		tratto 2 - tratto 3		20,31	2,50	0,20	10,155		
		tratto 3 - tratto 4		75,07	2,50	0,20	37,535		
		tratto 4 - tratto 5		40,31	2,50	0,20	20,155		
		tratto 5 - tratto 6		59,16	2,50	0,20	29,580		
		tratto 6 - tratto 7		98,44	2,50	0,20	49,220		
					Sommano	mc	172,370	€ 22,16	€ 3'819,72
		<b>Ripristini</b>							
		<b>Sommano € 8'144,16</b>							
<b>A riportare € 776'633,39</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 776'633,39</b>									
124	U.02.040.0 35.A	Portararo							
		Tubazioni							
		Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm	179,660						
		<b>Tubazioni</b>			Sommano	m	179,660	€ 16,92	€ 3'039,85
		<b>Sommano € 3'039,85</b>							
<b>A riportare € 779'673,24</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 779'673,24</b>		
125	U.04.020.0 26.A	Pozzetti Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carr...e degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm	3,000						
126	U.04.020.0 74.C	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x75 cm	3,000		Sommano	cad	3,000	€ 159,77	€ 479,31
127	U.04.020.0 87.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in mate...ensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	3,000		Sommano	cad	3,000	€ 131,11	€ 393,33
		<b>Pozzetti</b>			Sommano	cad	3,000	€ 396,13	€ 1'188,39
		<b>Sommano € 2'061,03</b>							
							<b>A riportare € 781'734,27</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 781'734,27</b>		
128	E.01.015.0 10.A	<b>Demolizioni e scavi</b>							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		Intorno al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		21,06	0,50	0,50	5,265		
		tratto 2 - tratto 3		39,18	0,50	0,50	9,795		
		tratto 3 - tratto 4		119,42	0,50	0,50	29,855		
		sopra al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		21,06	0,80	0,93	15,669		
		tratto 2 - tratto 3		39,18	1,50	1,62	95,207		
		tratto 3 - tratto 4		119,42	1,50	1,75	313,477		
				Sommano	mc	469,268	€ 4,84	€ 2'271,26	
		<b>Demolizioni e scavi</b>							
		<b>Sommano € 2'271,26</b>							
							<b>A riportare € 784'005,53</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Ripristini</b>									
<b>Riporto € 784'005,53</b>									
129	U.04.010.0 10.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
		a detrarre tubazione	-0,031	179,66					
		tratto 1 - tratto 2		21,06	0,50	0,50		-5,569	
		tratto 2 - tratto 3		39,18	0,50	0,50		5,265	
		tratto 3 - tratto 4		119,42	0,50	0,50		9,795	
								29,855	
						Sommano	mc	39,346	€ 37,56 € 1'477,84
130	E.01.040.0 10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
		tratto 1 - tratto 2		21,06	0,80	0,93		15,669	
		tratto 2 - tratto 3		39,18	1,50	1,62		95,207	
		tratto 3 - tratto 4		119,42	1,50	1,75		313,477	
						Sommano	mc	424,353	€ 3,32 € 1'408,85
131	U.05.020.0 80.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza...nee macchine, misurato in opera dopo costipamento.							
		tratto 1 - tratto 2		21,06	2,00	0,10		4,212	
		tratto 2 - tratto 3		39,18	2,00	0,10		7,836	
		tratto 3 - tratto 4		119,42	2,00	0,10		23,884	
						Sommano	mc	35,932	€ 22,16 € 796,25
132	U.05.020.0 96.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...initrice meccanica e costipato con appositi rulli.							
		tratto 1 - tratto 2		21,06	3,00	5,00		315,900	
		tratto 2 - tratto 3		39,18	3,00	5,00		587,700	
		tratto 3 - tratto 4		119,42	3,00	5,00		1791,300	
						Sommano	mq/cm	2694,900	€ 1,74 € 4'689,13
133	U.05.020.0 95.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...n vibrofinatrici, e costipato con appositi rulli .							
		tratto 1 - tratto 2		21,06	3,00	4,00		252,720	
		tratto 2 - tratto 3		39,18	3,00	4,00		470,160	
		tratto 3 - tratto 4		119,42	3,00	4,00		1433,040	
						Sommano	mq/cm	2155,920	€ 1,60 € 3'449,47
		<b>Ripristini</b>							
		<b>Sommano € 11'821,54</b>							
<b>A riportare € 795'827,07</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 795'827,07</b>									
		San Matteo							
		Tubazioni							
134	U.02.040.0 35.D	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per cond...o. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 400 mm	226,170						
					Sommano	m	226,170	€ 43,76	€ 9'897,20
135	U.01.030.0 30.M	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione ...i. PFA 16 Diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	402,080						
					Sommano	m	402,080	€ 42,17	€ 16'955,71
		<b>Tubazioni</b>							
		<b>Sommano € 26'852,91</b>							
<b>A riportare € 822'679,98</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 822'679,98</b>									
136	U.04.020.0 26.I	<b>Pozzetti</b> "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico car...degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm	9,000						
137	U.04.020.0 74.S	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e came... degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x75 cm	9,000		Sommano	cad	9,000	€ 319,68	€ 2'877,12
138	U.04.020.0 55.E	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico ... 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 150x150 cm	9,000		Sommano	cad	9,000	€ 231,38	€ 2'082,42
139	U.04.020.0 87.A	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in mate...mensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm	9,000		Sommano	cad	9,000	€ 248,80	€ 2'239,20
		<b>Pozzetti</b>	9,000		Sommano	cad	9,000	€ 396,13	€ 3'565,17
		<b>Sommano € 10'763,91</b>							
<b>A riportare € 833'443,89</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 833'443,89</b>									
		<b>Demolizioni e scavi</b>							
140	R.02.010.0 50.A	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio d...ato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
		linea	2,000	618,26			1236,520		
		a detrarre rotonda	-2,000	25,00			-50,000		
					Sommano		1186,520	€ 3,85	€ 4'568,10
141	R.02.060.0 10.A	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di ... deposito provvisorio. Senza recupero di materiale							
		rotonda		25,00	1,50		37,500		
					Sommano		37,500	€ 10,62	€ 398,25
142	R.02.060.0 25.A	Demolizione di sottofondo in malta cementizia							
		rotonda		25,00	1,50	0,20	7,500		
					Sommano		7,500	€ 26,91	€ 201,83
143	U.05.010.0 20.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bitu... di distanza; con misurazione del volume in opera.							
		tratto 1 - tratto 2		209,16	1,20	0,10	25,099		
		tratto 2 - tratto 3		17,01	1,50	0,10	2,552		
		tratto 3 - tratto 4		20,74	2,00	0,10	4,148		
		tratto 4 - tratto 5		41,33	1,20	0,10	4,960		
		tratto 5 - tratto 6		31,97	0,80	0,10	2,558		
		tratto 6 - tratto 7		57,12	0,80	0,10	4,570		
		tratto 7 - tratto 8		38,35	0,80	0,10	3,068		
		tratto 8 - tratto 9		136,94	1,20	0,10	16,433		
		tratto 9 - tratto 10		47,63	1,20	0,10	5,716		
		tratto 10 - tratto 11		18,02	1,20	0,10	2,162		
					Sommano		71,266	€ 16,45	€ 1'172,33
144	U.05.010.0 22.A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi ti...del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.							
		tratto 1 - tratto 2		209,16	1,20	0,20	50,198		
		tratto 2 - tratto 3		17,01	1,50	0,20	5,103		
		tratto 3 - tratto 4		20,74	2,00	0,20	8,296		
		tratto 4 - tratto 5		41,33	1,20	0,20	9,919		
		tratto 5 - tratto 6		31,97	0,80	0,20	5,115		
		tratto 6 - tratto 7		57,12	0,80	0,20	9,139		
		tratto 7 - tratto 8		38,35	0,80	0,20	6,136		
		tratto 8 - tratto 9		136,94	1,20	0,20	32,866		
		tratto 9 - tratto 10		47,63	1,20	0,20	11,431		
		tratto 10 - tratto 11		18,02	1,20	0,20	4,325		
					Sommano		142,528	€ 6,66	€ 949,24
145	E.01.015.0 10.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		intorno al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		209,16	0,70	0,70	102,488		
		tratto 2 - tratto 3		17,01	0,70	0,70	8,335		
		tratto 3 - tratto 4		20,74	0,50	0,50	5,185		
		tratto 4 - tratto 5		41,33	0,50	0,50	10,333		
		tratto 5 - tratto 6		31,97	0,50	0,50	7,993		
		tratto 6 - tratto 7		57,12	0,50	0,50	14,280		
		tratto 7 - tratto 8		38,35	0,50	0,50	9,588		
		tratto 8 - tratto 9		136,94	0,50	0,50	34,235		
		tratto 9 - tratto 10		47,63	0,50	0,50	11,908		
		tratto 10 - tratto 11		18,02	0,50	0,50	4,505		
		sopra al tubo							
<b>A riportare € 840'733,64</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto € 840'733,64</b>	
		tratto 1 - tratto 2		209,16	1,20	1,00	250,992		
		tratto 2 - tratto 3		17,01	1,50	1,47	37,507		
		tratto 3 - tratto 4		20,74	2,00	1,95	80,886		
		tratto 4 - tratto 5		41,33	1,20	1,09	54,060		
		tratto 5 - tratto 6		31,97	0,80	0,11	2,813		
		tratto 6 - tratto 7		57,12	0,80	0,21	9,596		
		tratto 7 - tratto 8		38,35	0,80	0,31	9,511		
		tratto 8 - tratto 9		136,94	1,20	0,75	123,246		
		tratto 9 - tratto 10		47,63	1,20	0,94	53,727		
		tratto 10 - tratto 11		18,02	1,20	0,95	20,543		
		Impianto di sollevamento		7,40	5,10	6,00	226,440		
					Sommano	mc	1078,171	€ 4,84	€ 5'218,35
		<b>Demolizioni e scavi</b>							
		<b>Sommano € 12'508,10</b>							
								<b>A riportare € 845'951,99</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 845'951,99</b>									
146	E.01.030.0 10.A	Ripristini Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di ...o e recupero del materiale. Piccola sbadacchiatura	2,000 2,000		7,40 5,10	6,00 6,00	88,800 61,200		
147	U.04.010.0 10.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata gr...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  a detrarre tubazione a detrarre tubazione tratto 1 - tratto 2 tratto 2 - tratto 3 tratto 3 - tratto 4 tratto 4 - tratto 5 tratto 5 - tratto 6 tratto 6 - tratto 7 tratto 7 - tratto 8 tratto 8 - tratto 9 tratto 9 - tratto 10 tratto 10 - tratto 11	-0,126 -0,031	226,17 402,09 209,16 17,01 20,74 41,33 31,97 57,12 38,35 136,94 47,63 18,02	0,70 0,70 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,70 0,70 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	-28,497 -12,465 102,488 8,335 5,185 10,333 7,993 14,280 9,588 34,235 11,908 4,505		
148	E.01.040.0 10.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi  tratto 1 - tratto 2 tratto 2 - tratto 3 tratto 3 - tratto 4 tratto 4 - tratto 5 tratto 5 - tratto 6 tratto 6 - tratto 7 tratto 7 - tratto 8 tratto 8 - tratto 9 tratto 9 - tratto 10 tratto 10 - tratto 11  impianto di sollevamento		209,16 17,01 20,74 41,33 31,97 57,12 38,35 136,94 47,63 18,02  3,10 5,40	1,20 1,50 2,00 1,20 0,80 0,80 0,80 1,20 1,20 1,20  1,00 1,00	1,00 1,47 1,95 1,09 0,11 0,21 0,31 0,75 0,94 0,95  6,00 6,00	250,992 37,507 80,886 54,060 2,813 9,596 9,511 123,246 53,727 20,543  18,600 32,400		
149	U.05.020.0 80.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza...nee macchine, misurato in opera dopo costipamento.  tratto 1 - tratto 2 tratto 2 - tratto 3 tratto 3 - tratto 4 tratto 4 - tratto 5 tratto 5 - tratto 6 tratto 6 - tratto 7 tratto 7 - tratto 8 tratto 8 - tratto 9 tratto 9 - tratto 10 tratto 10 - tratto 11		209,16 17,01 20,74 41,33 31,97 57,12 38,35 136,94 47,63 18,02	1,20 1,50 2,00 1,20 0,80 0,80 0,80 1,20 1,20 1,20	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	50,198 5,103 8,296 9,919 5,115 9,139 6,136 32,866 11,431 4,325		
150	E.03.010.0 10.C	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garant...escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25  magrone		7,40	5,10	0,15	5,661		
<b>A riportare € 860'324,71</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 860'324,71</b>									
151	E.03.010.0 20.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con...i esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
		ripristino rotonda		25,00	1,50	0,20	7,500		
		impianto di sollevamento fondo		3,10	3,10	0,30	2,883		
		pareti		2,50	2,30	0,30	1,725		
			2,000	3,10	0,30	5,25	9,765		
			2,000	2,50	0,30	5,25	7,875		
			2,000	2,30	0,30	2,10	2,898		
				3,10	0,30	2,10	1,953		
		soletta		5,40	3,10	0,30	5,022		
					Sommano	mc	39,621	€ 130,22	€ 5'159,45
152	E.03.040.0 10.A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no... oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
		si stima 130 kg al mc Vedi movimento (E.03.10.20.A)				130,00	130,000		
					Sommano	kg	130,000	€ 1,50	€ 195,00
153	E.03.030.0 10.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...atto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
		impianto di sollevamento Pareti + fondo + soletta		3,10		5,85	18,135		
				3,10		2,70	8,370		
			2,000	3,10		5,85	36,270		
			2,000	2,30		2,70	12,420		
			4,000	2,50		5,25	52,500		
			2,000	2,50		2,10	10,500		
			2,000	2,30		2,10	9,660		
					Sommano	mq	147,855	€ 25,49	€ 3'768,82
154	U.05.080.0 10.A	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati s... speciali. Cordone prefabbricato da 8*10x25x100 cm	4,000	1,50			6,000		
					Sommano	m	6,000	€ 16,18	€ 97,08
155	U.05.070.0 10.A	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autoblo...le. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm		25,00	1,50		37,500		
					Sommano	mq	37,500	€ 32,95	€ 1'235,63
156	U.05.020.0 95.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...n vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .							
		tratto 1 - tratto 2		209,16	1,20	5,00	1254,960		
		tratto 2 - tratto 3		17,01	1,50	5,00	127,575		
		tratto 3 - tratto 4		20,74	2,00	5,00	207,400		
		tratto 4 - tratto 5		41,33	1,20	5,00	247,980		
		tratto 5 - tratto 6		31,97	0,80	5,00	127,880		
		tratto 6 - tratto 7		57,12	0,80	5,00	228,480		
		tratto 7 - tratto 8		38,35	0,80	5,00	153,400		
		tratto 8 - tratto 9		136,94	1,20	5,00	821,640		
		tratto 9 - tratto 10		47,63	1,20	5,00	285,780		
		tratto 10 - tratto 11		18,02	1,20	5,00	108,120		
					Sommano	mq/cm	3563,215	€ 1,60	€ 5'701,14
157	U.05.020.0 96.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...initrice meccanica e costipato con appositi rulli.							
<b>A riportare € 876'481,83</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 876'481,83</b>									
		tratto 1 - tratto 2		209,16	2,00	4,00	1673,280		
		tratto 2 - tratto 3		17,01	2,00	4,00	136,080		
		tratto 3 - tratto 4		20,74	2,00	4,00	165,920		
		tratto 4 - tratto 5		41,33	2,00	4,00	330,640		
		tratto 5 - tratto 6		31,97	2,00	4,00	255,760		
		tratto 6 - tratto 7		57,12	2,00	4,00	456,960		
		tratto 7 - tratto 8		38,35	2,00	4,00	306,800		
		tratto 8 - tratto 9		136,94	2,00	4,00	1095,520		
		tratto 9 - tratto 10		47,63	2,00	4,00	381,040		
		tratto 10 - tratto 11		18,02	2,00	4,00	144,160		
					Sommano	mq/cm	4946,160	€ 1,74	€ 8'606,32
		<b>Ripristini</b>							
		<b>Sommano € 39'136,16</b>							
<b>A riportare € 885'088,15</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 885'088,15</b>		
158	U.01.020.0 50.B	Impiantistica Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalme... gli apparecchi idraulici Diametro nominale 125 mm	20,000						
159	U.01.050.0 20.F	Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, ...ar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN125			Sommano	m	20,000	€ 42,69	€ 853,80
160	NP03	Fornitura e posa di sfiato per fognature in pressione	5,000		Sommano	cad	5,000	€ 382,71	€ 1'913,55
161	NP04	Fornitura e posa di impianto di sollevamento come da relazione tecnica	1,000		Sommano	cad	1,000	€ 1'016,46	€ 1'016,46
			1,000		Sommano	cad	1,000	€ 20'431,59	€ 20'431,59
		<b>Impiantistica</b> <b>Sommano € 24'215,40</b>							
							<b>A riportare € 909'303,55</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 909'303,55</b>									
162	NP02	Forniture Fornitura e posa di filtro a dischi.	2,000					2,000	
163	NP01	Fornitura e posa di sistema di disinfezione a raggi UV.						1,000	Sommano
				Sommano	cad	1,000	€ 44'573,59	€ 44'573,59	
		<b>Forniture</b> <b>Sommano € 191'672,37</b>							
A riportare € 1'100'975,92									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 1'100'975,92</b>									
164	T.01.010.0 10.A	<b>Trasporto a rifiuto materiali</b> Trasporto di materiali provenienti da lavori di mo...rtata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km  Quantità determinate nella relazione sulla gestione dei materiali Materiali provenienti da demolizione malta cementizia Materiali provenienti da demolizione pavimentazioni Materiali provenienti da demolizione asfalti Terreno in eccesso non utilizzabile per rinterro							
			7,500				7,500		
			7,500				7,500		
			54,438				54,438		
			1837,360				1837,360		
					Sommano	mc	1906,798	€ 12,62	€ 24'063,79
165	T.01.010.0 10.B	Trasporto di materiali provenienti da lavori di mo...a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10  Quantità determinate nella relazione sulla gestione dei materiali Terreno in eccesso non utilizzabile per rinterro							
			1837,360				1837,360		
					Sommano	mc/ 5km	1837,360	€ 5,11	€ 9'388,91
		<b>Trasporto a rifiuto materiali</b>							
		<b>Sommano € 33'452,70</b>							
		<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>							
		<b>Totale € 1'134'428,62</b>							
								<b>Totale</b>	<b>€ 1'134'428,62</b>