Firmato digitalmente da

angelo gregorio

SerialNumber =
TINIT-GRGNGL73A26F278E
C = IT
Data e ora della firma:
19/07/2022 12:18:34

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)

consac gestioni idriche spa

SOGGETTO ATTUATORE

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

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO N°:	DESCRIZIONE
R.13	COMPUTO METRICO

DATA: LUGLIO 2022	REVISIONE: C	SCALA:

IL PROGETTISTA
(ARCH. PASQUALE CAMMAROTA
UTC COMUNE DI CASAL VELINO)
Firmato digitalmente da
Pasquale Cammarota
SerialNumber =
TINIT-CMMPQL74C23L628T
C = IT

SUPPORTO TECNICO AL RUP
(ING. PIERLUIGI LEONI)
Firmato digitalmente da
Pierluigi Leoni
CN = Leoni Pierluigi
O = Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Salerno
C = IT

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							
		Scavi e demolizioni							
1	U.05.010.020.a								
		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	€ 17,96	€ 3186,05
2	E.01.015.010.a								
		Fondazione							
		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		
								A riportare	€ 3186,05

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 3186,05**
		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		
		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		
								A riportare	€ 3186,05

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	€ 3186,05
		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		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	3117,390	€ 5,19	€ 16179,25
								A riportare	€ 19365,30

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 19365,30**
		Scavi e demolizioni **Sommano € 19365,30**							
								A riportare	€ 19365,30

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 19365,30**
		Tubazioni							
3	U.02.040.035.c	da sezione 1 a sezione 14		282,65			282,650		
		da sezione 32 a sezione 46		476,36			476,360		
					Sommano	m	759,010	€ 47,77	€ 36257,91
4	U.02.040.035.d	da sezione 14 a sezione 23		221,40			221,400		
					Sommano	m	221,400	€ 69,62	€ 15413,87
		Tubazioni **Sommano € 51671,78**							
								A riportare	€ 71037,08

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
									Riporto € 71037,08
		Pozzetti							
5	U.04.020.026.i	Fondo	52,000				52,000		
					Sommano	cad	52,000	€ 417,51	€ 21710,52
6	U.04.020.074.q		17,000				17,000		
					Sommano	cad	17,000	€ 163,67	€ 2782,39
7	U.04.020.074.s		6,000				6,000		
					Sommano	cad	6,000	€ 301,50	€ 1809,00
8	U.04.020.074.r		12,000				12,000		
					Sommano	cad	12,000	€ 225,20	€ 2702,40
9	U.04.020.074.t		34,000				34,000		
					Sommano	cad	34,000	€ 360,36	€ 12252,24
10	U.04.020.055.e		52,000				52,000		
					Sommano	cad	52,000	€ 332,55	€ 17292,60
11	U.04.020.087.a		52,000				52,000		
					Sommano	cad	52,000	€ 554,11	€ 28813,72
		Pozzetti **Sommano € 87362,87**							
									A riportare € 158399,95

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 158399,95**
		Ripristini							
12	U.04.010.010.a								
		tratto da 315		759,01	0,60	0,55	250,473		
		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	-0,078	759,01			-59,203		
		da 400	-0,126	221,40			-27,896		
		da 500	-0,196	223,75			-43,855		
					Sommano	mc	371,132	€ 49,12	€ 18230,00
13	E.01.040.010.a								
		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	€ 3,58	€ 7998,97
14	U.05.020.095.a			1210,00	2,00	4,00	9680,000		
					Sommano	mq/cm	9680,000	€ 2,59	€ 25071,20
15	U.05.020.096.a			1210,00	4,00	3,00	14520,000		
					Sommano	mq/cm	14520,000	€ 2,84	€ 41236,80
		Ripristini							
								A riportare	€ 250936,92

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	€ 250936,92
		Sommano € 92536,97							
								A riportare	€ 250936,92

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 250936,92**
		Fornari							
								A riportare	€ 250936,92

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
									Riporto € 250936,92
		Fornari I							
		Scavi e demolizioni							
16	U.05.010.020.a								
		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	€ 17,96	€ 1329,72
17	E.01.015.010.a								
		Fondazione stradala							
		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		
		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		
		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		
									A riportare € 252266,64

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 252266,64**
		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		
					Sommano	mc	1416,601	€ 5,19	€ 7352,16
18	R.02.010.050.a								
		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	€ 4,04	€ 2272,26
		Scavi e demolizioni **Sommano € 10954,14**							
								A riportare	€ 261891,06

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 261891,06**
19	U.02.040.035.b	Tubazioni		1338,75	Sommano	m	1338,750 1338,750	€ 32,50	€ 43509,38
		Tubazioni **Sommano € 43509,38**							
								A riportare	€ 305400,44

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 305400,44**
		Pozzetti							
20	U.04.020.087.a		45,000				45,000		
					Sommano	cad	45,000	€ 554,11	€ 24934,95
21	U.04.020.026.c		45,000				45,000		
					Sommano	cad	45,000	€ 279,45	€ 12575,25
22	U.04.020.074.f		2,000				2,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 157,92	€ 315,84
23	U.04.020.074.g		14,000				14,000		
					Sommano	cad	14,000	€ 218,00	€ 3052,00
24	U.04.020.074.h		52,000				52,000		
					Sommano	cad	52,000	€ 243,71	€ 12672,92
25	U.04.020.055.a		45,000				45,000		
					Sommano	cad	45,000	€ 142,29	€ 6403,05
		Pozzetti **Sommano € 59954,01**							
								A riportare	€ 365354,45

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	€ 365354,45
		Ripristini							
26	U.04.010.010.a	a detrarre tubazione intorno al tubo	-0,049	1338,78			-65,600		
		tratto 37 - tratto 36		59,48	0,55	0,55	17,993		
		tratto 36 - tratto 35		19,19	0,55	0,55	5,805		
		tratto 35 - tratto 34		51,89	0,55	0,55	15,697		
		tratto 34 - tratto 33		27,61	0,55	0,55	8,352		
		tratto 33 - tratto 32		37,77	0,55	0,55	11,425		
		tratto 32 - tratto 31		22,97	0,55	0,55	6,948		
		tratto 31 - tratto 30		19,33	0,55	0,55	5,847		
		tratto 30 - tratto 29		30,01	0,55	0,55	9,078		
		tratto 29 - tratto 28		19,51	0,55	0,55	5,902		
		tratto 28 - tratto 27		51,90	0,55	0,55	15,700		
		tratto 27 - tratto 26		20,25	0,55	0,55	6,126		
		tratto 26 - tratto 25		104,05	0,55	0,55	31,475		
		tratto 25 - tratto 24		17,91	0,55	0,55	5,418		
		tratto 24 - tratto 23		38,12	0,55	0,55	11,531		
		tratto 23 - tratto 22		16,49	0,55	0,55	4,988		
		tratto 22 - tratto 21		20,45	0,55	0,55	6,186		
		tratto 21 - tratto 20		42,26	0,55	0,55	12,784		
		tratto 20 - tratto 19		25,52	0,55	0,55	7,720		
		tratto 19 - tratto 18		29,82	0,55	0,55	9,021		
		tratto 18 - tratto 17		55,19	0,55	0,55	16,695		
		tratto 17 - tratto 16		20,83	0,55	0,55	6,301		
		tratto 16 - tratto 15		48,89	0,55	0,55	14,789		
		tratto 15 - tratto 14		38,83	0,55	0,55	11,746		
		tratto 14 - tratto 13		36,42	0,55	0,55	11,017		
		tratto 13 - tratto 12		47,17	0,55	0,55	14,269		
		tratto 12 - tratto 11		31,85	0,55	0,55	9,635		
		tratto 11 - tratto 10		7,14	0,55	0,55	2,160		
		tratto 10 - tratto 9		75,73	0,55	0,55	22,908		
		tratto 9 - tratto 8		8,13	0,55	0,55	2,459		
		tratto 8 - tratto 7		32,80	0,55	0,55	9,922		
		tratto 7 - tratto 6		18,44	0,55	0,55	5,578		
		tratto 6 - tratto 5		24,27	0,55	0,55	7,342		
		tratto 5 - tratto 4		43,81	0,55	0,55	13,253		
		tratto 4 - tratto 3		64,49	0,55	0,55	19,508		
		tratto 3 - tratto 2		62,66	0,55	0,55	18,955		
		tratto 2 - tratto 1		67,55	0,55	0,55	20,434		
					Sommano	mc	339,367	€ 49,12	€ 16669,71
27	E.01.040.010.a	sopra al tubo							
		tratto 37 - tratto 36		59,48	0,80	1,12	53,294		
		tratto 36 - tratto 35		19,19	0,80	1,12	17,194		
		tratto 35 - tratto 34		51,89	0,80	1,25	51,890		
		tratto 34 - tratto 33		27,61	0,80	1,25	27,610		
		tratto 33 - tratto 32		37,77	0,80	1,25	37,770		
		tratto 32 - tratto 31		22,97	0,80	1,25	22,970		
		tratto 31 - tratto 30		19,33	0,80	1,25	19,330		
		tratto 30 - tratto 29		30,01	0,80	1,25	30,010		
		tratto 29 - tratto 28		19,51	0,80	1,25	19,510		
		tratto 28 - tratto 27		51,90	0,80	1,25	51,900		
		tratto 27 - tratto 26		20,25	0,80	1,25	20,250		
		tratto 26 - tratto 25		104,05	0,80	1,25	104,050		
		tratto 25 - tratto 24		17,91	0,80	1,25	17,910		
		tratto 24 - tratto 23		38,12	0,80	1,25	38,120		
		tratto 23 - tratto 22		16,49	0,80	1,25	16,490		
		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		
								A riportare	€ 382024,16

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 382024,16**
		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	€ 3,58	€ 4782,92
28	U.05.020.095.a								
		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	4,00	127,400		
		tratto 11 - tratto 10		7,14	1,00	4,00	28,560		
		tratto 10 - tratto 9		75,73	1,00	4,00	302,920		
		tratto 9 - tratto 8		8,13	1,00	4,00	32,520		
		tratto 8 - tratto 7		32,80	1,00	4,00	131,200		
		tratto 7 - tratto 6		18,44	1,00	4,00	73,760		
		tratto 6 - tratto 5		24,27	1,00	4,00	97,080		
		tratto 5 - tratto 4		43,81	1,00	4,00	175,240		
		tratto 4 - tratto 3		64,49	1,00	4,00	257,960		
		tratto 3 - tratto 2		62,66	1,00	44,00	2757,040		
		tratto 2 - tratto 1		67,55	1,00	4,00	270,200		
					Sommano	mq/cm	8763,180	€ 2,59	€ 22696,64
29	U.05.020.096.a								
		tratto 37 - tratto 36		59,48	1,00	4,00	237,920		
		tratto 36 - tratto 35		19,19	1,00	4,00	76,760		
		tratto 35 - tratto 34		51,89	1,00	4,00	207,560		
		tratto 34 - tratto 33		27,61	1,00	4,00	110,440		
		tratto 33 - tratto 32		37,77	1,00	4,00	151,080		
		tratto 32 - tratto 31		22,97	1,00	4,00	91,880		
		tratto 31 - tratto 30		19,33	1,00	4,00	77,320		
		tratto 30 - tratto 29		30,01	1,00	4,00	120,040		
		tratto 29 - tratto 28		19,51	1,00	4,00	78,040		
		tratto 28 - tratto 27		51,90	1,00	4,00	207,600		
		tratto 27 - tratto 26		20,25	1,00	4,00	81,000		
		tratto 26 - tratto 25		104,05	1,00	4,00	416,200		
								A riportare	€ 409503,72

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 409503,72**
		tratto 25 - tratto 24		17,91	1,00	4,00	71,640		
		tratto 24 - tratto 23		38,12	1,00	4,00	152,480		
		tratto 23 - tratto 22		16,49	1,00	4,00	65,960		
		tratto 22 - tratto 21		20,45	1,00	4,00	81,800		
		tratto 21 - tratto 20		42,26	1,00	4,00	169,040		
		tratto 20 - tratto 19		25,52	1,00	4,00	102,080		
		tratto 19 - tratto 18		29,82	1,00	4,00	119,280		
		tratto 18 - tratto 17		55,19	1,00	4,00	220,760		
		tratto 17 - tratto 16		20,83	1,00	4,00	83,320		
		tratto 16 - tratto 15		48,89	1,00	4,00	195,560		
		tratto 15 - tratto 14		38,83	1,00	4,00	155,320		
		tratto 14 - tratto 13		36,42	1,00	4,00	145,680		
		tratto 13 - tratto 12		47,17	1,00	4,00	188,680		
		tratto 12 - tratto 11		31,85	1,00	4,00	127,400		
		tratto 11 - tratto 10		7,14	1,00	4,00	28,560		
		tratto 10 - tratto 9		75,73	1,00	4,00	302,920		
		tratto 9 - tratto 8		8,13	1,00	4,00	32,520		
		tratto 8 - tratto 7		32,80	1,00	4,00	131,200		
		tratto 7 - tratto 6		18,44	1,00	4,00	73,760		
		tratto 6 - tratto 5		24,27	1,00	4,00	97,080		
		tratto 5 - tratto 4		43,81	1,00	4,00	175,240		
		tratto 4 - tratto 3		64,49	1,00	4,00	257,960		
		tratto 3 - tratto 2		62,66	1,00	4,00	250,640		
		tratto 2 - tratto 1		67,55	1,00	4,00	270,200		
					Sommano	mq/cm	5354,920	€ 2,84	€ 15207,97
		Ripristini **Sommano € 59357,24**							
								A riportare	€ 424711,69

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 424711,69**
		Fornari II							
		Scavi e demolizioni							
30	E.01.015.010.a	intorno al tubo							
		tratto 54 - tratto 53		45,54	0,50	0,50	11,385		
		tratto 53 - tratto 52		35,71	0,50	0,50	8,928		
		tratto 52 - tratto 51		21,71	0,50	0,50	5,428		
		tratto 51 - tratto 50		30,19	0,50	0,50	7,548		
		tratto 50 - tratto 49		51,01	0,50	0,50	12,753		
		tratto 49 - tratto 48		178,14	0,50	0,50	44,535		
		tratto 48 - tratto 47		50,17	0,50	0,50	12,543		
		tratto 47 - tratto 46		48,34	0,50	0,50	12,085		
		tratto 46 - tratto 45		75,25	0,50	0,50	18,813		
		sopra al tubo							
		tratto 54 - tratto 53		45,54	1,20	1,05	57,380		
		tratto 53 - tratto 52		35,71	0,80	0,96	27,425		
		tratto 52 - tratto 51		21,71	0,80	0,95	16,500		
		tratto 51 - tratto 50		30,19	0,80	0,96	23,186		
		tratto 50 - tratto 49		51,01	0,80	0,96	39,176		
		tratto 49 - tratto 48		178,14	1,20	1,04	222,319		
		tratto 48 - tratto 47		50,17	1,20	1,04	62,612		
		tratto 47 - tratto 46		48,34	0,80	0,95	36,738		
		tratto 46 - tratto 45		75,25	1,20	1,03	93,009		
					Sommano	mc	712,363	€ 5,19	€ 3697,16
		Scavi e demolizioni **Sommano € 3697,16**							
								A riportare	€ 428408,85

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 428408,85**
31	U.02.040.035.b	Tubazioni	536,060				536,060		
					Sommano	m	536,060	€ 32,50	€ 17421,95
		Tubazioni **Sommano € 17421,95**							
								A riportare	€ 445830,80

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 445830,80**
		Pozzetti							
32	U.04.020.087.a		17,000				17,000		
					Sommano	cad	17,000	€ 554,11	€ 9419,87
33	U.04.020.026.a		17,000				17,000		
					Sommano	cad	17,000	€ 204,04	€ 3468,68
34	U.04.020.074.c		17,000				17,000		
					Sommano	cad	17,000	€ 166,48	€ 2830,16
		Pozzetti **Sommano € 15718,71**							
								A riportare	€ 461549,51

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 461549,51**
		Ripristini							
35	U.04.010.010.a	a detrarre tubazione intorno al tubo	-0,031	536,06			-16,618		
		tratto 54 - tratto 53		45,54	0,50	0,50	11,385		
		tratto 53 - tratto 52		35,71	0,50	0,50	8,928		
		tratto 52 - tratto 51		21,71	0,50	0,50	5,428		
		tratto 51 - tratto 50		30,19	0,50	0,50	7,548		
		tratto 50 - tratto 49		51,01	0,50	0,50	12,753		
		tratto 49 - tratto 48		178,14	0,50	0,50	44,535		
		tratto 48 - tratto 47		50,17	0,50	0,50	12,543		
		tratto 47 - tratto 46		48,34	0,50	0,50	12,085		
		tratto 46 - tratto 45		75,25	0,50	0,50	18,813		
					Sommano	mc	117,400	€ 49,12	€ 5766,69
36	E.01.040.010.a	sopra al tubo							
		tratto 54 - tratto 53		45,54	1,20	1,05	57,380		
		tratto 53 - tratto 52		35,71	0,80	0,96	27,425		
		tratto 52 - tratto 51		21,71	0,80	0,95	16,500		
		tratto 51 - tratto 50		30,19	0,80	0,96	23,186		
		tratto 50 - tratto 49		51,01	0,80	0,96	39,176		
		tratto 49 - tratto 48		178,14	1,20	1,04	222,319		
		tratto 48 - tratto 47		50,17	1,20	1,04	62,612		
		tratto 47 - tratto 46		48,34	0,80	0,95	36,738		
		tratto 46 - tratto 45		75,25	1,20	1,03	93,009		
		completamento							
		tratto 54 - tratto 53		45,54	1,20	0,30	16,394		
		tratto 53 - tratto 52		35,71	0,80	0,30	8,570		
		tratto 52 - tratto 51		21,71	0,80	0,30	5,210		
		tratto 51 - tratto 50		30,19	0,80	0,30	7,246		
		tratto 50 - tratto 49		51,01	0,80	0,30	12,242		
		tratto 49 - tratto 48		178,14	1,20	0,30	64,130		
		tratto 48 - tratto 47		50,17	1,20	0,30	18,061		
		tratto 47 - tratto 46		48,34	0,80	0,30	11,602		
		tratto 46 - tratto 45		75,25	1,20	0,30	27,090		
					Sommano	mc	748,890	€ 3,58	€ 2681,03
		Ripristini **Sommano € 8447,72**							
								A riportare	€ 469997,23

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 469997,23**
		Verduzio							
		Scavi e demolizioni							
37	U.05.010.020.a								
		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	€ 17,96	€ 1329,72
38	E.01.015.010.a								
		fondazione strdale							
		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		
		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		
		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	927,028	€ 5,19	€ 4811,28
39	R.02.010.050.a								
		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		
					Sommano	ml	1233,980	€ 4,04	€ 4985,28
		Scavi e demolizioni **Sommano € 11126,28**							
								A riportare	€ 481123,51

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 481123,51**
40	U.02.040.035.b	Tubazioni		618,00	Sommano	m	618,000 618,000	€ 32,50	€ 20085,00
		Tubazioni **Sommano € 20085,00**							
								A riportare	€ 501208,51

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 501208,51**
		Pozzetti							
41	U.04.020.026.c		21,000				21,000		
					Sommano	cad	21,000	€ 279,45	€ 5868,45
42	U.04.020.074.g		21,000				21,000		
					Sommano	cad	21,000	€ 218,00	€ 4578,00
43	U.04.020.055.a		21,000				21,000		
					Sommano	cad	21,000	€ 142,29	€ 2988,09
44	U.04.020.087.a		21,000				21,000		
					Sommano	cad	21,000	€ 554,11	€ 11636,31
		Pozzetti **Sommano € 25070,85**							
								A riportare	€ 526279,36

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 526279,36**
		Ripristini							
45	U.04.010.010.a	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		
					Sommano	mc	156,358	€ 49,12	€ 7680,30
46	E.01.040.010.a	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	592,311	€ 3,58	€ 2120,47
47	U.05.020.096.a	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	€ 2,84	€ 10513,51
48	U.05.020.095.a	tratto 1 - tratto 2		50,06	1,50	3,00	225,270		
		tratto 2 - tratto 3		160,44	1,50	3,00	721,980		
		tratto 3 - tratto 4		60,29	1,50	3,00	271,305		
		tratto 4 - tratto 5		52,62	1,50	3,00	236,790		
		tratto 5 - tratto 6		140,91	1,50	3,00	634,095		
		tratto 6 - tratto 7		55,66	1,50	3,00	250,470		
		tratto 7 - tratto 8		97,01	1,50	3,00	436,545		
					Sommano	mq/cm	2776,455	€ 2,59	€ 7191,02
		Ripristini **Sommano € 27505,30**							
								A riportare	€ 553784,66

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 553784,66**
		San Giorgio							
								A riportare	€ 553784,66

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 553784,66**
		San Giorgio I							
		Scavi e demolizioni							
49	U.05.010.020.a								
		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		
					Sommano	mc	58,400	€ 17,96	€ 1048,86
50	E.01.015.010.a								
		Fondazione stradale							
		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		
		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		
		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		
								A riportare	€ 554833,52

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 554833,52**
		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	731,206	€ 5,19	€ 3794,96
		Scavi e demolizioni **Sommano € 4843,82**							
								A riportare	€ 558628,48

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 558628,48**
51	U.02.040.035.b	Tubazioni		435,35			435,350		
					Sommano	m	435,350	€ 32,50	€ 14148,88
		Tubazioni **Sommano € 14148,88**							
								A riportare	€ 572777,36

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 572777,36**
		Pozzetti							
52	U.04.020.026.a		15,000				15,000		
					Sommano	cad	15,000	€ 204,04	€ 3060,60
53	U.04.020.087.a		15,000				15,000		
					Sommano	cad	15,000	€ 554,11	€ 8311,65
54	U.04.020.074.c		15,000				15,000		
					Sommano	cad	15,000	€ 166,48	€ 2497,20
		Pozzetti **Sommano € 13869,45**							
								A riportare	€ 586646,81

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 586646,81**
		Ripristini							
55	U.04.010.010.a	a detrarre tubazione intorno al tubo	-0,049	435,35			-21,332		
		tratto 1 - tratto 2		34,24	0,55	0,55	10,358		
		tratto 2 - tratto 3		48,45	0,55	0,55	14,656		
		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		
					Sommano	mc	125,882	€ 49,12	€ 6183,32
56	E.01.040.010.a	tratto 1 - tratto 2		37,59	1,20	0,80	36,086		
		tratto 2 - tratto 3		50,01	1,20	0,80	48,010		
		tratto 3 - tratto 4		39,13	1,20	0,80	37,565		
		tratto 4 - tratto 5		14,86	1,20	0,80	14,266		
		tratto 5 - tratto 6		20,20	1,20	0,80	19,392		
		tratto 6 - tratto 7		17,45	1,20	0,80	16,752		
		tratto 7 - tratto 8		18,10	1,20	0,80	17,376		
		tratto 8 - tratto 9		26,20	1,20	0,80	25,152		
		tratto 9 - tratto 10		47,78	1,20	0,80	45,869		
		tratto 10 - tratto 11		20,54	1,20	0,80	19,718		
		tratto 11 - tratto 12		27,13	1,20	0,80	26,045		
		tratto 12 - tratto 13		35,08	1,20	0,80	33,677		
		tratto 13 - tratto 14		36,04	1,20	0,80	34,598		
		tratto 14 - tratto 15		45,23	1,20	0,80	43,421		
					Sommano	mc	417,927	€ 3,58	€ 1496,18
57	U.05.020.095.a	tratto 1 - tratto 2		34,24	1,50	5,00	256,800		
		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	€ 2,59	€ 9453,37
		Ripristini **Sommano € 17132,87**							
								A riportare	€ 603779,68

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 603779,68**
		San Giorgio II							
		Scavi e demolizioni							
58	U.05.010.020.a								
		tratto 24 - tratto 25		28,38	2,00	0,10	5,676		
		tratto 25 - tratto 26		21,91	1,50	0,10	3,287		
					Sommano	mc	8,963	€ 17,96	€ 160,98
59	E.01.015.010.a								
		fondazione stradale							
		tratto 24 - tratto 25		28,38	2,00	0,10	5,676		
		tratto 25 - tratto 26		21,91	1,50	0,10	3,287		
		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	2355,199	€ 5,19	€ 12223,48
		Scavi e demolizioni **Sommano € 12384,46**							
								A riportare	€ 616164,14

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 616164,14**
60	U.02.040.035.b	Tubazioni	674,700				674,700		
					Sommano	m	674,700	€ 32,50	€ 21927,75
		Tubazioni **Sommano € 21927,75**							
								A riportare	€ 638091,89

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 638091,89**
		Pozzetti							
61	U.04.020.026.a		20,000				20,000		
					Sommano	cad	20,000	€ 204,04	€ 4080,80
62	U.04.020.087.a		20,000				20,000		
					Sommano	cad	20,000	€ 554,11	€ 11082,20
63	U.04.020.074.c		18,000				18,000		
			14,000				14,000		
					Sommano	cad	32,000	€ 166,48	€ 5327,36
		Pozzetti **Sommano € 20490,36**							
								A riportare	€ 658582,25

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 658582,25**
		Ripristini							
64	U.04.010.010.a	a detrarre tubazione intorno al tubo	-0,049	674,70			-33,060		
		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		
					Sommano	mc	171,041	€ 49,12	€ 8401,53
65	E.01.040.010.a	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	2142,135	€ 3,58	€ 7668,84
66	U.05.020.095.a	tratto 24 - tratto 25		28,38	2,50	5,00	354,750		
		tratto 25 - tratto 26		21,91	2,50	5,00	273,875		
					Sommano	mq/cm	628,625	€ 2,59	€ 1628,14
		Ripristini **Sommano € 17698,51**							
								A riportare	€ 676280,76

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 676280,76**
		Vecchio Mulino							
		Scavi e demolizioni							
67	E.01.015.010.a	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	€ 5,19	€ 1243,25
		Scavi e demolizioni **Sommano € 1243,25**							
								A riportare	€ 677524,01

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 677524,01**
68	U.02.040.035.b	Tubazioni		147,64			147,640		
					Sommano	m	147,640	€ 32,50	€ 4798,30
		Tubazioni **Sommano € 4798,30**							
								A riportare	€ 682322,31

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 682322,31**
		Pozzetti							
69	U.04.020.087.a		5,000				5,000		
					Sommano	cad	5,000	€ 554,11	€ 2770,55
70	U.04.020.026.i		5,000				5,000		
					Sommano	cad	5,000	€ 417,51	€ 2087,55
71	U.04.020.074.s		5,000				5,000		
					Sommano	cad	5,000	€ 301,50	€ 1507,50
72	U.04.020.055.e		5,000				5,000		
					Sommano	cad	5,000	€ 332,55	€ 1662,75
		Pozzetti **Sommano € 8028,35**							
								A riportare	€ 690350,66

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 690350,66**
		Ripristini							
73	U.05.020.095.a	tratto 1 - tratto 2		46,24	2,50	5,00	578,000		
		tratto 2 - tratto 3		52,64	2,50	5,00	658,000		
		tratto 3 - tratto 4		48,76	2,50	5,00	609,500		
					Sommano	mq/cm	1845,500	€ 2,59	€ 4779,84
74	E.01.040.010.a	a detrarre tubazione intorno al tubo	-0,049	147,64			-7,234		
		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	232,313	€ 3,58	€ 831,68
75	U.05.020.080.a	tratto 1 - tratto 2		46,24	2,50	0,10	11,560		
		tratto 2 - tratto 3		52,64	2,50	0,10	13,160		
		tratto 3 - tratto 4		48,76	2,50	0,10	12,190		
					Sommano	mc	36,910	€ 28,05	€ 1035,33
		Ripristini **Sommano € 6646,85**							
								A riportare	€ 696997,51

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 696997,51**
		Chiusa del Pero							
		Scavi e demolizioni							
76	E.01.015.010.a								
		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	€ 5,19	€ 1050,49
		Scavi e demolizioni **Sommano € 1050,49**							
								A riportare	€ 698048,00

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 698048,00**
77	U.02.040.035.b	Tubazioni		210,84	Sommano	m	210,840 210,840	€ 32,50	€ 6852,30
		Tubazioni **Sommano € 6852,30**							
								A riportare	€ 704900,30

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 704900,30**
		Pozzetti							
78	U.04.020.087.a		7,000				7,000		
					Sommano	cad	7,000	€ 554,11	€ 3878,77
79	U.04.020.026.i		7,000				7,000		
					Sommano	cad	7,000	€ 417,51	€ 2922,57
80	U.04.020.074.s		7,000				7,000		
					Sommano	cad	7,000	€ 301,50	€ 2110,50
81	U.04.020.055.e		7,000				7,000		
					Sommano	cad	7,000	€ 332,55	€ 2327,85
		Pozzetti **Sommano € 11239,69**							
								A riportare	€ 716139,99

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 716139,99**
		Ripristini							
82	E.01.040.010.a	intorno al tubo							
		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		
		sopra al tubo							
		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	141,473	€ 3,58	€ 506,47
83	U.05.020.095.a	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	€ 2,59	€ 6522,40
		Ripristini **Sommano € 7028,87**							
								A riportare	€ 723168,86

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 723168,86**
		Varco della Spina							
		Scavi e demolizioni							
84	E.01.015.010.a	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	€ 5,19	€ 897,61
		Scavi e demolizioni **Sommano € 897,61**							
								A riportare	€ 724066,47

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 724066,47**
85	U.02.040.035.b	Tubazioni		195,69			195,690		
					Sommano		m 195,690	€ 32,50	€ 6359,93
		Tubazioni **Sommano € 6359,93**							
								A riportare	€ 730426,40

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 730426,40**
		Pozzetti							
86	U.04.020.087.a		7,000				7,000		
					Sommano	cad	7,000	€ 554,11	€ 3878,77
87	U.04.020.026.a		7,000				7,000		
					Sommano	cad	7,000	€ 204,04	€ 1428,28
88	U.04.020.074.c		7,000				7,000		
					Sommano	cad	7,000	€ 166,48	€ 1165,36
		Pozzetti **Sommano € 6472,41**							
								A riportare	€ 736898,81

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
									Riporto € 736898,81
		Ripristini							
89	E.01.040.010.a	intorno al tubo							
		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		
		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	163,361	€ 3,58	€ 584,83
90	U.05.020.095.a	tratto 1 - tratto 2		49,94	1,00	5,00	249,700		
		tratto 2 - tratto 3		40,66	1,00	5,00	203,300		
		tratto 3 - tratto 4		36,10	1,00	5,00	180,500		
		tratto 4 - tratto 5		24,17	1,00	5,00	120,850		
		tratto 5 - tratto 6		36,06	1,00	5,00	180,300		
		tratto 6 - tratto 7		8,76	2,50	5,00	109,500		
					Sommano	mq/cm	1044,150	€ 2,59	€ 2704,35
		Ripristini **Sommano € 3289,18**							
								A riportare	€ 740187,99

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 740187,99**
		San Nicola							
		Scavi e demolizioni							
91	E.01.015.010.a	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	€ 5,19	€ 2774,46
		Scavi e demolizioni **Sommano € 2774,46**							
								A riportare	€ 742962,45

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 742962,45**
92	U.02.040.035.b	Tubazioni		195,69			195,690		
					Sommano		195,690	€ 32,50	€ 6359,93
		Tubazioni **Sommano € 6359,93**							
								A riportare	€ 749322,38

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 749322,38**
		Pozzetti							
93	U.04.020.087.a		6,000				6,000		
					Sommano	cad	6,000	€ 554,11	€ 3324,66
94	U.04.020.026.a		6,000				6,000		
					Sommano	cad	6,000	€ 204,04	€ 1224,24
95	U.04.020.074.c		6,000				6,000		
					Sommano	cad	6,000	€ 166,48	€ 998,88
		Pozzetti **Sommano € 5547,78**							
								A riportare	€ 754870,16

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 754870,16**
		Ripristini							
96	E.01.040.010.a	intorno al tubo							
		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		
		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	523,891	€ 3,58	€ 1875,53
		Ripristini **Sommano € 1875,53**							
								A riportare	€ 756745,69

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 756745,69**
		Portararo							
		Scavi e demolizioni							
97	E.01.015.010.a	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	€ 5,19	€ 2435,50
		Scavi e demolizioni **Sommano € 2435,50**							
								A riportare	€ 759181,19

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 759181,19**
98	U.02.040.035.a	Tubazioni	179,660				179,660		
					Sommano	m	179,660	€ 24,18	€ 4344,18
		Tubazioni **Sommano € 4344,18**							
								A riportare	€ 763525,37

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 763525,37**
		Pozzetti							
99	U.04.020.087.a		3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 554,11	€ 1662,33
100	U.04.020.026.a		3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 204,04	€ 612,12
101	U.04.020.074.c		3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 166,48	€ 499,44
		Pozzetti **Sommano € 2773,89**							
								A riportare	€ 766299,26

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
									Riporto € 766299,26
		Ripristini							
102	E.01.040.010.a	intorno al tubo							
		a detrarre tubazione	-0,049	195,69			-9,589		
		a detrarre tubazione	-0,031	179,66			-5,569		
		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	454,110	€ 3,58	€ 1625,71
103	U.05.020.095.a	tratto 1 - tratto 2		21,06	1,50	4,00	126,360		
		tratto 2 - tratto 3		39,18	1,50	4,00	235,080		
		tratto 3 - tratto 4		119,42	1,50	4,00	716,520		
					Sommano	mq/cm	1077,960	€ 2,59	€ 2791,92
		Ripristini **Sommano € 4417,63**							
								A riportare	€ 770716,89

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 770716,89**
		Temponi							
		Scavi e demolizioni							
104	E.01.015.010.a	Intorno al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		402,00	0,50	0,50	100,500		
		sopra al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		402,00	0,80	0,70	225,120		
					Sommano	mc	325,620	€ 5,19	€ 1689,97
		Scavi e demolizioni **Sommano € 1689,97**							
								A riportare	€ 772406,86

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 772406,86**
105	U.02.040.035.a	Tubazioni	402,000				402,000		
					Sommano	m	402,000	€ 24,18	€ 9720,36
		Tubazioni **Sommano € 9720,36**							
								A riportare	€ 782127,22

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 782127,22**
		Pozzetti							
106	U.04.020.087.a		3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 554,11	€ 1662,33
107	U.04.020.026.a		3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 204,04	€ 612,12
108	U.04.020.074.c		3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 166,48	€ 499,44
		Pozzetti **Sommano € 2773,89**							
								A riportare	€ 784901,11

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 784901,11**
		Ripristini							
109	U.05.020.080.a			402,00	2,00	0,10	80,400		
					Sommano	mc	80,400	€ 28,05	€ 2255,22
110	E.01.040.010.a								
		intorno al tubo							
		a detrarre tubazione	-0,031	402,00			-12,462		
		Intorno al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		402,00	0,50	0,50	100,500		
		sopra al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		402,00	0,80	0,70	225,120		
					Sommano	mc	313,158	€ 3,58	€ 1121,11
		Ripristini **Sommano € 3376,33**							
								A riportare	€ 788277,44

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 788277,44**
		San Matteo							
111	E.01.015.010.a	Intorno al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		402,00	0,50	0,50	100,500		
		sopra al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		402,00	0,80	0,70	225,120		
					Sommano	mc	325,620	€ 5,19	€ 1689,97
112	U.02.040.035.a		402,000				402,000		
					Sommano	m	402,000	€ 24,18	€ 9720,36
113	U.04.020.087.a		3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 554,11	€ 1662,33
114	U.04.020.026.a		3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 204,04	€ 612,12
115	U.04.020.074.c		3,000				3,000		
					Sommano	cad	3,000	€ 166,48	€ 499,44
116	U.05.020.080.a			402,00	2,00	0,10	80,400		
					Sommano	mc	80,400	€ 28,05	€ 2255,22
117	E.01.040.010.a	intorno al tubo							
		a detrarre tubazione	-0,031	402,00			-12,462		
		Intorno al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		402,00	0,50	0,50	100,500		
		sopra al tubo							
		tratto 1 - tratto 2		402,00	0,80	0,70	225,120		
					Sommano	mc	313,158	€ 3,58	€ 1121,11
		San Matteo							
		Sommano € 17560,55							
								A riportare	€ 805837,99

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
									Riporto € 805837,99
		Scavi e demolizioni							
118	R.02.010.0 50.a	linea	2,000	618,26			1236,520		
		a detrarre rotonda	-2,000	25,00			-50,000		
					Sommano	ml	1186,520	€ 4,04	€ 4793,54
119	R.02.060.0 10.a.CAM	rotonda		25,00	1,50		37,500		
					Sommano	mq	37,500	€ 10,62	€ 398,25
120	R.02.060.0 25.a.CAM	rotonda		25,00	1,50	0,20	7,500		
					Sommano	mc	7,500	€ 26,91	€ 201,83
121	U.05.010.0 20.a	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	mc	71,266	€ 17,96	€ 1279,94
122	E.01.015.0 10.a	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							
		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	€ 5,19	€ 5595,71
123	U.05.010.0 22.a	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	mc	142,528	€ 7,19	€ 1024,78
		Scavi e demolizioni **Sommano € 13294,05**							
								A riportare	€ 819132,04

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 819132,04**
		Tubazioni							
124	U.02.040.035.d			226,17			226,170		
					Sommano	m	226,170	€ 69,62	€ 15745,96
125	U.01.030.030.m.CAM			402,08			402,080		
					Sommano	m	402,080	€ 62,01	€ 24932,98
		Tubazioni **Sommano € 40678,94**							
								A riportare	€ 859810,98

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 859810,98**
		Pozzetti							
126	U.04.020.026.i		9,000				9,000		
					Sommano	cad	9,000	€ 417,51	€ 3757,59
127	U.04.020.074.s		9,000				9,000		
					Sommano	cad	9,000	€ 301,50	€ 2713,50
128	U.04.020.055.e		9,000				9,000		
					Sommano	cad	9,000	€ 332,55	€ 2992,95
129	U.04.020.087.a		9,000				9,000		
					Sommano	cad	9,000	€ 554,11	€ 4986,99
		Pozzetti **Sommano € 14451,03**							
								A riportare	€ 874262,01

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	€ 874262,01
		Ripristini							
130	E.01.040.010.a	intorno al tubo							
		a detrarre tubazione	-0,126	226,17			-28,497		
		a detrarre tubazione	-0,031	402,09			-12,465		
		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							
		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							
				3,10	1,00	6,00	18,600		
				5,40	1,00	6,00	32,400		
					Sommano	mc	861,769	€ 3,58	€ 3085,13
131	E.03.010.010.c.CAM	magrone		7,40	5,10	0,15	5,661		
					Sommano	mc	5,661	€ 155,92	€ 882,66
132	E.03.010.020.a.CAM	ripristino rotonda		25,00	1,50	0,20	7,500		
		impianto di sollevamento							
		fondo		3,10	3,10	0,30	2,883		
				2,50	2,30	0,30	1,725		
		pareti							
			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	€ 169,19	€ 6703,48
133	E.03.040.010.a.CAM	**{rif. Art[37]}**							
		si stima 130 kg al mc	39,621			50,00	1981,050		
					Sommano	kg	1981,050	€ 2,50	€ 4952,63
134	E.03.030.010.a	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	€ 28,33	€ 4188,73
135	U.05.080.0								
								A riportare	€ 894074,64

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 894074,64**
	10.a								
			4,000	1,50			6,000		
					Sommano	m	6,000	€ 18,47	€ 110,82
136	U.05.070.0								
	10.a			25,00	1,50		37,500		
					Sommano	mq	37,500	€ 38,90	€ 1458,75
137	U.05.020.0								
	95.a								
		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	€ 2,59	€ 9228,73
		Ripristini **Sommano € 30610,93**							
								A riportare	€ 904872,94

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 904872,94**
		Impiantistica							
138	U.01.020.050.b			20,00			20,000		
					Sommano	m	20,000	€ 74,07	€ 1481,40
139	U.01.050.020.f			5,00			5,000		
					Sommano	cad	5,000	€ 467,01	€ 2335,05
140	NP03		1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 1016,46	€ 1016,46
141	NP04		1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 20431,59	€ 20431,59
		Impiantistica **Sommano € 25264,50**							
								A riportare	€ 930137,44

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 930137,44**
		Forniture							
142	NP02		2,000				2,000		
					Sommano	cad	2,000	€ 73549,39	€ 147098,78
143	NP01		1,000				1,000		
					Sommano	cad	1,000	€ 44573,59	€ 44573,59
		Forniture **Sommano € 191672,37**							
								A riportare	€ 1121809,81

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	**€ 1121809,81**
		Trasporto a rifiuto							
144	T.01.010.010.a	Quantità determinate nella relazione sulla gestione dei materiali							
		Materiali provenienti da demolizione malta cementizia	7,500				7,500		
		Materiali provenienti da demolizione pavimentazioni	7,500				7,500		
		Materiali provenienti da demolizione asfalti	54,438				54,438		
		Terreno in eccesso non utilizzabile per rinterro	1837,360				1837,360		
					Sommano	mc	1906,798	€ 13,82	€ 26351,95
145	T.01.010.010.b	Quantità determinate nella relazione sulla gestione dei materiali							
		Terreno in eccesso non utilizzabile per rinterro	1837,360				1837,360		
					Sommano	mc/ 5km	1837,360	€ 5,63	€ 10344,34
		Trasporto a rifiuto Sommano € 36696,29							
								Totale	**€ 1158506,10**
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 1158506,10							

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Lungomare	€ 250936,92	
Scavi e demolizioni		€ 19365,30
Tubazioni		€ 51671,78
Pozzetti		€ 87362,87
Ripristini		€ 92536,97
Fornari	€ 219060,31	
Fornari I	€ 173774,77	
Scavi e demolizioni		€ 10954,14
Tubazioni		€ 43509,38
Pozzetti		€ 59954,01
Ripristini		€ 59357,24
Fornari II	€ 45285,54	
Scavi e demolizioni		€ 3697,16
Tubazioni		€ 17421,95
Pozzetti		€ 15718,71
Ripristini		€ 8447,72
Verduzio	€ 83787,43	
Scavi e demolizioni		€ 11126,28
Tubazioni		€ 20085,00
Pozzetti		€ 25070,85
Ripristini		€ 27505,30
San Giorgio	€ 122496,10	
San Giorgio I	€ 49995,02	
Scavi e demolizioni		€ 4843,82
Tubazioni		€ 14148,88
Pozzetti		€ 13869,45
Ripristini		€ 17132,87
San Giorgio II	€ 72501,08	
Scavi e demolizioni		€ 12384,46

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Tubazioni		€ 21927,75
Pozzetti		€ 20490,36
Ripristini		€ 17698,51
Vecchio Mulino	€ 20716,75	
Scavi e demolizioni		€ 1243,25
Tubazioni		€ 4798,30
Pozzetti		€ 8028,35
Ripristini		€ 6646,85
Chiusa del Pero	€ 26171,35	
Scavi e demolizioni		€ 1050,49
Tubazioni		€ 6852,30
Pozzetti		€ 11239,69
Ripristini		€ 7028,87
Varco della Spina	€ 17019,13	
Scavi e demolizioni		€ 897,61
Tubazioni		€ 6359,93
Pozzetti		€ 6472,41
Ripristini		€ 3289,18
San Nicola	€ 16557,70	
Scavi e demolizioni		€ 2774,46
Tubazioni		€ 6359,93
Pozzetti		€ 5547,78
Ripristini		€ 1875,53
Portararo	€ 13971,20	
Scavi e demolizioni		€ 2435,50
Tubazioni		€ 4344,18
Pozzetti		€ 2773,89
Ripristini		€ 4417,63
Temponi	€ 17560,55	
Scavi e demolizioni		€ 1689,97

Quadro riepilogativo

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Tubazioni		€ 9720,36
Pozzetti		€ 2773,89
Ripristini		€ 3376,33
San Matteo	€ 141860,00	€ 17560,55
Scavi e demolizioni		€ 13294,05
Tubazioni		€ 40678,94
Pozzetti		€ 14451,03
Ripristini		€ 30610,93
Impiantistica		€ 25264,50
Forniture		€ 191672,37
Trasporto a rifiuto		€ 36696,29
	Totale lavori	€ 1158506,10