

# AZIENDA GARDESANA SERVIZI



## INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA DI RACCOLTA DEI REFLUI NEL BACINO DEL LAGO DI GARDA - SPONDA VERONESE LOTTO 1 - "TRATTO 5" – 1° STRALCIO: OPERE COLLETTORE IN PRESSIONE ED OPERE COMPLEMENTARI NEL TRATTO VILLA BAGATTA-RONCHI



### PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE:



**HMR Ambiente S.r.l.** (Capogruppo mandataria)  
Piazzale Stazione n. 7 - Padova  
Direttore tecnico: dott. ing. Fabrizio Parboni Arquati



**Etatec Studio Paoletti S.r.l.** (Mandante)  
Via Edoardo Bassini n. 23 - MILANO  
Direttore tecnico: dott. ing. Giovanni Battista Peduzzi



**Ingegneria 2P & associati S.r.l.** (Mandante)  
Via Dall'Armi 27/3 - San Donà di Piave (VE)  
Direttore tecnico: dott. ing. Corrado Petris



**Ingegneria e Gestioni Sant'Anna S.r.l.** (Mandante)  
Viale della Musica n.14 - ROMA  
Direttore tecnico: dott. ing. Alberto Trotta



**Geologia Tecnica S.a.S.** (Mandante)  
Via Martiri della Libertà n°29 - Este (PD)  
Direttore tecnico: dott. Geol. Pier Andrea Vorlicek

Responsabile generale della progettazione  
e delle integrazioni specialistiche

dott. ing. Fabrizio Parboni Arquati



Responsabile Unico  
Procedimento

dott. ing. Carlo Alberto Voi

TITOLO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

CODICE ELABORATO  
**R.04.B.020**

N° REV.	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	NOVEMBRE 2020	EMISSIONE	2P	2P	HMR
01	FEBBRAIO 2021	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI VERIFICATORE E AGS	2P	2P	HMR

	<b>INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA DI RACCOLTA DEI REFLUI NEL BACINO DEL LAGO DI GARDA - SPONDA VERONESE</b> <b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>Computo Metrico Estimativo</b>		<i>Rev.</i>	<i>data</i>
			00	Novembre 2020
			01	Febbraio 2021

## INDICE

<b>1. PREMESSA</b>		<b>3</b>
<b>2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>		<b>4</b>

	<b>INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA DI RACCOLTA DEI REFLUI NEL BACINO DEL LAGO DI GARDA - SPONDA VERONESE</b> <b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>Computo Metrico Estimativo</b>	<i>Rev.</i>	<i>data</i>
		00	Novembre 2020
		01	Febbraio 2021

## 1. PREMESSA

La stima del costo delle opere è stata effettuata mediante la stesura di un Computo Metrico Estimativo basato sui disegni di progetto.

Alle singole voci di prezzo si sono applicati i prezzi ricavati dal prezzario della Regione Veneto (2014 con aggiornamento 2015-2018); per i nuovi prezzi e lavorazioni specifiche – non presenti nel prezzario Regione Veneto - si è fatto riferimento ai valori derivanti da offerte di mercato.

In particolare, per quanto riguarda le lavorazioni per il risanamento di condotte a gravità tramite tecnologie Trenchless C.I.P.P., si è fatto riferimento al listino prezzi dell'Associazione IATT.

In allegato al Computo Metrico Estimativo i tabulati di calcolo dei movimenti terra.

	<p style="text-align: center;">INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA DI RACCOLTA DEI REFLUI NEL BACINO DEL LAGO DI GARDA - SPONDA VERONESE PROGETTO ESECUTIVO <b>Computo Metrico Estimativo</b></p>	<i>Rev.</i>	<i>data</i>
		00	Novembre 2020
		01	Febbraio 2021

## 2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Opere collettore in pressione ed opere complementari nel tratto Villa Bagatta-Ronchi (SpCat 1) Accantieramento, demolizioni, taglio della vegetazione (Cat 1)</b>							
1	<b>DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO</b>							
14L.03.04	Disboscamento e decespugliamento delle sponde e dei petti arginali, piani golenali e degli isolotti, dal cespugliame infestante, dagli elementi arbustivi ed arborei, esclusa l'esti ... gli elementi più minuti, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico necessario, misurazione sulla sola superficie trattata. Villa Bagatta - Realizzazione terra armata Villa Bagatta - Nautica Casarola Nautica Casarola - Camping Lido Porto di Pacengo - Mattarana Mattarana - Ronchi		120,00	12,000		1'440,00		
			1100,00	4,000		4'400,00		
			220,00	4,000		880,00		
			280,00	4,000		1'120,00		
			400,00	4,000		1'600,00		
	SOMMANO m2					9'440,00	1,59	15'009,60
2	<b>RIPULITURA DEL SOTTOBOSCO</b>							
14L.03.05	Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperenti compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche autorizzate del materiale di risulta. Villa Bagatta - Realizzazione terra armata		120,00	12,000		1'440,00		
	SOMMANO m2					1'440,00	1,24	1'785,60
3	<b>ABBATTIMENTO DI ALBERATURE – DIAMETRO 5-15cm</b>							
14L.03.06	Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 16 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso ... ento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche. vd planimetrie di progetto					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	80,06	800,60
4	<b>ABBATTIMENTO DI ALBERATURE – DIAMETRO 16-30cm</b>							
14L.03.07	Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 16 a 30 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a ras ... ento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche. vd planimetrie di progetto					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	144,67	3'616,75
5	<b>ABBATTIMENTO DI ALBERATURE – DIAMETRO 31-45cm</b>							
14L.03.08	Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 a 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a ras ... ento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico e trasporto alle pubbliche discariche. vd planimetrie di progetto					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	219,44	5'486,00
6	<b>ASPORTAZIONE DI CEPPIAIA</b>							
PA.S.14.09	Asportazione di ceppaie fino al diam. di 1,20 mt. mediante tritaceppi o deceppatore a strappo, compreso il riempimento della buca creatasi con terra vegetale battuta e riportata pi ... ircostante e quant' altro necessario a compiere il lavoro a perfetta regola d' arte e secondo le							
	A R I P O R T A R E							26'698,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'698,55
	indicazioni della D.L. vd planimetrie di progetto					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	96,00	4'800,00
7 P.A.S.14.07	<b>RIMOZIONE DI RETE METALLICA</b> Rimozione di rete metallica su intelaiatura in ferro, completa di montanti di ogni tipo, compreso il ripristino delle murature, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica. Villa Bagatta Piani di Clodia Nautica Casarola *(lung.=30+90)		10,00 350,00 120,00			10,00 350,00 120,00		
	SOMMANO m					480,00	17,00	8'160,00
8 P.A.S.14.06	<b>RIMOZIONE DI RINGHIERA IN FERRO</b> Rimozione di ringhiera in ferro, ancorato alla muratura, ed accatastamento in sito per il reimpiego o il carico, trasporto e scarico e gli oneri di discarica. Chiosco La Bosca Attraversamento Fosso Dugale Ronchi Attraversamento Fosso La Bosca	2,00 2,00	60,00 3,50 3,50			60,00 7,00 7,00		
	SOMMANO m					74,00	24,50	1'813,00
9 14E.05.11.00	<b>DEMOLIZIONE DI MANUFATTI</b> Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metrocuvo vuoto per pieno. Demolizione recinzione Vila Bagatta Demolizione attraversamento fossato La Bosca Demolizione attraversamento fossato Ronchi Demolizione scivolo alaggio		10,00 3,00 3,00 15,00	0,500 2,000 2,000 3,000	0,500 2,500 2,500 0,300	2,50 15,00 15,00 13,50		
	SOMMANO m3					46,00	189,64	8'723,44
10 14F.02.005.0 0	<b>SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE</b> Scarificazione di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a cm 20-25 cm, in modo da ottenere la monta a falde piane, con pe ... smaltimento a rifiuto o ad impianto di trattamento del materiale non riutilizzabile. Prezzo al mc misurato in sezione. Rimozione ghiaino lavato - nord porto Pacengo Rimozione pista in mistocementato - sud porto Pacengo		230,00 1100,00	3,000 3,000	0,200 0,300	138,00 990,00		
	SOMMANO m³					1'128,00	5,66	6'384,48
11 14E.06.006.a	<b>TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA MATERIALE DI RISULTA</b> Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obb ... ri a quello che occupava in sito prima dello scavo. Conferimento in discarica autorizzata di inerte proveniente da scavi. Vedi voce n° 10 [m³ 1 128.00]					1'128,00		
	SOMMANO m³					1'128,00	10,92	12'317,76
12 14E.05.08.00	<b>SMONTAGGIO E RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE IN PIETRA</b> Smontaggio e rimozione di pavimento in pietra naturale massello di qualsiasi tipo e sezione. Nel prezzo si intendono compresi e							
	A R I P O R T A R E							68'897,23









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							111'574,65
	<b>LAVORLA CORPO</b>							
	<b>Opere collettore in pressione ed opere complementari nel tratto Villa Bagatta-Ronchi (SpCat 1) Opere a rete - linea a gravità (Cat 2)</b>							
19 14F.03.009	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... alla profondità indicata nei profili longitudinali e sezioni trasversali, sotto il piano di campagna e/o sbancamento.							
	G.1		1,18	2,000	1,430	3,37		
	G.2		18,82	2,000	2,130	80,17		
	G.3		12,93	2,000	1,980	51,20		
	G.22		8,34	2,000	2,570	42,87		
	G.23		20,00	2,000	2,580	103,20		
	G.24		24,66	2,000	3,180	156,84		
	G.25		12,22	2,000	3,400	83,10		
	G.26		4,06	2,000	3,400	27,61		
	G.27		9,06	2,000	3,410	61,79		
	G.28		20,00	2,000	3,240	129,60		
	G.29		17,93	2,000	3,040	109,01		
	G.30		12,07	2,000	2,970	71,70		
	G.31		20,00	2,000	2,750	110,00		
	G.32		20,94	2,000	2,490	104,28		
	G.33		8,71	2,000	2,370	41,29		
	G.34		10,35	2,000	2,290	47,40		
	G.35		15,00	2,000	2,230	66,90		
	G.36		15,00	2,000	2,320	69,60		
	G.37		12,00	2,000	2,400	57,60		
	G.38		28,00	2,000	2,440	136,64		
	G.39		10,94	2,000	2,440	53,39		
	G.40		8,93	2,000	2,480	44,29		
	G.41		28,87	2,000	2,780	160,52		
	G.42		22,66	2,000	2,910	131,88		
	G.43		29,67	2,000	3,000	178,02		
	G.44		9,87	2,000	3,050	60,21		
	G.45		9,06	2,000	3,100	56,17		
	G.46		8,95	2,000	3,140	56,21		
	G.47		11,05	2,000	3,090	68,29		
	G.48		20,00	2,000	2,300	92,00		
	G.49		15,00	2,000	2,430	72,90		
	G.50		10,52	2,000	2,360	49,65		
	G.51		25,42	2,000	2,400	122,02		
	G.52		9,06	2,000	2,440	44,21		
	G.53		6,09	2,000	2,490	30,33		
	G.54		8,91	2,000	2,350	41,88		
	G.55		15,00	2,000	2,330	69,90		
	G.56		16,44	2,000	2,180	71,68		
	G.57		44,52	2,000	2,090	186,09		
	G.58		9,04	2,000	2,390	43,21		
	G.59		5,92	2,000	2,320	27,47		
	G.60		2,77	2,000	2,280	12,63		
	G.62		1,87	2,000	2,210	8,27		
	G.63		5,29	2,000	1,670	17,67		
	G.64		20,93	2,000	2,020	84,56		
	G.65		10,51	2,000	1,940	40,78		
	G.66		22,71	2,000	1,730	78,58		
	G.67		5,88	2,000	1,900	22,34		
	G.68		16,59	2,000	1,780	59,06		
	G.71		7,53	2,000	1,790	26,96		
	G.72		11,63	2,000	1,800	41,87		
	G.73		18,37	2,000	1,860	68,34		
	G.74		19,40	2,000	1,970	76,44		
	G.75		10,60	2,000	1,970	41,76		
	G.76		18,67	2,000	1,920	71,69		
	G.77		14,49	2,000	1,830	53,03		
	<b>A RIPORTARE</b>					3'918,47		111'574,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'918,47		111'574,65
G.80			11,25	2,000	1,790	40,28		
G.81			5,59	2,000	1,910	21,35		
G.82			10,00	2,000	2,070	41,40		
G.83			10,89	2,000	1,910	41,60		
G.84			28,35	2,000	1,500	85,05		
G.85			16,65	2,000	1,680	55,94		
G.86			15,08	2,000	1,710	51,57		
G.89			6,30	2,000	1,740	21,92		
G.90			7,54	2,000	1,750	26,39		
G.91			5,19	2,000	1,680	17,44		
G.92			4,76	2,000	1,650	15,71		
G.93			10,24	2,000	1,660	34,00		
G.94			6,47	2,000	1,650	21,35		
G.95			29,27	2,000	2,040	119,42		
G.96			13,68	2,000	1,940	53,08		
G.97			16,55	2,000	1,940	64,21		
G.98			4,90	2,000	1,960	19,21		
G.101			14,13	2,000	1,950	55,11		
G.102			15,00	2,000	1,940	58,20		
G.103			12,54	2,000	1,950	48,91		
G.104			12,46	2,000	1,970	49,09		
G.105			12,98	2,000	1,990	51,66		
G.106			29,70	2,000	2,150	127,71		
G.109			14,30	2,000	2,190	62,63		
G.110			8,02	2,000	2,230	35,77		
G.111			6,96	2,000	2,170	30,21		
G.112			8,04	2,000	2,150	34,57		
G.113			10,00	2,000	2,110	42,20		
G.114			22,62	2,000	2,110	95,46		
G.115			26,70	2,000	2,100	112,14		
G.116			15,44	2,000	2,280	70,41		
G.118			5,24	2,000	2,520	26,41		
G.119			5,35	2,000	2,450	26,22		
G.120			19,87	2,000	2,300	91,40		
G.121			13,97	2,000	2,230	62,31		
G.122			10,81	2,000	2,520	54,48		
G.123			10,00	2,000	2,330	46,60		
G.124			14,54	2,000	2,220	64,56		
G.125			5,46	2,000	2,370	25,88		
G.126			7,95	2,000	2,010	31,96		
G.127			27,05	2,000	3,160	170,96		
G.128			24,19	2,000	2,600	125,79		
G.130			5,86	2,000	2,820	33,05		
G.131			10,91	2,000	2,950	64,37		
G.132			24,04	2,000	4,000	192,32		
G.133			10,71	2,000	3,650	78,18		
G.135			9,29	2,000	3,050	56,67		
G.136			20,00	2,000	2,890	115,60		
G.137			6,32	2,000	2,820	35,64		
G.138			23,68	2,000	2,470	116,98		
G.139			25,00	2,000	2,720	136,00		
G.140			24,19	2,000	2,840	137,40		
G.142			11,77	2,000	2,850	67,09		
G.143			9,04	2,000	2,660	48,09		
G.144			20,00	2,000	2,520	100,80		
G.145			39,19	2,000	2,820	221,03		
G.147			5,46	2,000	2,690	29,37		
G.148			15,35	2,000	2,580	79,21		
G.149			20,00	2,000	2,720	108,80		
G.150			20,00	2,000	2,760	110,40		
G.151			13,65	2,000	2,660	72,62		
G.152			25,54	2,000	2,780	142,00		
G.153			10,81	2,000	2,900	62,70		
G.154			10,00	2,000	2,910	58,20		
G.155			7,37	2,000	2,900	42,75		
G.156			8,54	2,000	2,900	49,53		
G.157			9,09	2,000	2,760	50,18		
G.158			15,00	2,000	2,600	78,00		
G.159			20,67	2,000	2,830	116,99		
G.160			18,52	2,000	2,960	109,64		
	A RIPORTARE					8'762,64		111'574,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8'762,64		111'574,65
G.162			12,12	2,000	3,020	73,20		
G.163			4,09	2,000	3,150	25,77		
G.164			14,60	2,000	2,590	75,63		
G.165			10,00	2,000	2,570	51,40		
G.166			20,00	2,000	2,570	102,80		
G.167			37,73	2,000	2,440	184,12		
G.169			12,27	2,000	2,470	60,61		
G.170			10,00	2,000	2,480	49,60		
G.171			17,74	2,000	2,490	88,35		
G.172			12,26	2,000	2,490	61,05		
G.173			10,00	2,000	2,650	53,00		
G.174			14,58	2,000	2,820	82,23		
G.175			15,42	2,000	2,950	90,98		
G.176			12,79	2,000	3,100	79,30		
G.177			16,55	2,000	2,990	98,97		
G.179			20,66	2,000	2,840	117,35		
G.180			12,16	2,000	2,790	67,85		
G.181			22,84	2,000	2,760	126,08		
G.182			23,14	2,000	2,730	126,34		
G.183			1,20	2,000	2,730	6,55		
G.184			8,56	2,000	2,760	47,25		
G.185			10,41	2,000	2,850	59,34		
G.186			6,69	2,000	2,840	38,00		
G.187			15,00	2,000	2,820	84,60		
G.188			34,48	2,000	2,850	196,54		
G.190			15,52	2,000	2,820	87,53		
G.191			10,00	2,000	2,830	56,60		
G.192			17,78	2,000	2,950	104,90		
G.193			21,56	2,000	2,940	126,77		
G.195			20,66	2,000	2,930	121,07		
G.196			21,86	2,000	3,140	137,28		
G.197			17,48	2,000	3,270	114,32		
G.199			20,66	2,000	3,290	135,94		
G.200			15,00	2,000	3,370	101,10		
G.201			11,28	2,000	3,420	77,16		
G.202			23,12	2,000	4,650	215,02		
G.203			24,74	2,000	3,690	182,58		
G.204			15,01	2,000	3,660	109,87		
G.207			10,85	2,000	3,600	78,12		
G.208			20,00	2,000	3,510	140,40		
G.209			19,68	2,000	3,300	129,89		
G.210			43,36	2,000	3,230	280,11		
G.212			22,17	2,000	3,430	152,09		
G.213			17,83	2,000	3,520	125,52		
G.215			16,96	2,000	3,800	128,90		
G.216			21,65	2,000	3,520	152,42		
G.217			21,39	2,000	3,590	153,58		
G.219			16,96	2,000	3,520	119,40		
G.220			17,04	2,000	3,610	123,03		
G.221			7,96	2,000	3,420	54,45		
G.222			15,00	2,000	2,970	89,10		
G.223			32,25	2,000	3,290	212,21		
G.224			10,79	2,000	3,530	76,18		
G.226			16,96	2,000	3,590	121,77		
G.227			20,00	2,000	3,600	144,00		
G.228			10,00	2,000	3,670	73,40		
G.229			10,83	2,000	3,630	78,63		
G.230			41,44	2,000	3,970	329,03		
G.231			20,79	2,000	3,860	160,50		
G.234			6,94	2,000	3,770	52,33		
G.235			12,50	2,000	3,730	93,25		
G.236			17,50	2,000	3,730	130,55		
G.237			63,08	2,000	3,880	489,50		
G.240			39,96	2,000	3,610	288,51		
G.243			34,50	2,000	4,360	300,84		
G.244			25,50	2,000	4,360	222,36		
G.247			16,96	2,000	4,380	148,57		
G.248			18,60	2,000	4,390	163,31		
G.249			44,44	2,000	4,750	422,18		
G.252			16,41	2,000	4,680	153,60		
	A RIPORTARE					17'767,42		111'574,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'767,42		111'574,65
	G.253		5,55	2,000	4,690	52,06		
	G.254		49,55	2,000	4,820	477,66		
	G.255		23,47	2,000	4,580	214,99		
	G.256		5,02	2,000	4,720	47,39		
	G.259		16,96	2,000	4,710	159,76		
	G.260		20,00	2,000	4,680	187,20		
	G.261		13,64	2,000	4,620	126,03		
	G.262		49,40	2,000	4,950	489,06		
	G.265		14,52	2,000	4,940	143,46		
	G.266		17,44	3,500	4,980	303,98		
	G.267		25,00	3,500	5,000	437,50		
	G.268		24,89	3,500	4,890	425,99		
	G.269		18,15	3,500	4,860	308,73		
	G.272		16,96	3,500	4,780	283,74		
	G.273		20,00	3,500	4,950	346,50		
	G.274		5,30	3,500	4,980	92,38		
	G.275		14,70	3,500	5,250	270,11		
	G.276		41,93	3,500	5,220	766,06		
	G.277		21,11	3,500	5,120	378,29		
	G.280		12,60	3,500	5,090	224,47		
	G.281		14,36	3,500	5,150	258,84		
	G.282		10,00	3,500	5,240	183,40		
	G.283		43,04	3,500	4,940	744,16		
	G.286		16,96	3,500	5,130	304,52		
	G.287		16,76	3,500	5,770	338,47		
	G.288		46,28	3,500	5,780	936,24		
	G.289		16,96	3,500	6,020	357,35		
	G.290		23,04	3,500	6,440	519,32		
	G.291		19,71	3,500	7,080	488,41		
	scavo per posa troppo pieno		15,00	2,000	1,500	45,00		
	SOMMANO m3					27'678,49	10,96	303'356,25
20	<b>BY-PASS LINEA ESISTENTE FOGNATURA</b>							
PA.F.03.02	Fornitura e installazione sistema di by-pass per fognature compreso: - il noleggio dell'attrezzatura quale palloni otturatori, pompe e tubazioni di scarico; - fornitura dei lubri ... voluzione del cantiere, rimozione al termine dell'utilizzo e guardiania. Prezzo al metro lineare di by-pass realizzato.							
			4042,00			4'042,00		
	SOMMANO m					4'042,00	25,00	101'050,00
21	<b>SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN PRESENZA D'ACQUA DI FALDA</b>							
14H.01.023.0	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta per lavoro eseguito in presenza di acqua di falda per l'impiego, su preciso ordine della Direzione Lavori, di impianto completo tipo "We ... ato per la lunghezza effettiva dell'intervento. Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta in presenza d'acqua di falda							
0			3270,00			3'270,00		
	SOMMANO m					3'270,00	57,05	186'553,50
22	<b>SCAVO A SEZIONE APERTA DI SBANCAMENTO</b>							
14H.01.001.0	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a m3 0,600; co ... notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Scavo di sbancamento Vedi voce n° 19 [m3 27 678.49]							
0					0,250	6'919,62		
	SOMMANO m³					6'919,62	5,38	37'227,56
	A R I P O R T A R E							739'761,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							739'761,96
23 14H.01.008.0 0	<b>SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER DISCARICA PROVVISORIA</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta qualora, per l'impossibilità di depositare il materiale di risulta a fianco dello scavo e/o per espresso ordine della Direzione Lavori, ... vvisorio al cantiere per il rinterro degli scavi. Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta per discarica provvisoria							
	G.1		1,18	2,000	1,430	3,37		
	G.2		18,82	2,000	2,130	80,17		
	G.3		12,93	2,000	1,980	51,20		
	G.22		8,34	2,000	2,570	42,87		
	G.23		20,00	2,000	2,580	103,20		
	G.24		24,66	2,000	3,180	156,84		
	G.25		12,22	2,000	3,400	83,10		
	G.26		4,06	2,000	3,400	27,61		
	G.27		9,06	2,000	3,410	61,79		
	G.28		20,00	2,000	3,240	129,60		
	G.29		17,93	2,000	3,040	109,01		
	G.30		12,07	2,000	2,970	71,70		
	G.31		20,00	2,000	2,750	110,00		
	G.32		20,94	2,000	2,490	104,28		
	G.33		8,71	2,000	2,370	41,29		
	G.34		10,35	2,000	2,290	47,40		
	G.35		15,00	2,000	2,230	66,90		
	G.36		15,00	2,000	2,320	69,60		
	G.37		12,00	2,000	2,400	57,60		
	G.38		28,00	2,000	2,440	136,64		
	G.39		10,94	2,000	2,440	53,39		
	G.40		8,93	2,000	2,480	44,29		
	G.41		28,87	2,000	2,780	160,52		
	G.42		22,66	2,000	2,910	131,88		
	G.43		29,67	2,000	3,000	178,02		
	G.44		9,87	2,000	3,050	60,21		
	G.45		9,06	2,000	3,100	56,17		
	G.46		8,95	2,000	3,140	56,21		
	G.47		11,05	2,000	3,090	68,29		
	G.48		20,00	2,000	2,300	92,00		
	G.49		15,00	2,000	2,430	72,90		
	G.50		10,52	2,000	2,360	49,65		
	G.51		25,42	2,000	2,400	122,02		
	G.52		9,06	2,000	2,440	44,21		
	G.53		6,09	2,000	2,490	30,33		
	G.54		8,91	2,000	2,350	41,88		
	G.55		15,00	2,000	2,330	69,90		
	G.56		16,44	2,000	2,180	71,68		
	G.57		44,52	2,000	2,090	186,09		
	G.58		9,04	2,000	2,390	43,21		
	G.59		5,92	2,000	2,320	27,47		
	G.60		2,77	2,000	2,280	12,63		
	G.62		1,87	2,000	2,210	8,27		
	G.63		5,29	2,000	1,670	17,67		
	G.64		20,93	2,000	2,020	84,56		
	G.65		10,51	2,000	1,940	40,78		
	G.66		22,71	2,000	1,730	78,58		
	G.67		5,88	2,000	1,900	22,34		
	G.68		16,59	2,000	1,780	59,06		
	G.71		7,53	2,000	1,790	26,96		
	G.72		11,63	2,000	1,800	41,87		
	G.73		18,37	2,000	1,860	68,34		
	G.74		19,40	2,000	1,970	76,44		
	G.75		10,60	2,000	1,970	41,76		
	G.76		18,67	2,000	1,920	71,69		
	G.77		14,49	2,000	1,830	53,03		
	G.80		11,25	2,000	1,790	40,28		
	G.81		5,59	2,000	1,910	21,35		
	G.82		10,00	2,000	2,070	41,40		
	G.83		10,89	2,000	1,910	41,60		
	G.84		28,35	2,000	1,500	85,05		
	G.85		16,65	2,000	1,680	55,94		
	G.86		15,08	2,000	1,710	51,57		
	A RIPORTARE					4'255,66		739'761,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'255,66		739'761,96
G.89			6,30	2,000	1,740	21,92		
G.90			7,54	2,000	1,750	26,39		
G.91			5,19	2,000	1,680	17,44		
G.92			4,76	2,000	1,650	15,71		
G.93			10,24	2,000	1,660	34,00		
G.94			6,47	2,000	1,650	21,35		
G.95			29,27	2,000	2,040	119,42		
G.96			13,68	2,000	1,940	53,08		
G.97			16,55	2,000	1,940	64,21		
G.98			4,90	2,000	1,960	19,21		
G.101			14,13	2,000	1,950	55,11		
G.102			15,00	2,000	1,940	58,20		
G.103			12,54	2,000	1,950	48,91		
G.104			12,46	2,000	1,970	49,09		
G.105			12,98	2,000	1,990	51,66		
G.106			29,70	2,000	2,150	127,71		
G.109			14,30	2,000	2,190	62,63		
G.110			8,02	2,000	2,230	35,77		
G.111			6,96	2,000	2,170	30,21		
G.112			8,04	2,000	2,150	34,57		
G.113			10,00	2,000	2,110	42,20		
G.114			22,62	2,000	2,110	95,46		
G.115			26,70	2,000	2,100	112,14		
G.116			15,44	2,000	2,280	70,41		
G.118			5,24	2,000	2,520	26,41		
G.119			5,35	2,000	2,450	26,22		
G.120			19,87	2,000	2,300	91,40		
G.121			13,97	2,000	2,230	62,31		
G.122			10,81	2,000	2,520	54,48		
G.123			10,00	2,000	2,330	46,60		
G.124			14,54	2,000	2,220	64,56		
G.125			5,46	2,000	2,370	25,88		
G.126			7,95	2,000	2,010	31,96		
G.127			27,05	2,000	3,160	170,96		
G.128			24,19	2,000	2,600	125,79		
G.130			5,86	2,000	2,820	33,05		
G.131			10,91	2,000	2,950	64,37		
G.132			24,04	2,000	4,000	192,32		
G.133			10,71	2,000	3,650	78,18		
G.135			9,29	2,000	3,050	56,67		
G.136			20,00	2,000	2,890	115,60		
G.137			6,32	2,000	2,820	35,64		
G.138			23,68	2,000	2,470	116,98		
G.139			25,00	2,000	2,720	136,00		
G.140			24,19	2,000	2,840	137,40		
G.142			11,77	2,000	2,850	67,09		
G.143			9,04	2,000	2,660	48,09		
G.144			20,00	2,000	2,520	100,80		
G.145			39,19	2,000	2,820	221,03		
G.147			5,46	2,000	2,690	29,37		
G.148			15,35	2,000	2,580	79,21		
G.149			20,00	2,000	2,720	108,80		
G.150			20,00	2,000	2,760	110,40		
G.151			13,65	2,000	2,660	72,62		
G.152			25,54	2,000	2,780	142,00		
G.153			10,81	2,000	2,900	62,70		
G.154			10,00	2,000	2,910	58,20		
G.155			7,37	2,000	2,900	42,75		
G.156			8,54	2,000	2,900	49,53		
G.157			9,09	2,000	2,760	50,18		
G.158			15,00	2,000	2,600	78,00		
G.159			20,67	2,000	2,830	116,99		
G.160			18,52	2,000	2,960	109,64		
G.162			12,12	2,000	3,020	73,20		
G.163			4,09	2,000	3,150	25,77		
G.164			14,60	2,000	2,590	75,63		
G.165			10,00	2,000	2,570	51,40		
G.166			20,00	2,000	2,570	102,80		
G.167			37,73	2,000	2,440	184,12		
G.169			12,27	2,000	2,470	60,61		
	A RIPORTARE					9'336,17		739'761,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'336,17		739'761,96
G.170			10,00	2,000	2,480	49,60		
G.171			17,74	2,000	2,490	88,35		
G.172			12,26	2,000	2,490	61,05		
G.173			10,00	2,000	2,650	53,00		
G.174			14,58	2,000	2,820	82,23		
G.175			15,42	2,000	2,950	90,98		
G.176			12,79	2,000	3,100	79,30		
G.177			16,55	2,000	2,990	98,97		
G.179			20,66	2,000	2,840	117,35		
G.180			12,16	2,000	2,790	67,85		
G.181			22,84	2,000	2,760	126,08		
G.182			23,14	2,000	2,730	126,34		
G.183			1,20	2,000	2,730	6,55		
G.184			8,56	2,000	2,760	47,25		
G.185			10,41	2,000	2,850	59,34		
G.186			6,69	2,000	2,840	38,00		
G.187			15,00	2,000	2,820	84,60		
G.188			34,48	2,000	2,850	196,54		
G.190			15,52	2,000	2,820	87,53		
G.191			10,00	2,000	2,830	56,60		
G.192			17,78	2,000	2,950	104,90		
G.193			21,56	2,000	2,940	126,77		
G.195			20,66	2,000	2,930	121,07		
G.196			21,86	2,000	3,140	137,28		
G.197			17,48	2,000	3,270	114,32		
G.199			20,66	2,000	3,290	135,94		
G.200			15,00	2,000	3,370	101,10		
G.201			11,28	2,000	3,420	77,16		
G.202			23,12	2,000	4,650	215,02		
G.203			24,74	2,000	3,690	182,58		
G.204			15,01	2,000	3,660	109,87		
G.207			10,85	2,000	3,600	78,12		
G.208			20,00	2,000	3,510	140,40		
G.209			19,68	2,000	3,300	129,89		
G.210			43,36	2,000	3,230	280,11		
G.212			22,17	2,000	3,430	152,09		
G.213			17,83	2,000	3,520	125,52		
G.215			16,96	2,000	3,800	128,90		
G.216			21,65	2,000	3,520	152,42		
G.217			21,39	2,000	3,590	153,58		
G.219			16,96	2,000	3,520	119,40		
G.220			17,04	2,000	3,610	123,03		
G.221			7,96	2,000	3,420	54,45		
G.222			15,00	2,000	2,970	89,10		
G.223			32,25	2,000	3,290	212,21		
G.224			10,79	2,000	3,530	76,18		
G.226			16,96	2,000	3,590	121,77		
G.227			20,00	2,000	3,600	144,00		
G.228			10,00	2,000	3,670	73,40		
G.229			10,83	2,000	3,630	78,63		
G.230			41,44	2,000	3,970	329,03		
G.231			20,79	2,000	3,860	160,50		
G.234			6,94	2,000	3,770	52,33		
G.235			12,50	2,000	3,730	93,25		
G.236			17,50	2,000	3,730	130,55		
G.237			63,08	2,000	3,880	489,50		
G.240			39,96	2,000	3,610	288,51		
G.243			34,50	2,000	4,360	300,84		
G.244			25,50	2,000	4,360	222,36		
G.247			16,96	2,000	4,380	148,57		
G.248			18,60	2,000	4,390	163,31		
G.249			44,44	2,000	4,750	422,18		
G.252			16,41	2,000	4,680	153,60		
G.253			5,55	2,000	4,690	52,06		
G.254			49,55	2,000	4,820	477,66		
G.255			23,47	2,000	4,580	214,99		
G.256			5,02	2,000	4,720	47,39		
G.259			16,96	2,000	4,710	159,76		
G.260			20,00	2,000	4,680	187,20		
G.261			13,64	2,000	4,620	126,03		
	A RIPORTARE					19'032,51		739'761,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'032,51		739'761,96
	G.262		49,40	2,000	4,950	489,06		
	G.265		14,52	2,000	4,940	143,46		
	G.266		17,44	3,500	4,980	303,98		
	G.267		25,00	3,500	5,000	437,50		
	G.268		24,89	3,500	4,890	425,99		
	G.269		18,15	3,500	4,860	308,73		
	G.272		16,96	3,500	4,780	283,74		
	G.273		20,00	3,500	4,950	346,50		
	G.274		5,30	3,500	4,980	92,38		
	G.275		14,70	3,500	5,250	270,11		
	G.276		41,93	3,500	5,220	766,06		
	G.277		21,11	3,500	5,120	378,29		
	G.280		12,60	3,500	5,090	224,47		
	G.281		14,36	3,500	5,150	258,84		
	G.282		10,00	3,500	5,240	183,40		
	G.283		43,04	3,500	4,940	744,16		
	G.286		16,96	3,500	5,130	304,52		
	G.287		16,76	3,500	5,770	338,47		
	G.288		46,28	3,500	5,780	936,24		
	G.289		16,96	3,500	6,020	357,35		
	G.290		23,04	3,500	6,440	519,32		
	G.291		19,71	3,500	7,080	488,41		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					27'633,49	7,84	216'646,56
24	<b>SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER</b>							
14H.01.025.b	<b>ATTRAVERSAMENTO SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per l'incrocio con servizi stradali sotterranei, comprensivo dell'individuazione, ricerca esegui ... la nuova tubazione. Sovrapprezzo allo scavo per attraversamento sottoservizi con interasse fra gli stessi fino a m 1,00					26,00		
	SOMMANO n					26,00	59,75	1'553,50
25	<b>SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER INTERFERENZE</b>							
14H.01.026.0	<b>CON SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi sotterranei posti longitudinalmente alla tubazione e r ... danni per eventuali interruzioni del servizio. Sovrapprezzo allo scavo per interferenze con sottoservizi longitudinali Tratto Nautica Casarola - Ronchi		2530,00			2'530,00		
	SOMMANO m					2'530,00	7,03	17'785,90
26	<b>RIMOZIONE DI POZZETTI E CONDOTTE IN CLS</b>							
PA.F.03.03	Rimozione dei pozzetti e della tubazioni esistenti in cls, compreso: - il taglio e la demolizione delle opere esistenti; - l'aggottamento delle acque presenti nell'area di lavoro; ... oni esistenti secondo le indicazioni della D.LL. e dei dati di progetto. Valutata per ogni cm di diametro per m rimosso. rimozione condotte DN1000 *(lung.=4042-300-856) rimozione pozzetti DN1500	49,00	2886,00		100,000	288'600,00		
	SOMMANO cm*m		3,00		150,000	22'050,00	1,46	453'549,00
27	<b>INERTIZZAZIONE CONDOTTE DN 1000 mm</b>							
PA.F.03.034	Lavori inerenti il riempimento di tubazioni mediante iniezione e/o pompaggio di calcestruzzo magro. Compreso nel prezzo ogni onere per dare il lavoro finito secondo le indicazione del DLL.		856,00			856,00		
	A R I P O R T A R E					856,00		1'429'296,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					856,00		1'429'296,92
	SOMMANO ml					856,00	135,66	116'124,96
28 14H.01.24.00	<b>COMPENSO PER L'ARMATURA DELLO SCAVO</b> Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni autoaffondanti qualora previsto in pr ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata.							
	G.2	2,00	18,82		2,130	80,17		
	G.3	2,00	12,93		1,980	51,20		
	G.22	2,00	8,34		2,570	42,87		
	G.23	2,00	20,00		2,580	103,20		
	G.24	2,00	24,66		3,180	156,84		
	G.25	2,00	12,22		3,400	83,10		
	G.26	2,00	4,06		3,400	27,61		
	G.27	2,00	9,06		3,410	61,79		
	G.28	2,00	20,00		3,240	129,60		
	G.29	2,00	17,93		3,040	109,01		
	G.30	2,00	12,07		2,970	71,70		
	G.31	2,00	20,00		2,750	110,00		
	G.32	2,00	20,94		2,490	104,28		
	G.33	2,00	8,71		2,370	41,29		
	G.34	2,00	10,35		2,290	47,40		
	G.35	2,00	15,00		2,230	66,90		
	G.36	2,00	15,00		2,320	69,60		
	G.37	2,00	12,00		2,400	57,60		
	G.38	2,00	28,00		2,440	136,64		
	G.39	2,00	10,94		2,440	53,39		
	G.40	2,00	8,93		2,480	44,29		
	G.41	2,00	28,87		2,780	160,52		
	G.42	2,00	22,66		2,910	131,88		
	G.43	2,00	29,67		3,000	178,02		
	G.44	2,00	9,87		3,050	60,21		
	G.45	2,00	9,06		3,100	56,17		
	G.46	2,00	8,95		3,140	56,21		
	G.47	2,00	11,05		3,090	68,29		
	G.48	2,00	20,00		2,300	92,00		
	G.49	2,00	15,00		2,430	72,90		
	G.50	2,00	10,52		2,360	49,65		
	G.51	2,00	25,42		2,400	122,02		
	G.52	2,00	9,06		2,440	44,21		
	G.53	2,00	6,09		2,490	30,33		
	G.54	2,00	8,91		2,350	41,88		
	G.55	2,00	15,00		2,330	69,90		
	G.56	2,00	16,44		2,180	71,68		
	G.57	2,00	44,52		2,090	186,09		
	G.58	2,00	9,04		2,390	43,21		
	G.59	2,00	5,92		2,320	27,47		
	G.60	2,00	2,77		2,280	12,63		
	G.62	2,00	1,87		2,210	8,27		
	G.63	2,00	5,29		1,670	17,67		
	G.64	2,00	20,93		2,020	84,56		
	G.65	2,00	10,51		1,940	40,78		
	G.66	2,00	22,71		1,730	78,58		
	G.67	2,00	5,88		1,900	22,34		
	G.68	2,00	16,59		1,780	59,06		
	G.71	2,00	7,53		1,790	26,96		
	G.72	2,00	11,63		1,800	41,87		
	G.73	2,00	18,37		1,860	68,34		
	G.74	2,00	19,40		1,970	76,44		
	G.75	2,00	10,60		1,970	41,76		
	G.76	2,00	18,67		1,920	71,69		
	G.77	2,00	14,49		1,830	53,03		
	G.80	2,00	11,25		1,790	40,28		
	G.81	2,00	5,59		1,910	21,35		
	G.82	2,00	10,00		2,070	41,40		
	G.83	2,00	10,89		1,910	41,60		
	G.84	2,00	28,35		1,500	85,05		
	A RIPORTARE					4'144,78		1'545'421,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'144,78		1'545'421,88
G.85		2,00	16,65		1,680	55,94		
G.86		2,00	15,08		1,710	51,57		
G.89		2,00	6,30		1,740	21,92		
G.90		2,00	7,54		1,750	26,39		
G.91		2,00	5,19		1,680	17,44		
G.92		2,00	4,76		1,650	15,71		
G.93		2,00	10,24		1,660	34,00		
G.94		2,00	6,47		1,650	21,35		
G.95		2,00	29,27		2,040	119,42		
G.96		2,00	13,68		1,940	53,08		
G.97		2,00	16,55		1,940	64,21		
G.98		2,00	4,90		1,960	19,21		
G.101		2,00	14,13		1,950	55,11		
G.102		2,00	15,00		1,940	58,20		
G.103		2,00	12,54		1,950	48,91		
G.104		2,00	12,46		1,970	49,09		
G.105		2,00	12,98		1,990	51,66		
G.106		2,00	29,70		2,150	127,71		
G.109		2,00	14,30		2,190	62,63		
G.110		2,00	8,02		2,230	35,77		
G.111		2,00	6,96		2,170	30,21		
G.112		2,00	8,04		2,150	34,57		
G.113		2,00	10,00		2,110	42,20		
G.114		2,00	22,62		2,110	95,46		
G.115		2,00	26,70		2,100	112,14		
G.116		2,00	15,44		2,280	70,41		
G.118		2,00	5,24		2,520	26,41		
G.119		2,00	5,35		2,450	26,22		
G.120		2,00	19,87		2,300	91,40		
G.121		2,00	13,97		2,230	62,31		
G.122		2,00	10,81		2,520	54,48		
G.123		2,00	10,00		2,330	46,60		
G.124		2,00	14,54		2,220	64,56		
G.125		2,00	5,46		2,370	25,88		
G.126		2,00	7,95		2,010	31,96		
G.127		2,00	27,05		3,160	170,96		
G.128		2,00	24,19		2,600	125,79		
G.130		2,00	5,86		2,820	33,05		
G.131		2,00	10,91		2,950	64,37		
G.132		2,00	24,04		4,000	192,32		
G.133		2,00	10,71		3,650	78,18		
G.135		2,00	9,29		3,050	56,67		
G.136		2,00	20,00		2,890	115,60		
G.137		2,00	6,32		2,820	35,64		
G.138		2,00	23,68		2,470	116,98		
G.139		2,00	25,00		2,720	136,00		
G.140		2,00	24,19		2,840	137,40		
G.142		2,00	11,77		2,850	67,09		
G.143		2,00	9,04		2,660	48,09		
G.144		2,00	20,00		2,520	100,80		
G.145		2,00	39,19		2,820	221,03		
G.147		2,00	5,46		2,690	29,37		
G.148		2,00	15,35		2,580	79,21		
G.149		2,00	20,00		2,720	108,80		
G.150		2,00	20,00		2,760	110,40		
G.151		2,00	13,65		2,660	72,62		
G.152		2,00	25,54		2,780	142,00		
G.153		2,00	10,81		2,900	62,70		
G.154		2,00	10,00		2,910	58,20		
G.155		2,00	7,37		2,900	42,75		
G.156		2,00	8,54		2,900	49,53		
G.157		2,00	9,09		2,760	50,18		
G.158		2,00	15,00		2,600	78,00		
G.159		2,00	20,67		2,830	116,99		
G.160		2,00	18,52		2,960	109,64		
G.162		2,00	12,12		3,020	73,20		
G.163		2,00	4,09		3,150	25,77		
G.164		2,00	14,60		2,590	75,63		
G.165		2,00	10,00		2,570	51,40		
G.166		2,00	20,00		2,570	102,80		
	A RIPORTARE					9'088,07		1'545'421,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'088,07		1'545'421,88
G.167		2,00	37,73		2,440	184,12		
G.169		2,00	12,27		2,470	60,61		
G.170		2,00	10,00		2,480	49,60		
G.171		2,00	17,74		2,490	88,35		
G.172		2,00	12,26		2,490	61,05		
G.173		2,00	10,00		2,650	53,00		
G.174		2,00	14,58		2,820	82,23		
G.175		2,00	15,42		2,950	90,98		
G.176		2,00	12,79		3,100	79,30		
G.177		2,00	16,55		2,990	98,97		
G.179		2,00	20,66		2,840	117,35		
G.180		2,00	12,16		2,790	67,85		
G.181		2,00	22,84		2,760	126,08		
G.182		2,00	23,14		2,730	126,34		
G.183		2,00	1,20		2,730	6,55		
G.184		2,00	8,56		2,760	47,25		
G.185		2,00	10,41		2,850	59,34		
G.186		2,00	6,69		2,840	38,00		
G.187		2,00	15,00		2,820	84,60		
G.188		2,00	34,48		2,850	196,54		
G.190		2,00	15,52		2,820	87,53		
G.191		2,00	10,00		2,830	56,60		
G.192		2,00	17,78		2,950	104,90		
G.193		2,00	21,56		2,940	126,77		
G.195		2,00	20,66		2,930	121,07		
G.196		2,00	21,86		3,140	137,28		
G.197		2,00	17,48		3,270	114,32		
G.199		2,00	20,66		3,290	135,94		
G.200		2,00	15,00		3,370	101,10		
G.201		2,00	11,28		3,420	77,16		
G.202		2,00	23,12		4,650	215,02		
G.203		2,00	24,74		3,690	182,58		
G.204		2,00	15,01		3,660	109,87		
G.207		2,00	10,85		3,600	78,12		
G.208		2,00	20,00		3,510	140,40		
G.209		2,00	19,68		3,300	129,89		
G.210		2,00	43,36		3,230	280,11		
G.212		2,00	22,17		3,430	152,09		
G.213		2,00	17,83		3,520	125,52		
G.215		2,00	16,96		3,800	128,90		
G.216		2,00	21,65		3,520	152,42		
G.217		2,00	21,39		3,590	153,58		
G.219		2,00	16,96		3,520	119,40		
G.220		2,00	17,04		3,610	123,03		
G.221		2,00	7,96		3,420	54,45		
G.222		2,00	15,00		2,970	89,10		
G.223		2,00	32,25		3,290	212,21		
G.224		2,00	10,79		3,530	76,18		
G.226		2,00	16,96		3,590	121,77		
G.227		2,00	20,00		3,600	144,00		
G.228		2,00	10,00		3,670	73,40		
G.229		2,00	10,83		3,630	78,63		
G.230		2,00	41,44		3,970	329,03		
G.231		2,00	20,79		3,860	160,50		
G.234		2,00	6,94		3,770	52,33		
G.235		2,00	12,50		3,730	93,25		
G.236		2,00	17,50		3,730	130,55		
G.237		2,00	63,08		3,880	489,50		
G.240		2,00	39,96		3,610	288,51		
G.243		2,00	34,50		4,360	300,84		
G.244		2,00	25,50		4,360	222,36		
G.247		2,00	16,96		4,380	148,57		
G.248		2,00	18,60		4,390	163,31		
G.249		2,00	44,44		4,750	422,18		
G.252		2,00	16,41		4,680	153,60		
G.253		2,00	5,55		4,690	52,06		
G.254		2,00	49,55		4,820	477,66		
G.255		2,00	23,47		4,580	214,99		
G.256		2,00	5,02		4,720	47,39		
G.259		2,00	16,96		4,710	159,76		
	A RIPORTARE					18'715,91		1'545'421,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18'715,91		1'545'421,88
	G.260	2,00	20,00		4,680	187,20		
	G.261	2,00	13,64		4,620	126,03		
	G.262	2,00	49,40		4,950	489,06		
	G.265	2,00	14,52		4,940	143,46		
	SOMMANO m2					19'661,66	8,00	157'293,28
29 PA.T.04.01	<b>SOVRAPREZZO PER IMPIEGO DI BLINDAGGIO (TIPO "KRINGS") DEGLI SCAVI</b> Compenso per il blindaggio degli scavi a sezione ristretta con casseri metallici modulari autoaffondanti (del tipo "Kring's Verbau KS60" o similare). Compreso trasporto, sbadacchiati ... e dell'esecuzione dell'opera conseguente e per tutta la durata del lavoro. Computato a metro lineare di scavo sostenuto.							
	G.2		18,82			18,82		
	G.3		12,93			12,93		
	G.22		8,34			8,34		
	G.23		20,00			20,00		
	G.24		24,66			24,66		
	G.25		12,22			12,22		
	G.26		4,06			4,06		
	G.27		9,06			9,06		
	G.28		20,00			20,00		
	G.29		17,93			17,93		
	G.30		12,07			12,07		
	G.31		20,00			20,00		
	G.32		20,94			20,94		
	G.33		8,71			8,71		
	G.34		10,35			10,35		
	G.35		15,00			15,00		
	G.36		15,00			15,00		
	G.37		12,00			12,00		
	G.38		28,00			28,00		
	G.39		10,94			10,94		
	G.40		8,93			8,93		
	G.41		28,87			28,87		
	G.42		22,66			22,66		
	G.43		29,67			29,67		
	G.44		9,87			9,87		
	G.45		9,06			9,06		
	G.46		8,95			8,95		
	G.47		11,05			11,05		
	G.48		20,00			20,00		
	G.49		15,00			15,00		
	G.50		10,52			10,52		
	G.51		25,42			25,42		
	G.52		9,06			9,06		
	G.53		6,09			6,09		
	G.54		8,91			8,91		
	G.55		15,00			15,00		
	G.56		16,44			16,44		
	G.57		44,52			44,52		
	G.58		9,04			9,04		
	G.59		5,92			5,92		
	G.60		2,77			2,77		
	G.62		1,87			1,87		
	G.63		5,29			5,29		
	G.64		20,93			20,93		
	G.65		10,51			10,51		
	G.66		22,71			22,71		
	G.67		5,88			5,88		
	G.68		16,59			16,59		
	G.71		7,53			7,53		
	G.72		11,63			11,63		
	G.73		18,37			18,37		
	G.74		19,40			19,40		
	G.75		10,60			10,60		
	G.76		18,67			18,67		
	G.77		14,49			14,49		
	A RIPORTARE					803,25		1'702'715,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					803,25		1'702'715,16
G.80			11,25			11,25		
G.81			5,59			5,59		
G.82			10,00			10,00		
G.83			10,89			10,89		
G.84			28,35			28,35		
G.85			16,65			16,65		
G.86			15,08			15,08		
G.89			6,30			6,30		
G.90			7,54			7,54		
G.91			5,19			5,19		
G.92			4,76			4,76		
G.93			10,24			10,24		
G.94			6,47			6,47		
G.95			29,27			29,27		
G.96			13,68			13,68		
G.97			16,55			16,55		
G.98			4,90			4,90		
G.101			14,13			14,13		
G.102			15,00			15,00		
G.103			12,54			12,54		
G.104			12,46			12,46		
G.105			12,98			12,98		
G.106			29,70			29,70		
G.109			14,30			14,30		
G.110			8,02			8,02		
G.111			6,96			6,96		
G.112			8,04			8,04		
G.113			10,00			10,00		
G.114			22,62			22,62		
G.115			26,70			26,70		
G.116			15,44			15,44		
G.118			5,24			5,24		
G.119			5,35			5,35		
G.120			19,87			19,87		
G.121			13,97			13,97		
G.122			10,81			10,81		
G.123			10,00			10,00		
G.124			14,54			14,54		
G.125			5,46			5,46		
G.126			7,95			7,95		
G.127			27,05			27,05		
G.128			24,19			24,19		
G.130			5,86			5,86		
G.131			10,91			10,91		
G.132			24,04			24,04		
G.133			10,71			10,71		
G.135			9,29			9,29		
G.136			20,00			20,00		
G.137			6,32			6,32		
G.138			23,68			23,68		
G.139			25,00			25,00		
G.140			24,19			24,19		
G.142			11,77			11,77		
G.143			9,04			9,04		
G.144			20,00			20,00		
G.145			39,19			39,19		
G.147			5,46			5,46		
G.148			15,35			15,35		
G.149			20,00			20,00		
G.150			20,00			20,00		
G.151			13,65			13,65		
G.152			25,54			25,54		
G.153			10,81			10,81		
G.154			10,00			10,00		
G.155			7,37			7,37		
G.156			8,54			8,54		
G.157			9,09			9,09		
G.158			15,00			15,00		
G.159			20,67			20,67		
G.160			18,52			18,52		
	A RIPORTARE					1'799,28		1'702'715,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'799,28		1'702'715,16
G.162			12,12			12,12		
G.163			4,09			4,09		
G.164			14,60			14,60		
G.165			10,00			10,00		
G.166			20,00			20,00		
G.167			37,73			37,73		
G.169			12,27			12,27		
G.170			10,00			10,00		
G.171			17,74			17,74		
G.172			12,26			12,26		
G.173			10,00			10,00		
G.174			14,58			14,58		
G.175			15,42			15,42		
G.176			12,79			12,79		
G.177			16,55			16,55		
G.179			20,66			20,66		
G.180			12,16			12,16		
G.181			22,84			22,84		
G.182			23,14			23,14		
G.183			1,20			1,20		
G.184			8,56			8,56		
G.185			10,41			10,41		
G.186			6,69			6,69		
G.187			15,00			15,00		
G.188			34,48			34,48		
G.190			15,52			15,52		
G.191			10,00			10,00		
G.192			17,78			17,78		
G.193			21,56			21,56		
G.195			20,66			20,66		
G.196			21,86			21,86		
G.197			17,48			17,48		
G.199			20,66			20,66		
G.200			15,00			15,00		
G.201			11,28			11,28		
G.202			23,12			23,12		
G.203			24,74			24,74		
G.204			15,01			15,01		
G.207			10,85			10,85		
G.208			20,00			20,00		
G.209			19,68			19,68		
G.210			43,36			43,36		
G.212			22,17			22,17		
G.213			17,83			17,83		
G.215			16,96			16,96		
G.216			21,65			21,65		
G.217			21,39			21,39		
G.219			16,96			16,96		
G.220			17,04			17,04		
G.221			7,96			7,96		
G.222			15,00			15,00		
G.223			32,25			32,25		
G.224			10,79			10,79		
G.226			16,96			16,96		
G.227			20,00			20,00		
G.228			10,00			10,00		
G.229			10,83			10,83		
G.230			41,44			41,44		
G.231			20,79			20,79		
G.234			6,94			6,94		
G.235			12,50			12,50		
G.236			17,50			17,50		
G.237			63,08			63,08		
G.240			39,96			39,96		
G.243			34,50			34,50		
G.244			25,50			25,50		
G.247			16,96			16,96		
G.248			18,60			18,60		
G.249			44,44			44,44		
G.252			16,41			16,41		
	A RIPORTARE					3'119,54		1'702'715,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'119,54		1'702'715,16
	G.253		5,55			5,55		
	G.254		49,55			49,55		
	G.255		23,47			23,47		
	G.256		5,02			5,02		
	G.259		16,96			16,96		
	G.260		20,00			20,00		
	G.261		13,64			13,64		
	G.262		49,40			49,40		
	G.265		14,52			14,52		
	SOMMANO m					3'317,65	97,22	322'541,93
30	<b>IMPIANTO CANTIERE PALANCOLE</b>							
14F.01.001.a	Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna, ammassa ... itorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'803,74	1'803,74
31	<b>INFISSIONE E SUCCESSIVA ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE CON MEZZO MECCANICO DA TERRA</b>							
14L.05.002.0	Infissione e successiva estrazione di palancole metalliche per formazione di paratia provvisoria di contenimento a tenuta, da eseguirsi con idoneo mezzo meccanico, conteggiato pe ... Worker) da utilizzarsi esclusivamente su specifica richiesta della Direzione Lavori e da compensare con prezzo a parte.							
0	G.266	2,00	17,44		12,000	418,56		
	G.267	2,00	25,00		12,000	600,00		
	G.268	2,00	24,89		12,000	597,36		
	G.269	2,00	18,15		12,000	435,60		
	G.272	2,00	16,96		12,000	407,04		
	G.273	2,00	20,00		12,000	480,00		
	G.274	2,00	5,30		12,000	127,20		
	G.275	2,00	14,70		12,000	352,80		
	G.276	2,00	41,93		12,000	1'006,32		
	G.277	2,00	21,11		12,000	506,64		
	G.280	2,00	12,60		12,000	302,40		
	G.281	2,00	14,36		12,000	344,64		
	G.282	2,00	10,00		12,000	240,00		
	G.283	2,00	43,04		12,000	1'032,96		
	G.286	2,00	16,96		12,000	407,04		
	G.287	2,00	16,76		12,000	402,24		
	G.288	2,00	46,28		12,000	1'110,72		
	G.289	2,00	16,96		12,000	407,04		
	G.290	2,00	23,04		12,000	552,96		
	G.291	2,00	19,71		12,000	473,04		
	a detrarre quota parte infissa con Still worker	10'204,56			0,200	-2'040,91		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					10'204,56		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-2'040,91		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					8'163,65	42,70	348'587,85
32	<b>INFISSIONE E SUCCESSIVA ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE CON TECNOLOGIA TIPO STILL WORKER - DA TERRA</b>							
14L.05.09.00	Infissione e successiva estrazione di palancole metalliche per formazione di paratia di contenimento a tenuta, da eseguirsi con pressa idraulica tipo Still Worker, laddove non sia ... le eseguire la lavorazione con mezzi ordinari. Per infissione con mezzi da terra. Conteggiato per la superficie infissa.							
	20%	10'204,56			0,200	2'040,91		
	A RIPORTARE					2'040,91		2'375'648,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'040,91		2'375'648,68
	SOMMANO m2					2'040,91	106,05	216'438,51
33 14E.30.05.b	<b>MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE</b> Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiega ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Irrigidimenti palancole - considerato su un fronte di avanzamento di 50 ml *(par.ug.=48/4)	12,00		3,500	88,800	3'729,60		
	SOMMANO kg					3'729,60	2,05	7'645,68
34 PA.F.02.21.a	<b>F. E POSA DI TUBAZIONE IN PRFV Di 1000 mm (6m)</b> Fornitura e posa di tubazioni in PRFV conforme ai contenuti del Capitolato Speciale d'Appalto allegato al progetto ed alle norme UNI EN 14364 prodotti per centrifugazione o avvolgi ... rto, carico, scarico e posa, l'innesto nei pozzetti, i lavaggi e le prove di tenuta delle condotte. Di minimo 1000 mm. (lung.=4042-2375-300) posa condotta troppo pieno		1367,00 15,00			1'367,00 15,00		
	SOMMANO m					1'382,00	449,06	620'600,92
35 PA.F.10.05.d	<b>F. E POSA DI POZZETTO CIRCOLARE IN PRFV DN 1000</b> Fornitura e posa di pozzetti in PRFV conforme ai contenuti del Capitolato Speciale d'Appalto allegato al progetto prodotti in stabilimenti all'interno dell'UE. Inclusi: - trasporto ... dore e antirumore, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato. Per tubazioni Di 1000 mm.					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	6'568,99	256'190,61
36 PA.F.02.22	<b>F. E POSA DI TUBAZIONE IN PRFV Di 1200 mm (6m)</b> Fornitura e posa di tubazioni in PRFV conforme ai contenuti del Capitolato Speciale d'Appalto allegato al progetto ed alle norme UNI EN 14364 prodotti per centrifugazione o avvolgi ... orto, carico, scarico e posa, l'innesto nei pozzetti, i lavaggi e le prove di tenuta delle condotte. Di minimo 1200 mm.		2369,00			2'369,00		
	SOMMANO m					2'369,00	579,07	1'371'816,83
37 PA.F.10.07	<b>GIUNTO ADATTABILE PER ACCOPPIAMENTO PRFV/ CALCESTRUZZO</b> Fornitura e installazione di giunto adattabile tipo Nova Siria in acciaio, tipo zoppo, a 3 flange, per la giunzione tra tubazioni in prfv e tubazioni in calcestruzzo. Caratteristi ... in EPDM/BS EN 681 con rivestimento estruso. Per accoppiamento tubazioni in calcestruzzo DN 1000 mm e PRFV Di 1200 mm.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'651,12	5'651,12
38 PA.F.10.05.e	<b>F. E POSA DI POZZETTO CIRCOLARE IN PRFV DN 1200</b> Fornitura e posa di pozzetti in PRFV conforme ai contenuti del							
	A R I P O R T A R E							4'853'992,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'853'992,35
	Capitolato Speciale d'Appalto allegato al progetto prodotti in stabilimenti all'interno dell'UE. Inclusi: - trasport ... tiodore e antirumore, a norma UNI EN 124, altezza totale non inferiore 100 mm, non ventilato. Per tubazioni DN 1200.					46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	9'200,08	423'203,68
39 P.A.F.12	<b>F. E P. DI POZZETTO QUADRATO 150x150 cm</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione e/o confluenza prefabbricato a sezione quadrata per collettori di fognatura, realizzato in calcestruzzo vibrato con l'impiego di ... rfcie stradale, la stuccatura ed ogni altro lavoro accessorio. Per pozzetto di lato interno 150 cm e qualsiasi altezza. Pozzetti risoluzione interferenze					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'500,00	5'000,00
40 14E.03.006.a	<b>FORMAZIONE DI LETTO, RINFIANCHI E COPERTURA TUBAZIONI CON MATERIALE DI CAVA</b> Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento.							
	G.1		1,18	2,000	1,400	3,30		
	G.2		18,82	2,000	1,400	52,70		
	G.3		12,93	2,000	1,400	36,20		
	G.22		8,34	2,000	1,400	23,35		
	G.23		20,00	2,000	1,400	56,00		
	G.24		24,66	2,000	1,400	69,05		
	G.25		12,22	2,000	1,400	34,22		
	G.26		4,06	2,000	1,400	11,37		
	G.27		9,06	2,000	1,400	25,37		
	G.28		20,00	2,000	1,400	56,00		
	G.29		17,93	2,000	1,400	50,20		
	G.30		12,07	2,000	1,400	33,80		
	G.31		20,00	2,000	1,400	56,00		
	G.32		20,94	2,000	1,400	58,63		
	G.33		8,71	2,000	1,400	24,39		
	G.34		10,35	2,000	1,400	28,98		
	G.35		15,00	2,000	1,400	42,00		
	G.36		15,00	2,000	1,400	42,00		
	G.37		12,00	2,000	1,400	33,60		
	G.38		28,00	2,000	1,400	78,40		
	G.39		10,94	2,000	1,400	30,63		
	G.40		8,93	2,000	1,400	25,00		
	G.41		28,87	2,000	1,400	80,84		
	G.42		22,66	2,000	1,400	63,45		
	G.43		29,67	2,000	1,400	83,08		
	G.44		9,87	2,000	1,400	27,64		
	G.45		9,06	2,000	1,400	25,37		
	G.46		8,95	2,000	1,400	25,06		
	G.47		11,05	2,000	1,400	30,94		
	G.48		20,00	2,000	1,400	56,00		
	G.49		15,00	2,000	1,400	42,00		
	G.50		10,52	2,000	1,400	29,46		
	G.51		25,42	2,000	1,400	71,18		
	G.52		9,06	2,000	1,400	25,37		
	G.53		6,09	2,000	1,400	17,05		
	G.54		8,91	2,000	1,400	24,95		
	G.55		15,00	2,000	1,400	42,00		
	G.56		16,44	2,000	1,400	46,03		
	G.57		44,52	2,000	1,400	124,66		
	G.58		9,04	2,000	1,400	25,31		
	G.59		5,92	2,000	1,400	16,58		
	A R I P O R T A R E					1'728,16		5'282'196,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'728,16		5'282'196,03
G.60			2,77	2,000	1,400	7,76		
G.62			1,87	2,000	1,400	5,24		
G.63			5,29	2,000	1,400	14,81		
G.64			20,93	2,000	1,400	58,60		
G.65			10,51	2,000	1,400	29,43		
G.66			22,71	2,000	1,400	63,59		
G.67			5,88	2,000	1,400	16,46		
G.68			16,59	2,000	1,400	46,45		
G.71			7,53	2,000	1,400	21,08		
G.72			11,63	2,000	1,400	32,56		
G.73			18,37	2,000	1,400	51,44		
G.74			19,40	2,000	1,400	54,32		
G.75			10,60	2,000	1,400	29,68		
G.76			18,67	2,000	1,400	52,28		
G.77			14,49	2,000	1,400	40,57		
G.80			11,25	2,000	1,400	31,50		
G.81			5,59	2,000	1,400	15,65		
G.82			10,00	2,000	1,400	28,00		
G.83			10,89	2,000	1,400	30,49		
G.84			28,35	2,000	1,400	79,38		
G.85			16,65	2,000	1,400	46,62		
G.86			15,08	2,000	1,400	42,22		
G.89			6,30	2,000	1,400	17,64		
G.90			7,54	2,000	1,400	21,11		
G.91			5,19	2,000	1,400	14,53		
G.92			4,76	2,000	1,400	13,33		
G.93			10,24	2,000	1,400	28,67		
G.94			6,47	2,000	1,400	18,12		
G.95			29,27	2,000	1,400	81,96		
G.96			13,68	2,000	1,400	38,30		
G.97			16,55	2,000	1,400	46,34		
G.98			4,90	2,000	1,400	13,72		
G.101			14,13	2,000	1,400	39,56		
G.102			15,00	2,000	1,400	42,00		
G.103			12,54	2,000	1,400	35,11		
G.104			12,46	2,000	1,400	34,89		
G.105			12,98	2,000	1,400	36,34		
G.106			29,70	2,000	1,400	83,16		
G.109			14,30	2,000	1,400	40,04		
G.110			8,02	2,000	1,400	22,46		
G.111			6,96	2,000	1,400	19,49		
G.112			8,04	2,000	1,400	22,51		
G.113			10,00	2,000	1,400	28,00		
G.114			22,62	2,000	1,400	63,34		
G.115			26,70	2,000	1,400	74,76		
G.116			15,44	2,000	1,400	43,23		
G.118			5,24	2,000	1,400	14,67		
G.119			5,35	2,000	1,400	14,98		
G.120			19,87	2,000	1,400	55,64		
G.121			13,97	2,000	1,400	39,12		
G.122			10,81	2,000	1,400	30,27		
G.123			10,00	2,000	1,400	28,00		
G.124			14,54	2,000	1,400	40,71		
G.125			5,46	2,000	1,400	15,29		
G.126			7,95	2,000	1,400	22,26		
G.127			27,05	2,000	1,400	75,74		
G.128			24,19	2,000	1,400	67,73		
G.130			5,86	2,000	1,400	16,41		
G.131			10,91	2,000	1,600	34,91		
G.132			24,04	2,000	1,600	76,93		
G.133			10,71	2,000	1,600	34,27		
G.135			9,29	2,000	1,600	29,73		
G.136			20,00	2,000	1,600	64,00		
G.137			6,32	2,000	1,600	20,22		
G.138			23,68	2,000	1,600	75,78		
G.139			25,00	2,000	1,600	80,00		
G.140			24,19	2,000	1,600	77,41		
G.142			11,77	2,000	1,600	37,66		
G.143			9,04	2,000	1,600	28,93		
G.144			20,00	2,000	1,600	64,00		
	A RIPORTARE					4'449,56		5'282'196,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'449,56		5'282'196,03
G.145			39,19	2,000	1,600	125,41		
G.147			5,46	2,000	1,600	17,47		
G.148			15,35	2,000	1,600	49,12		
G.149			20,00	2,000	1,600	64,00		
G.150			20,00	2,000	1,600	64,00		
G.151			13,65	2,000	1,600	43,68		
G.152			25,54	2,000	1,600	81,73		
G.153			10,81	2,000	1,600	34,59		
G.154			10,00	2,000	1,600	32,00		
G.155			7,37	2,000	1,600	23,58		
G.156			8,54	2,000	1,600	27,33		
G.157			9,09	2,000	1,600	29,09		
G.158			15,00	2,000	1,600	48,00		
G.159			20,67	2,000	1,600	66,14		
G.160			18,52	2,000	1,600	59,26		
G.162			12,12	2,000	1,600	38,78		
G.163			4,09	2,000	1,600	13,09		
G.164			14,60	2,000	1,600	46,72		
G.165			10,00	2,000	1,600	32,00		
G.166			20,00	2,000	1,600	64,00		
G.167			37,73	2,000	1,600	120,74		
G.169			12,27	2,000	1,600	39,26		
G.170			10,00	2,000	1,600	32,00		
G.171			17,74	2,000	1,600	56,77		
G.172			12,26	2,000	1,600	39,23		
G.173			10,00	2,000	1,600	32,00		
G.174			14,58	2,000	1,600	46,66		
G.175			15,42	2,000	1,600	49,34		
G.176			12,79	2,000	1,600	40,93		
G.177			16,55	2,000	1,600	52,96		
G.179			20,66	2,000	1,600	66,11		
G.180			12,16	2,000	1,600	38,91		
G.181			22,84	2,000	1,600	73,09		
G.182			23,14	2,000	1,600	74,05		
G.183			1,20	2,000	1,600	3,84		
G.184			8,56	2,000	1,600	27,39		
G.185			10,41	2,000	1,600	33,31		
G.186			6,69	2,000	1,600	21,41		
G.187			15,00	2,000	1,600	48,00		
G.188			34,48	2,000	1,600	110,34		
G.190			15,52	2,000	1,600	49,66		
G.191			10,00	2,000	1,600	32,00		
G.192			17,78	2,000	1,600	56,90		
G.193			21,56	2,000	1,600	68,99		
G.195			20,66	2,000	1,600	66,11		
G.196			21,86	2,000	1,600	69,95		
G.197			17,48	2,000	1,600	55,94		
G.199			20,66	2,000	1,600	66,11		
G.200			15,00	2,000	1,600	48,00		
G.201			11,28	2,000	1,600	36,10		
G.202			23,12	2,000	1,600	73,98		
G.203			24,74	2,000	1,600	79,17		
G.204			15,01	2,000	1,600	48,03		
G.207			10,85	2,000	1,600	34,72		
G.208			20,00	2,000	1,600	64,00		
G.209			19,68	2,000	1,600	62,98		
G.210			43,36	2,000	1,600	138,75		
G.212			22,17	2,000	1,600	70,94		
G.213			17,83	2,000	1,600	57,06		
G.215			16,96	2,000	1,600	54,27		
G.216			21,65	2,000	1,600	69,28		
G.217			21,39	2,000	1,600	68,45		
G.219			16,96	2,000	1,600	54,27		
G.220			17,04	2,000	1,600	54,53		
G.221			7,96	2,000	1,600	25,47		
G.222			15,00	2,000	1,600	48,00		
G.223			32,25	2,000	1,600	103,20		
G.224			10,79	2,000	1,600	34,53		
G.226			16,96	2,000	1,600	54,27		
G.227			20,00	2,000	1,600	64,00		
	A RIPORTARE					8'225,55		5'282'196,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8'225,55		5'282'196,03
	G.228		10,00	2,000	1,600	32,00		
	G.229		10,83	2,000	1,600	34,66		
	G.230		41,44	2,000	1,600	132,61		
	G.231		20,79	2,000	1,600	66,53		
	G.234		6,94	2,000	1,600	22,21		
	G.235		12,50	2,000	1,600	40,00		
	G.236		17,50	2,000	1,600	56,00		
	G.237		63,08	2,000	1,600	201,86		
	G.240		39,96	2,000	1,600	127,87		
	G.243		34,50	2,000	1,600	110,40		
	G.244		25,50	2,000	1,600	81,60		
	G.247		16,96	2,000	1,600	54,27		
	G.248		18,60	2,000	1,600	59,52		
	G.249		44,44	2,000	1,600	142,21		
	G.252		16,41	2,000	1,600	52,51		
	G.253		5,55	2,000	1,600	17,76		
	G.254		49,55	2,000	1,600	158,56		
	G.255		23,47	2,000	1,600	75,10		
	G.256		5,02	2,000	1,600	16,06		
	G.259		16,96	2,000	1,600	54,27		
	G.260		20,00	2,000	1,600	64,00		
	G.261		13,64	2,000	1,600	43,65		
	G.262		49,40	2,000	1,600	158,08		
	G.265		14,52	2,000	1,600	46,46		
	G.266		17,44	3,500	1,600	97,66		
	G.267		25,00	3,500	1,600	140,00		
	G.268		24,89	3,500	1,600	139,38		
	G.269		18,15	3,500	1,600	101,64		
	G.272		16,96	3,500	1,600	94,98		
	G.273		20,00	3,500	1,600	112,00		
	G.274		5,30	3,500	1,600	29,68		
	G.275		14,70	3,500	1,600	82,32		
	G.276		41,93	3,500	1,600	234,81		
	G.277		21,11	3,500	1,600	118,22		
	G.280		12,60	3,500	1,600	70,56		
	G.281		14,36	3,500	1,600	80,42		
	G.282		10,00	3,500	1,600	56,00		
	G.283		43,04	3,500	1,600	241,02		
	G.286		16,96	3,500	1,600	94,98		
	G.287		16,76	3,500	1,600	93,86		
	G.288		46,28	3,500	1,600	259,17		
	G.289		16,96	3,500	1,600	94,98		
	G.290		23,04	3,500	1,600	129,02		
	G.291		19,71	3,500	1,600	110,38		
	a detrarre ingombro tubazione in PRFV Dn 1000 *(par.ug.=0,5*0,5*3,14)*(lung.=1666,00-300)	0,79	1366,00			-1'079,14		
	a detrarre ingombro tubazione in PRFV Dn 1200 *(par.ug.=0,6*0,6*3,14)*(lung.=4042-1666,00-300)	1,13	2076,00			-2'345,88		
	letto di posa per troppo pieno		15,00	2,000	1,000	30,00		
	a detrarre tubazione *(par.ug.=0,5*0,5*3,14)	0,79	15,00			-11,85		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					12'484,82		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-3'436,87		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9'047,95	21,23	192'087,98
41 14E.03.004.0 0	<b>RINTERRO CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE</b> Rinterri con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stes ... e il trasporto con qualsiasi mezzo, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature.							
	G.1		1,18	2,000	0,030	0,07		
	G.2		18,82	2,000	0,730	27,48		
	G.3		12,93	2,000	0,580	15,00		
	G.22		8,34	2,000	1,170	19,52		
	G.23		20,00	2,000	1,180	47,20		
	G.24		24,66	2,000	1,780	87,79		
	A RIPORTARE					197,06		5'474'284,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					197,06		5'474'284,01
G.25			12,22	2,000	2,000	48,88		
G.26			4,06	2,000	2,000	16,24		
G.27			9,06	2,000	2,010	36,42		
G.28			20,00	2,000	1,840	73,60		
G.29			17,93	2,000	1,640	58,81		
G.30			12,07	2,000	1,570	37,90		
G.31			20,00	2,000	1,350	54,00		
G.32			20,94	2,000	1,090	45,65		
G.33			8,71	2,000	0,970	16,90		
G.34			10,35	2,000	0,890	18,42		
G.35			15,00	2,000	0,830	24,90		
G.36			15,00	2,000	0,920	27,60		
G.37			12,00	2,000	1,000	24,00		
G.38			28,00	2,000	1,040	58,24		
G.39			10,94	2,000	1,040	22,76		
G.40			8,93	2,000	1,080	19,29		
G.41			28,87	2,000	1,380	79,68		
G.42			22,66	2,000	1,510	68,43		
G.43			29,67	2,000	1,600	94,94		
G.44			9,87	2,000	1,650	32,57		
G.45			9,06	2,000	1,700	30,80		
G.46			8,95	2,000	1,740	31,15		
G.47			11,05	2,000	1,690	37,35		
G.48			20,00	2,000	0,900	36,00		
G.49			15,00	2,000	1,030	30,90		
G.50			10,52	2,000	0,960	20,20		
G.51			25,42	2,000	1,000	50,84		
G.52			9,06	2,000	1,040	18,84		
G.53			6,09	2,000	1,090	13,28		
G.54			8,91	2,000	0,950	16,93		
G.55			15,00	2,000	0,930	27,90		
G.56			16,44	2,000	0,780	25,65		
G.57			44,52	2,000	0,690	61,44		
G.58			9,04	2,000	0,990	17,90		
G.59			5,92	2,000	0,920	10,89		
G.60			2,77	2,000	0,880	4,88		
G.62			1,87	2,000	0,810	3,03		
G.63			5,29	2,000	0,270	2,86		
G.64			20,93	2,000	0,620	25,95		
G.65			10,51	2,000	0,540	11,35		
G.66			22,71	2,000	0,330	14,99		
G.67			5,88	2,000	0,500	5,88		
G.68			16,59	2,000	0,380	12,61		
G.71			7,53	2,000	0,390	5,87		
G.72			11,63	2,000	0,400	9,30		
G.73			18,37	2,000	0,460	16,90		
G.74			19,40	2,000	0,570	22,12		
G.75			10,60	2,000	0,570	12,08		
G.76			18,67	2,000	0,520	19,42		
G.77			14,49	2,000	0,430	12,46		
G.80			11,25	2,000	0,390	8,78		
G.81			5,59	2,000	0,510	5,70		
G.82			10,00	2,000	0,670	13,40		
G.83			10,89	2,000	0,510	11,11		
G.84			28,35	2,000	0,100	5,67		
G.85			16,65	2,000	0,280	9,32		
G.86			15,08	2,000	0,310	9,35		
G.89			6,30	2,000	0,340	4,28		
G.90			7,54	2,000	0,350	5,28		
G.91			5,19	2,000	0,280	2,91		
G.92			4,76	2,000	0,250	2,38		
G.93			10,24	2,000	0,260	5,32		
G.94			6,47	2,000	0,250	3,24		
G.95			29,27	2,000	0,640	37,47		
G.96			13,68	2,000	0,540	14,77		
G.97			16,55	2,000	0,540	17,87		
G.98			4,90	2,000	0,560	5,49		
G.101			14,13	2,000	0,550	15,54		
G.102			15,00	2,000	0,540	16,20		
G.103			12,54	2,000	0,550	13,79		
	A RIPORTARE					1'873,93		5'474'284,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'873,93		5'474'284,01
G.104			12,46	2,000	0,570	14,20		
G.105			12,98	2,000	0,590	15,32		
G.106			29,70	2,000	0,750	44,55		
G.109			14,30	2,000	0,790	22,59		
G.110			8,02	2,000	0,830	13,31		
G.111			6,96	2,000	0,770	10,72		
G.112			8,04	2,000	0,750	12,06		
G.113			10,00	2,000	0,710	14,20		
G.114			22,62	2,000	0,710	32,12		
G.115			26,70	2,000	0,700	37,38		
G.116			15,44	2,000	0,880	27,17		
G.118			5,24	2,000	1,120	11,74		
G.119			5,35	2,000	1,050	11,24		
G.120			19,87	2,000	0,900	35,77		
G.121			13,97	2,000	0,830	23,19		
G.122			10,81	2,000	1,120	24,21		
G.123			10,00	2,000	0,930	18,60		
G.124			14,54	2,000	0,820	23,85		
G.125			5,46	2,000	0,970	10,59		
G.126			7,95	2,000	0,610	9,70		
G.127			27,05	2,000	1,760	95,22		
G.128			24,19	2,000	1,200	58,06		
G.130			5,86	2,000	1,420	16,64		
G.131			10,91	2,000	1,350	29,46		
G.132			24,04	2,000	2,400	115,39		
G.133			10,71	2,000	2,050	43,91		
G.135			9,29	2,000	1,450	26,94		
G.136			20,00	2,000	1,290	51,60		
G.137			6,32	2,000	1,220	15,42		
G.138			23,68	2,000	0,870	41,20		
G.139			25,00	2,000	1,120	56,00		
G.140			24,19	2,000	1,240	59,99		
G.142			11,77	2,000	1,250	29,43		
G.143			9,04	2,000	1,060	19,16		
G.144			20,00	2,000	0,920	36,80		
G.145			39,19	2,000	1,220	95,62		
G.147			5,46	2,000	1,090	11,90		
G.148			15,35	2,000	0,980	30,09		
G.149			20,00	2,000	1,120	44,80		
G.150			20,00	2,000	1,160	46,40		
G.151			13,65	2,000	1,060	28,94		
G.152			25,54	2,000	1,180	60,27		
G.153			10,81	2,000	1,300	28,11		
G.154			10,00	2,000	1,310	26,20		
G.155			7,37	2,000	1,300	19,16		
G.156			8,54	2,000	1,300	22,20		
G.157			9,09	2,000	1,160	21,09		
G.158			15,00	2,000	1,000	30,00		
G.159			20,67	2,000	1,230	50,85		
G.160			18,52	2,000	1,360	50,37		
G.162			12,12	2,000	1,420	34,42		
G.163			4,09	2,000	1,550	12,68		
G.164			14,60	2,000	0,990	28,91		
G.165			10,00	2,000	0,970	19,40		
G.166			20,00	2,000	0,970	38,80		
G.167			37,73	2,000	0,840	63,39		
G.169			12,27	2,000	0,870	21,35		
G.170			10,00	2,000	0,880	17,60		
G.171			17,74	2,000	0,890	31,58		
G.172			12,26	2,000	0,890	21,82		
G.173			10,00	2,000	1,050	21,00		
G.174			14,58	2,000	1,220	35,58		
G.175			15,42	2,000	1,350	41,63		
G.176			12,79	2,000	1,500	38,37		
G.177			16,55	2,000	1,390	46,01		
G.179			20,66	2,000	1,240	51,24		
G.180			12,16	2,000	1,190	28,94		
G.181			22,84	2,000	1,160	52,99		
G.182			23,14	2,000	1,130	52,30		
G.183			1,20	2,000	1,130	2,71		
	A RIPORTARE					4'208,38		5'474'284,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'208,38		5'474'284,01
G.184			8,56	2,000	1,160	19,86		
G.185			10,41	2,000	1,250	26,03		
G.186			6,69	2,000	1,240	16,59		
G.187			15,00	2,000	1,220	36,60		
G.188			34,48	2,000	1,250	86,20		
G.190			15,52	2,000	1,220	37,87		
G.191			10,00	2,000	1,230	24,60		
G.192			17,78	2,000	1,350	48,01		
G.193			21,56	2,000	1,340	57,78		
G.195			20,66	2,000	1,330	54,96		
G.196			21,86	2,000	1,540	67,33		
G.197			17,48	2,000	1,670	58,38		
G.199			20,66	2,000	1,690	69,83		
G.200			15,00	2,000	1,770	53,10		
G.201			11,28	2,000	1,820	41,06		
G.202			23,12	2,000	3,050	141,03		
G.203			24,74	2,000	2,090	103,41		
G.204			15,01	2,000	2,060	61,84		
G.207			10,85	2,000	2,000	43,40		
G.208			20,00	2,000	1,910	76,40		
G.209			19,68	2,000	1,700	66,91		
G.210			43,36	2,000	1,630	141,35		
G.212			22,17	2,000	1,830	81,14		
G.213			17,83	2,000	1,920	68,47		
G.215			16,96	2,000	2,200	74,62		
G.216			21,65	2,000	1,920	83,14		
G.217			21,39	2,000	1,990	85,13		
G.219			16,96	2,000	1,920	65,13		
G.220			17,04	2,000	2,010	68,50		
G.221			7,96	2,000	1,820	28,97		
G.222			15,00	2,000	1,370	41,10		
G.223			32,25	2,000	1,690	109,01		
G.224			10,79	2,000	1,930	41,65		
G.226			16,96	2,000	1,990	67,50		
G.227			20,00	2,000	2,000	80,00		
G.228			10,00	2,000	2,070	41,40		
G.229			10,83	2,000	2,030	43,97		
G.230			41,44	2,000	2,370	196,43		
G.231			20,79	2,000	2,260	93,97		
G.234			6,94	2,000	2,170	30,12		
G.235			12,50	2,000	2,130	53,25		
G.236			17,50	2,000	2,130	74,55		
G.237			63,08	2,000	2,280	287,64		
G.240			39,96	2,000	2,010	160,64		
G.243			34,50	2,000	2,760	190,44		
G.244			25,50	2,000	2,760	140,76		
G.247			16,96	2,000	2,780	94,30		
G.248			18,60	2,000	2,790	103,79		
G.249			44,44	2,000	3,150	279,97		
G.252			16,41	2,000	3,080	101,09		
G.253			5,55	2,000	3,090	34,30		
G.254			49,55	2,000	3,220	319,10		
G.255			23,47	2,000	2,980	139,88		
G.256			5,02	2,000	3,120	31,32		
G.259			16,96	2,000	3,110	105,49		
G.260			20,00	2,000	3,080	123,20		
G.261			13,64	2,000	3,020	82,39		
G.262			49,40	2,000	3,350	330,98		
G.265			14,52	2,000	3,340	96,99		
G.266			17,44	3,500	3,380	206,32		
G.267			25,00	3,500	3,400	297,50		
G.268			24,89	3,500	3,290	286,61		
G.269			18,15	3,500	3,260	207,09		
G.272			16,96	3,500	3,180	188,76		
G.273			20,00	3,500	3,350	234,50		
G.274			5,30	3,500	3,380	62,70		
G.275			14,70	3,500	3,650	187,79		
G.276			41,93	3,500	3,620	531,25		
G.277			21,11	3,500	3,520	260,08		
G.280			12,60	3,500	3,490	153,91		
	A RIPORTARE					12'207,76		5'474'284,01





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'793'830,97
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Opere collettore in pressione ed opere complementari nel tratto Villa Bagatta-Ronchi (SpCat 1) Opere a rete - risanamento (Cat 3)</b>							
43 PA.RE.A111	<b>RE-LINING - SEZIONAMENTO DEL TRATTO FOGNARIO DA RISANARE</b> Formazione di by - pass con pompe e tubazioni: il sezionamento del tratto fognario oggetto di intervento dovrà essere realizzato mediante il posizionamento di idonei otturatori vol ... regola d'arte. Installazione di palloni otturatori per condotte di diametri oltre DN900 fino a DN1000. Fino a 30 giorni.					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	116,83	467,32
44 PA.N.04.19	<b>AUTOSPURGO</b> Attività di assistenza con autospurgo comprensivo di 2 operatori, trasporto in andata e ritorno al centro di conferimento, compreso oneri di smaltimento.	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	132,00	3'168,00
45 PA.RE.A214	<b>RE-LINING - BY-PASS</b> Realizzazione di singolo by-pass di linea per portate oltre 320 fino a 500 m <sup>3</sup> /h; oltre 50 fino a 100 kPa - fino a 200 m (comprese pompe di riserva). Fino a 30 giorni.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'048,07	7'048,07
46 PA.RE.B102	<b>RE-LINING - PULIZIA DEL CONDOTTO</b> Pulizia del condotto da eseguire idrodinamicamente mediante autospurghi di capacità e potenza adeguate, dotati di utensili di vario genere in funzione delle necessità. L'asportazio ... fetta regola d'arte. Idrolavaggio di condotti di fognatura, tombinature, su pareti e volte in cemento e/o mattoni pieni. (par.ug.=2*3,14*,5)	3,14	300,00			942,00		
	SOMMANO m2					942,00	26,38	24'849,96
47 PA.RE.D101 .5	<b>RE-LINING - ISPEZIONE TELEVISIVA PRELIMINARE</b> Video ispezione computerizzata delle condotte di fognatura. Eseguita nel tratto da risanare per individuare e mappare gli eventuali inconvenienti, deve essere eseguita mediante tel ... l'intervento eseguito a perfetta regola d'arte. per condotte aventi dimensione massima superiore a 800 e fino a 1200 mm		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	17,98	5'394,00
48 PA.RE.E100	<b>RE-LINING - CON RESINE EPOSSIDICHE</b> Polimerizzazione UV con fase successiva consistente nel fissaggio ed introduzione della guaina nel condotto originario e quindi nella condotta mediante argani di tiro o sistemi sim ... ile). Fattore di sicurezza statica pari a due. Classe di carico FN= 20 kN/m Condotto parzialmente deteriorato DN 1000 mm		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	799,72	239'916,00
	A R I P O R T A R E							6'074'674,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'079'171,32
	<b>Opere a rete - linea in pressione (Cat 4)</b>							
50 14F.03.009	<b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... alla profondità indicata nei profili longitudinali e sezioni trasversali, sotto il piano di campagna e/o sbancamento.							
	P.1							
	P.2		18,73	1,400	2,105	55,20		
	P.3		11,27	1,400	1,975	31,16		
	P.4		25,10	1,400	1,810	63,60		
	P.5		17,76	1,400	2,070	51,47		
	P.6		12,14	1,400	2,165	36,80		
	P.7		12,46	1,400	1,955	34,10		
	P.8		1,23	1,400	1,825	3,14		
	P.9		21,31	1,400	1,890	56,39		
	P.10		20,00	1,400	1,910	53,48		
	P.11		21,82	1,400	1,870	57,12		
	P.12		18,18	1,400	1,820	46,32		
	P.13		20,00	1,400	1,890	52,92		
	P.14		12,01	1,400	2,090	35,14		
	P.15		19,01	1,400	2,060	54,82		
	P.16		11,95	1,400	1,845	30,87		
	P.17		12,94	1,400	1,815	32,88		
	P.18		29,88	1,400	1,825	76,34		
	P.19		14,21	1,400	1,995	39,69		
	P.20		20,00	1,400	2,085	58,38		
	P.21		12,37	1,400	1,930	33,42		
	P.22		7,63	1,400	1,895	20,24		
	P.23		20,00	1,400	1,870	52,36		
	P.24		25,41	1,400	1,875	66,70		
	P.25		12,82	1,400	1,970	35,36		
	P.26		3,62	1,400	2,000	10,14		
	P.27		9,14	1,400	1,875	23,99		
	P.28		19,01	1,400	1,825	48,57		
	P.29		18,75	1,400	1,890	49,61		
	P.30		11,25	1,400	1,935	30,48		
	P.31		20,00	1,400	1,895	53,06		
	P.32		21,91	1,400	1,870	57,36		
	P.33		8,92	1,400	1,915	23,91		
	P.34		9,17	1,400	1,895	24,33		
	P.35		15,00	1,400	1,870	39,27		
	P.36		15,00	1,400	1,915	40,22		
	P.37		12,74	1,400	2,020	36,03		
	P.38		29,33	1,400	2,015	82,74		
	P.39		9,84	1,400	1,910	26,31		
	P.40		8,74	1,400	1,825	22,33		
	P.41		29,26	1,400	1,875	76,81		
	P.42		22,42	1,400	1,920	60,26		
	P.43		30,02	1,400	1,870	78,59		
	P.44		9,80	1,400	1,845	25,31		
	P.45		8,87	1,400	1,800	22,35		
	P.46		9,00	1,400	1,835	23,12		
	P.47		9,98	1,400	1,940	27,11		
	P.48		24,14	1,400	1,920	64,89		
	P.49		10,86	1,400	1,910	29,04		
	P.50		11,66	1,400	1,920	31,34		
	P.51		25,40	1,400	1,915	68,10		
	P.52		7,94	1,400	2,070	23,01		
	P.53		7,96	1,400	2,175	24,24		
	P.54		8,83	1,400	2,075	25,65		
	P.55		13,21	1,400	1,945	35,97		
	P.56		9,84	1,400	1,890	26,04		
	P.57		52,30	1,400	1,855	135,82		
	P.58		7,86	1,400	1,835	20,19		
	P.59		7,14	1,400	1,880	18,79		
	P.60		3,08	1,400	2,165	9,34		
	A RIPORTARE					2'472,22		6'079'171,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'472,22		6'079'171,32
P.61			4,85	1,400	2,560	17,38		
P.62			2,12	1,400	2,000	5,94		
P.63			0,84	1,400	1,295	1,52		
P.64			18,70	1,400	1,305	34,16		
P.65			24,07	1,400	1,260	42,46		
P.66			10,66	1,400	1,240	18,51		
P.67			5,07	1,400	1,305	9,26		
P.68			16,06	1,400	1,340	30,13		
P.71			7,41	1,400	1,315	13,64		
P.72			12,14	1,400	1,275	21,67		
P.73			17,86	1,400	1,255	31,38		
P.74			19,88	1,400	1,290	35,90		
P.75			10,12	1,400	1,310	18,56		
P.76			19,06	1,400	1,335	35,62		
P.77			14,46	1,400	1,350	27,33		
P.80			11,39	1,400	1,315	20,97		
P.81			5,09	1,400	1,305	9,30		
P.82			10,00	1,400	1,325	18,55		
P.83			11,44	1,400	1,355	21,70		
P.84			28,23	1,400	1,385	54,74		
P.85			16,77	1,400	1,385	32,52		
P.86			15,11	1,400	1,350	28,56		
P.89			6,44	1,400	1,330	11,99		
P.90			7,62	1,400	1,285	13,71		
P.91			5,26	1,400	1,235	9,09		
P.92			4,63	1,400	1,240	8,04		
P.93			9,50	1,400	1,230	16,36		
P.94			7,07	1,400	1,190	11,78		
P.95			29,18	1,400	1,210	49,43		
P.96			13,69	1,400	1,265	24,24		
P.97			16,54	1,400	1,285	29,76		
P.98			5,00	1,400	1,300	9,10		
P.101			13,52	1,400	1,320	24,98		
P.102			15,00	1,400	1,330	27,93		
P.103			13,32	1,400	1,310	24,43		
P.104			12,46	1,400	1,305	22,76		
P.105			12,66	1,400	1,300	23,04		
P.106			29,55	1,400	1,285	53,16		
P.109			14,09	1,400	1,305	25,74		
P.110			7,92	1,400	1,350	14,97		
P.111			6,95	1,400	1,560	15,18		
P.112			8,49	1,400		11,89		
P.113			9,56	1,400	1,200	16,06		
P.114			22,15	1,400	1,340	41,55		
P.115			21,00	1,400	1,260	37,04		
P.116			21,71	1,400	1,710	51,97		
P.117			1,77	1,400	1,780	4,41		
P.118			2,13	1,400	1,880	5,61		
P.119			5,35	1,400	1,890	14,16		
P.120			20,03	1,400	1,890	53,00		
P.121			13,72	1,400	1,870	35,92		
P.122			12,14	1,400	2,130	36,20		
P.123			10,00	1,400	2,030	28,42		
P.124			12,97	1,400	1,900	34,50		
P.125			7,03	1,400	1,950	19,19		
P.126			4,75	1,400	1,830	12,17		
P.127			30,25	1,400	1,870	79,19		
P.128			22,37	1,400	1,950	61,07		
P.130			5,86	1,400	1,950	16,00		
P.131			12,27	1,400	1,960	33,67		
P.132			24,32	1,400	2,600	88,52		
P.133			9,35	1,400	2,190	28,67		
P.135			5,19	1,400	4,120	29,94		
P.136			19,32	1,400	2,260	61,13		
P.137			10,95	1,400	2,230	34,19		
P.138			28,98	1,400	1,820	73,84		
P.139			19,85	1,400	2,180	60,58		
P.140			24,16	1,400	2,310	78,13		
P.142			11,77	1,400	2,210	36,42		
P.143			8,25	1,400	2,140	24,72		
	A RIPORTARE					4'525,87		6'079'171,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'525,87		6'079'171,32
P.144			22,36	1,400	1,960	61,36		
P.145			39,48	1,400	3,670	202,85		
P.147			5,52	1,400	2,110	16,31		
P.148			15,28	1,400	1,820	38,93		
P.149			19,72	1,400	1,970	54,39		
P.150			20,30	1,400	2,020	57,41		
P.151			14,70	1,400	2,040	41,98		
P.152			24,30	1,400	2,120	72,12		
P.153			10,70	1,400	2,150	32,21		
P.154			10,00	1,400	2,140	29,96		
P.155			7,88	1,400	2,920	32,21		
P.156			7,81	1,400	2,050	22,41		
P.157			9,31	1,400	1,880	24,50		
P.158			14,11	1,400	1,780	35,16		
P.159			21,26	1,400	2,130	63,40		
P.160			18,63	1,400	2,350	61,29		
P.162			11,35	1,400	4,060	64,51		
P.163			4,38	1,400	3,920	24,04		
P.164			15,27	1,400	1,830	39,12		
P.165			10,00	1,400	1,890	26,46		
P.166			16,61	1,400	2,080	48,37		
P.167			39,77	1,400	1,580	87,97		
P.169			13,62	1,400	1,530	29,17		
P.170			10,00	1,400	1,470	20,58		
P.171			16,40	1,400	1,560	35,82		
P.172			13,60	1,400	1,540	29,32		
P.173			10,00	1,400	1,710	23,94		
P.174			13,88	1,400	1,800	34,98		
P.175			16,12	1,400	1,900	42,88		
P.176			11,61	1,400	1,960	31,86		
P.177			16,30	1,400	1,970	44,96		
P.178			12,09	1,400	1,990	33,68		
P.179			10,00	1,400	1,920	26,88		
P.180			10,60	1,400	1,940	28,79		
P.181			24,40	1,400	1,940	66,27		
P.182			21,58	1,400	1,870	56,50		
P.183			1,42	1,400	1,830	3,64		
P.184			8,56	1,400	1,850	22,17		
P.185			10,29	1,400	1,880	27,08		
P.186			7,41	1,400	1,900	19,71		
P.187			10,54	1,400	1,980	29,22		
P.188			39,18	1,400	1,890	103,67		
P.190			16,02	1,400	1,840	41,27		
P.191			10,00	1,400	1,830	25,62		
P.192			17,58	1,400	1,990	48,98		
P.193			21,71	1,400	2,110	64,13		
P.195			18,88	1,400	4,320	114,19		
P.196			21,83	1,400	1,890	57,76		
P.197			20,91	1,400	2,010	58,84		
P.199			19,09	1,400	1,930	51,58		
P.200			15,00	1,400	1,900	39,90		
P.201			13,31	1,400	1,880	35,03		
P.202			22,76	1,400	2,880	91,77		
P.203			24,51	1,400	2,030	69,66		
P.204			15,72	1,400	2,080	45,78		
P.207			8,70	1,400	2,050	24,97		
P.208			20,00	1,400	2,060	57,68		
P.209			20,00	1,400	1,890	52,92		
P.210			45,18	1,400	1,880	118,91		
P.212			22,04	1,400	1,930	59,55		
P.213			17,57	1,400	1,890	46,49		
P.215			12,95	1,400	1,820	33,00		
P.216			26,02	1,400	1,920	69,94		
P.217			21,76	1,400	1,870	56,97		
P.218			5,63	1,400	1,830	14,42		
P.219			8,85	1,400	1,890	23,42		
P.220			19,12	1,400	4,320	115,64		
P.221			6,99	1,400	4,560	44,62		
P.222			13,89	1,400	1,840	35,78		
P.223			21,45	1,400	1,890	56,76		
	A RIPORTARE					7'929,53		6'079'171,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'929,53		6'079'171,32
	P.224		25,02	1,400	1,880	65,85		
	P.225		7,96	1,400	1,840	20,50		
	P.226		5,57	1,400	1,830	14,27		
	P.227		14,32	1,400	1,860	37,29		
	P.228		17,41	1,400	1,890	46,07		
	P.229		12,60	1,400	1,870	32,99		
	P.230		40,67	1,400	2,010	114,45		
	P.231		21,58	1,400	1,890	57,10		
	P.234		8,42	1,400	1,820	21,45		
	P.235		11,06	1,400	1,910	29,57		
	P.236		13,94	1,400	1,950	38,06		
	P.237		66,64	1,400	2,020	188,46		
	P.240		40,24	1,400	2,010	113,24		
	P.243		33,12	1,400	2,360	109,43		
	P.244		26,90	1,400	2,140	80,59		
	P.247		13,10	1,400	2,060	37,78		
	P.248		20,00	1,400	2,010	56,28		
	P.249		46,79	1,400	2,170	142,15		
	P.252		13,21	1,400	1,960	36,25		
	P.253		5,30	1,400	1,960	14,54		
	P.254		54,70	1,400	2,010	153,93		
	P.255		21,82	1,400	1,940	59,26		
	P.256		5,38	1,400	1,920	14,46		
	P.259		12,80	1,400	1,880	33,69		
	P.260		20,00	1,400	1,840	51,52		
	P.261		15,00	1,400	1,940	40,74		
	P.262		52,27	1,400	1,960	143,43		
	P.265		14,60	1,400	1,810	37,00		
	P.266		13,13	1,400	1,810	33,27		
	P.267		25,00	1,400	1,830	64,05		
	P.268		29,10	1,400	1,810	73,74		
	P.269		18,16	1,400	1,850	47,03		
	P.272		12,74	1,400	1,820	32,46		
	P.273		18,69	1,400	1,830	47,88		
	P.274		10,73	1,400	1,840	27,64		
	P.275		10,58	1,400	1,840	27,25		
	P.276		46,37	1,400	1,870	121,40		
	P.277		20,97	1,400	1,820	53,43		
	P.280		12,85	1,400	1,830	32,92		
	P.281		9,81	1,400	1,860	25,55		
	P.282		15,10	1,400	1,820	38,47		
	P.283		43,25	1,400	1,850	112,02		
	P.286		13,77	1,400	1,910	36,82		
	P.287		25,48	1,400	3,190	113,79		
	P.288		8,87	1,400	1,870	23,22		
	SOMMANO m3					10'630,82	10,96	116'513,79
51	<b>COMPENSO PER L'ARMATURA DELLO SCAVO</b>							
14H.01.24.00	Compenso per l'armatura dello scavo a sezione ristretta ed dello scavo di sbancamento preventivo con idonee cassetture o per l'uso di cassoni autoaffondanti qualora previsto in pr ... pareti dello scavo per la limitazione dell'ingombro massimo in superficie. Computato a metro quadrato di parete armata.							
	P.1							
	P.2	2,00	18,73		2,105	78,85		
	P.3	2,00	11,27		1,975	44,52		
	P.4	2,00	25,10		1,810	90,86		
	P.5	2,00	17,76		2,070	73,53		
	P.6	2,00	12,14		2,165	52,57		
	P.7	2,00	12,46		1,955	48,72		
	P.8	2,00	1,23		1,825	4,49		
	P.9	2,00	21,31		1,890	80,55		
	P.10	2,00	20,00		1,910	76,40		
	P.11	2,00	21,82		1,870	81,61		
	P.12	2,00	18,18		1,820	66,18		
	P.13	2,00	20,00		1,890	75,60		
	P.14	2,00	12,01		2,090	50,20		
	P.15	2,00	19,01		2,060	78,32		
	A RIPORTARE					902,40		6'195'685,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					902,40		6'195'685,11
P.16		2,00	11,95		1,845	44,10		
P.17		2,00	12,94		1,815	46,97		
P.18		2,00	29,88		1,825	109,06		
P.19		2,00	14,21		1,995	56,70		
P.20		2,00	20,00		2,085	83,40		
P.21		2,00	12,37		1,930	47,75		
P.22		2,00	7,63		1,895	28,92		
P.23		2,00	20,00		1,870	74,80		
P.24		2,00	25,41		1,875	95,29		
P.25		2,00	12,82		1,970	50,51		
P.26		2,00	3,62		2,000	14,48		
P.27		2,00	9,14		1,875	34,28		
P.28		2,00	19,01		1,825	69,39		
P.29		2,00	18,75		1,890	70,88		
P.30		2,00	11,25		1,935	43,54		
P.31		2,00	20,00		1,895	75,80		
P.32		2,00	21,91		1,870	81,94		
P.33		2,00	8,92		1,915	34,16		
P.34		2,00	9,17		1,895	34,75		
P.35		2,00	15,00		1,870	56,10		
P.36		2,00	15,00		1,915	57,45		
P.37		2,00	12,74		2,020	51,47		
P.38		2,00	29,33		2,015	118,20		
P.39		2,00	9,84		1,910	37,59		
P.40		2,00	8,74		1,825	31,90		
P.41		2,00	29,26		1,875	109,73		
P.42		2,00	22,42		1,920	86,09		
P.43		2,00	30,02		1,870	112,27		
P.44		2,00	9,80		1,845	36,16		
P.45		2,00	8,87		1,800	31,93		
P.46		2,00	9,00		1,835	33,03		
P.47		2,00	9,98		1,940	38,72		
P.48		2,00	24,14		1,920	92,70		
P.49		2,00	10,86		1,910	41,49		
P.50		2,00	11,66		1,920	44,77		
P.51		2,00	25,40		1,915	97,28		
P.52		2,00	7,94		2,070	32,87		
P.53		2,00	7,96		2,175	34,63		
P.54		2,00	8,83		2,075	36,64		
P.55		2,00	13,21		1,945	51,39		
P.56		2,00	9,84		1,890	37,20		
P.57		2,00	52,30		1,855	194,03		
P.58		2,00	7,86		1,835	28,85		
P.59		2,00	7,14		1,880	26,85		
P.60		2,00	3,08		2,165	13,34		
P.61		2,00	4,85		2,560	24,83		
P.62		2,00	2,12		2,000	8,48		
P.63		2,00	0,84		1,295	2,18		
P.64		2,00	18,70		1,305	48,81		
P.65		2,00	24,07		1,260	60,66		
P.66		2,00	10,66		1,240	26,44		
P.67		2,00	5,07		1,305	13,23		
P.68		2,00	16,06		1,340	43,04		
P.71		2,00	7,41		1,315	19,49		
P.72		2,00	12,14		1,275	30,96		
P.73		2,00	17,86		1,255	44,83		
P.74		2,00	19,88		1,290	51,29		
P.75		2,00	10,12		1,310	26,51		
P.76		2,00	19,06		1,335	50,89		
P.77		2,00	14,46		1,350	39,04		
P.80		2,00	11,39		1,315	29,96		
P.81		2,00	5,09		1,305	13,28		
P.82		2,00	10,00		1,325	26,50		
P.83		2,00	11,44		1,355	31,00		
P.84		2,00	28,23		1,385	78,20		
P.85		2,00	16,77		1,385	46,45		
P.86		2,00	15,11		1,350	40,80		
P.89		2,00	6,44		1,330	17,13		
P.90		2,00	7,62		1,285	19,58		
P.91		2,00	5,26		1,235	12,99		
	A RIPORTARE					4'338,37		6'195'685,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'338,37		6'195'685,11
P.92		2,00	4,63		1,240	11,48		
P.93		2,00	9,50		1,230	23,37		
P.94		2,00	7,07		1,190	16,83		
P.95		2,00	29,18		1,210	70,62		
P.96		2,00	13,69		1,265	34,64		
P.97		2,00	16,54		1,285	42,51		
P.98		2,00	5,00		1,300	13,00		
P.101		2,00	13,52		1,320	35,69		
P.102		2,00	15,00		1,330	39,90		
P.103		2,00	13,32		1,310	34,90		
P.104		2,00	12,46		1,305	32,52		
P.105		2,00	12,66		1,300	32,92		
P.106		2,00	29,55		1,285	75,94		
P.109		2,00	14,09		1,305	36,77		
P.110		2,00	7,92		1,350	21,38		
P.111		2,00	6,95		1,560	21,68		
P.112		2,00	8,49			16,98		
P.113		2,00	9,56		1,200	22,94		
P.114		2,00	22,15		1,340	59,36		
P.115		2,00	21,00		1,260	52,92		
P.116		2,00	21,71		1,710	74,25		
P.117		2,00	1,77		1,780	6,30		
P.118		2,00	2,13		1,880	8,01		
P.119		2,00	5,35		1,890	20,22		
P.120		2,00	20,03		1,890	75,71		
P.121		2,00	13,72		1,870	51,31		
P.122		2,00	12,14		2,130	51,72		
P.123		2,00	10,00		2,030	40,60		
P.124		2,00	12,97		1,900	49,29		
P.125		2,00	7,03		1,950	27,42		
P.126		2,00	4,75		1,830	17,39		
P.127		2,00	30,25		1,870	113,14		
P.128		2,00	22,37		1,950	87,24		
P.130		2,00	5,86		1,950	22,85		
P.131		2,00	12,27		1,960	48,10		
P.132		2,00	24,32		2,600	126,46		
P.133		2,00	9,35		2,190	40,95		
P.135		2,00	5,19		4,120	42,77		
P.136		2,00	19,32		2,260	87,33		
P.137		2,00	10,95		2,230	48,84		
P.138		2,00	28,98		1,820	105,49		
P.139		2,00	19,85		2,180	86,55		
P.140		2,00	24,16		2,310	111,62		
P.142		2,00	11,77		2,210	52,02		
P.143		2,00	8,25		2,140	35,31		
P.144		2,00	22,36		1,960	87,65		
P.145		2,00	39,48		3,670	289,78		
P.147		2,00	5,52		2,110	23,29		
P.148		2,00	15,28		1,820	55,62		
P.149		2,00	19,72		1,970	77,70		
P.150		2,00	20,30		2,020	82,01		
P.151		2,00	14,70		2,040	59,98		
P.152		2,00	24,30		2,120	103,03		
P.153		2,00	10,70		2,150	46,01		
P.154		2,00	10,00		2,140	42,80		
P.155		2,00	7,88		2,920	46,02		
P.156		2,00	7,81		2,050	32,02		
P.157		2,00	9,31		1,880	35,01		
P.158		2,00	14,11		1,780	50,23		
P.159		2,00	21,26		2,130	90,57		
P.160		2,00	18,63		2,350	87,56		
P.162		2,00	11,35		4,060	92,16		
P.163		2,00	4,38		3,920	34,34		
P.164		2,00	15,27		1,830	55,89		
P.165		2,00	10,00		1,890	37,80		
P.166		2,00	16,61		2,080	69,10		
P.167		2,00	39,77		1,580	125,67		
P.169		2,00	13,62		1,530	41,68		
P.170		2,00	10,00		1,470	29,40		
P.171		2,00	16,40		1,560	51,17		
	A RIPORTARE					8'212,10		6'195'685,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8'212,10		6'195'685,11
P.172		2,00	13,60		1,540	41,89		
P.173		2,00	10,00		1,710	34,20		
P.174		2,00	13,88		1,800	49,97		
P.175		2,00	16,12		1,900	61,26		
P.176		2,00	11,61		1,960	45,51		
P.177		2,00	16,30		1,970	64,22		
P.178		2,00	12,09		1,990	48,12		
P.179		2,00	10,00		1,920	38,40		
P.180		2,00	10,60		1,940	41,13		
P.181		2,00	24,40		1,940	94,67		
P.182		2,00	21,58		1,870	80,71		
P.183		2,00	1,42		1,830	5,20		
P.184		2,00	8,56		1,850	31,67		
P.185		2,00	10,29		1,880	38,69		
P.186		2,00	7,41		1,900	28,16		
P.187		2,00	10,54		1,980	41,74		
P.188		2,00	39,18		1,890	148,10		
P.190		2,00	16,02		1,840	58,95		
P.191		2,00	10,00		1,830	36,60		
P.192		2,00	17,58		1,990	69,97		
P.193		2,00	21,71		2,110	91,62		
P.195		2,00	18,88		4,320	163,12		
P.196		2,00	21,83		1,890	82,52		
P.197		2,00	20,91		2,010	84,06		
P.199		2,00	19,09		1,930	73,69		
P.200		2,00	15,00		1,900	57,00		
P.201		2,00	13,31		1,880	50,05		
P.202		2,00	22,76		2,880	131,10		
P.203		2,00	24,51		2,030	99,51		
P.204		2,00	15,72		2,080	65,40		
P.207		2,00	8,70		2,050	35,67		
P.208		2,00	20,00		2,060	82,40		
P.209		2,00	20,00		1,890	75,60		
P.210		2,00	45,18		1,880	169,88		
P.212		2,00	22,04		1,930	85,07		
P.213		2,00	17,57		1,890	66,41		
P.215		2,00	12,95		1,820	47,14		
P.216		2,00	26,02		1,920	99,92		
P.217		2,00	21,76		1,870	81,38		
P.218		2,00	5,63		1,830	20,61		
P.219		2,00	8,85		1,890	33,45		
P.220		2,00	19,12		4,320	165,20		
P.221		2,00	6,99		4,560	63,75		
P.222		2,00	13,89		1,840	51,12		
P.223		2,00	21,45		1,890	81,08		
P.224		2,00	25,02		1,880	94,08		
P.225		2,00	7,96		1,840	29,29		
P.226		2,00	5,57		1,830	20,39		
P.227		2,00	14,32		1,860	53,27		
P.228		2,00	17,41		1,890	65,81		
P.229		2,00	12,60		1,870	47,12		
P.230		2,00	40,67		2,010	163,49		
P.231		2,00	21,58		1,890	81,57		
P.234		2,00	8,42		1,820	30,65		
P.235		2,00	11,06		1,910	42,25		
P.236		2,00	13,94		1,950	54,37		
P.237		2,00	66,64		2,020	269,23		
P.240		2,00	40,24		2,010	161,76		
P.243		2,00	33,12		2,360	156,33		
P.244		2,00	26,90		2,140	115,13		
P.247		2,00	13,10		2,060	53,97		
P.248		2,00	20,00		2,010	80,40		
P.249		2,00	46,79		2,170	203,07		
P.252		2,00	13,21		1,960	51,78		
P.253		2,00	5,30		1,960	20,78		
P.254		2,00	54,70		2,010	219,89		
P.255		2,00	21,82		1,940	84,66		
P.256		2,00	5,38		1,920	20,66		
P.259		2,00	12,80		1,880	48,13		
P.260		2,00	20,00		1,840	73,60		
	A RIPORTARE					13'569,69		6'195'685,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'569,69		6'195'685,11
	P.261	2,00	15,00		1,940	58,20		
	P.262	2,00	52,27		1,960	204,90		
	P.265	2,00	14,60		1,810	52,85		
	P.266	2,00	13,13		1,810	47,53		
	P.267	2,00	25,00		1,830	91,50		
	P.268	2,00	29,10		1,810	105,34		
	P.269	2,00	18,16		1,850	67,19		
	P.272	2,00	12,74		1,820	46,37		
	P.273	2,00	18,69		1,830	68,41		
	P.274	2,00	10,73		1,840	39,49		
	P.275	2,00	10,58		1,840	38,93		
	P.276	2,00	46,37		1,870	173,42		
	P.277	2,00	20,97		1,820	76,33		
	P.280	2,00	12,85		1,830	47,03		
	P.281	2,00	9,81		1,860	36,49		
	P.282	2,00	15,10		1,820	54,96		
	P.283	2,00	43,25		1,850	160,03		
	P.286	2,00	13,77		1,910	52,60		
	P.287	2,00	25,48		3,190	162,56		
	P.288	2,00	8,87		1,870	33,17		
	SOMMANO m2					15'186,99	8,00	121'495,92
52 14H.01.021.0 0	<b>COMPENSO PER INACCESSIBILITA' A FIANCO DELLO SCAVO</b> Compenso per i maggiori oneri relativi allo scavo a sezione ristretta, posa tubazioni con eventuali rivestimenti, esecuzione di manufatti, rinterrati, ecc., derivanti dall'inaccessibilità relativa alla sezione convenzionale di scavo a sezione ristretta. Compenso per inaccessibilità a fianco dello scavo Vedi voce n° 50 [m3 10 630.82]					10'630,82		
	SOMMANO m³					10'630,82	11,31	120'234,57
53 14H.01.008.0 0	<b>SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER DISCARICA PROVVISORIA</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta qualora, per l'impossibilità di depositare il materiale di risulta a fianco dello scavo e/o per espresso ordine della Direzione Lavori, ... vvisorio al cantiere per il rinterro degli scavi. Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta per discarica provvisoria Vedi voce n° 50 [m3 10 630.82]					10'630,82		
	SOMMANO m³					10'630,82	7,84	83'345,63
54 14H.01.025.b 0	<b>SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1.00</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per l'incrocio con servizi stradali sotterranei, comprensivo dell'individuazione, ricerca esegui ... la nuova tubazione. Sovrapprezzo allo scavo per attraversamento sottoservizi con interasse fra gli stessi fino a m 1,00					16,00		
	SOMMANO n					16,00	59,75	956,00
55 14H.01.026.0 0	<b>SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO PER INTERFERENZE CON SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi sotterranei posti longitudinalmente alla tubazione e r ... danni per eventuali interruzioni del servizio. Sovrapprezzo allo scavo per interferenze con sottoservizi longitudinali							
	A R I P O R T A R E							6'521'717,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'521'717,23
	Tratto Nautica Casarola - Ronchi		2530,00			2'530,00		
	SOMMANO m					2'530,00	7,03	17'785,90
56 14H.01.023.0 0	<b>SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN PRESENZA D'ACQUA DI FALDA</b> Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta per lavoro eseguito in presenza di acqua di falda per l'impiego, su preciso ordine della Direzione Lavori, di impianto completo tipo "We ... ato per la lunghezza effettiva dell'intervento. Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta in presenza d'acqua di falda		3270,00			3'270,00		
	SOMMANO m					3'270,00	57,05	186'553,50
57 PA.F.02.12	<b>TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER FOGNATURA DN 600 mm</b> Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma EN 598. Le tubazioni in ghisa sferoidale dovranno essere prodotte in stabilimenti operanti in r ... iva) delle tubazioni di progetto. DN 600 mm - Lunghezza delle verghe compresa tra i 5 e 6 m - Classe di Pressione PFA 26							
	P.1							
	P.2		18,73			18,73		
	P.3		11,27			11,27		
	P.4		25,10			25,10		
	P.5		17,76			17,76		
	P.6		12,14			12,14		
	P.7		12,46			12,46		
	P.8		1,23			1,23		
	P.9		21,31			21,31		
	P.10		20,00			20,00		
	P.11		21,82			21,82		
	P.12		18,18			18,18		
	P.13		20,00			20,00		
	P.14		12,01			12,01		
	P.15		19,01			19,01		
	P.16		11,95			11,95		
	P.17		12,94			12,94		
	P.18		29,88			29,88		
	P.19		14,21			14,21		
	P.20		20,00			20,00		
	P.21		12,37			12,37		
	P.22		7,63			7,63		
	P.23		20,00			20,00		
	P.24		25,41			25,41		
	P.25		12,82			12,82		
	P.26		3,62			3,62		
	P.27		9,14			9,14		
	P.28		19,01			19,01		
	P.29		18,75			18,75		
	P.30		11,25			11,25		
	P.31		20,00			20,00		
	P.32		21,91			21,91		
	P.33		8,92			8,92		
	P.34		9,17			9,17		
	P.35		15,00			15,00		
	P.36		15,00			15,00		
	P.37		12,74			12,74		
	P.38		29,33			29,33		
	P.39		9,84			9,84		
	P.40		8,74			8,74		
	P.41		29,26			29,26		
	P.42		22,42			22,42		
	P.43		30,02			30,02		
	P.44		9,80			9,80		
	P.45		8,87			8,87		
	A R I P O R T A R E					711,02		6'726'056,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					711,02		6'726'056,63
P.46			9,00			9,00		
P.47			9,98			9,98		
P.48			24,14			24,14		
P.49			10,86			10,86		
P.50			11,66			11,66		
P.51			25,40			25,40		
P.52			7,94			7,94		
P.53			7,96			7,96		
P.54			8,83			8,83		
P.55			13,21			13,21		
P.56			9,84			9,84		
P.57			52,30			52,30		
P.58			7,86			7,86		
P.59			7,14			7,14		
P.60			3,08			3,08		
P.61			4,85			4,85		
P.62			2,12			2,12		
P.63			0,84			0,84		
P.64			18,70			18,70		
P.65			24,07			24,07		
P.66			10,66			10,66		
P.67			5,07			5,07		
P.68			16,06			16,06		
P.71			7,41			7,41		
P.72			12,14			12,14		
P.73			17,86			17,86		
P.74			19,88			19,88		
P.75			10,12			10,12		
P.76			19,06			19,06		
P.77			14,46			14,46		
P.80			11,39			11,39		
P.81			5,09			5,09		
P.82			10,00			10,00		
P.83			11,44			11,44		
P.84			28,23			28,23		
P.85			16,77			16,77		
P.86			15,11			15,11		
P.89			6,44			6,44		
P.90			7,62			7,62		
P.91			5,26			5,26		
P.92			4,63			4,63		
P.93			9,50			9,50		
P.94			7,07			7,07		
P.95			29,18			29,18		
P.96			13,69			13,69		
P.97			16,54			16,54		
P.98			5,00			5,00		
P.101			13,52			13,52		
P.102			15,00			15,00		
P.103			13,32			13,32		
P.104			12,46			12,46		
P.105			12,66			12,66		
P.106			29,55			29,55		
P.109			14,09			14,09		
P.110			7,92			7,92		
P.111			6,95			6,95		
P.112			8,49			8,49		
P.113			9,56			9,56		
P.114			22,15			22,15		
P.115			21,00			21,00		
P.116			21,71			21,71		
P.117			1,77			1,77		
P.118			2,13			2,13		
P.119			5,35			5,35		
P.120			20,03			20,03		
P.121			13,72			13,72		
P.122			12,14			12,14		
P.123			10,00			10,00		
P.124			12,97			12,97		
P.125			7,03			7,03		
	A RIPORTARE					1'600,00		6'726'056,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'600,00		6'726'056,63
P.126			4,75			4,75		
P.127			30,25			30,25		
P.128			22,37			22,37		
P.130			5,86			5,86		
P.131			12,27			12,27		
P.132			24,32			24,32		
P.133			9,35			9,35		
P.135			5,19			5,19		
P.136			19,32			19,32		
P.137			10,95			10,95		
P.138			28,98			28,98		
P.139			19,85			19,85		
P.140			24,16			24,16		
P.142			11,77			11,77		
P.143			8,25			8,25		
P.144			22,36			22,36		
P.145			39,48			39,48		
P.147			5,52			5,52		
P.148			15,28			15,28		
P.149			19,72			19,72		
P.150			20,30			20,30		
P.151			14,70			14,70		
P.152			24,30			24,30		
P.153			10,70			10,70		
P.154			10,00			10,00		
P.155			7,88			7,88		
P.156			7,81			7,81		
P.157			9,31			9,31		
P.158			14,11			14,11		
P.159			21,26			21,26		
P.160			18,63			18,63		
P.162			11,35			11,35		
P.163			4,38			4,38		
P.164			15,27			15,27		
P.165			10,00			10,00		
P.166			16,61			16,61		
P.167			39,77			39,77		
P.169			13,62			13,62		
P.170			10,00			10,00		
P.171			16,40			16,40		
P.172			13,60			13,60		
P.173			10,00			10,00		
P.174			13,88			13,88		
P.175			16,12			16,12		
P.176			11,61			11,61		
P.177			16,30			16,30		
P.178			12,09			12,09		
P.179			10,00			10,00		
P.180			10,60			10,60		
P.181			24,40			24,40		
P.182			21,58			21,58		
P.183			1,42			1,42		
P.184			8,56			8,56		
P.185			10,29			10,29		
P.186			7,41			7,41		
P.187			10,54			10,54		
P.188			39,18			39,18		
P.190			16,02			16,02		
P.191			10,00			10,00		
P.192			17,58			17,58		
P.193			21,71			21,71		
P.195			18,88			18,88		
P.196			21,83			21,83		
P.197			20,91			20,91		
P.199			19,09			19,09		
P.200			15,00			15,00		
P.201			13,31			13,31		
P.202			22,76			22,76		
P.203			24,51			24,51		
P.204			15,72			15,72		
	A RIPORTARE					2'711,30		6'726'056,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'711,30		6'726'056,63
	P.207		8,70			8,70		
	P.208		20,00			20,00		
	P.209		20,00			20,00		
	P.210		45,18			45,18		
	P.212		22,04			22,04		
	P.213		17,57			17,57		
	P.215		12,95			12,95		
	P.216		26,02			26,02		
	P.217		21,76			21,76		
	P.218		5,63			5,63		
	P.219		8,85			8,85		
	P.220		19,12			19,12		
	P.221		6,99			6,99		
	P.222		13,89			13,89		
	P.223		21,45			21,45		
	P.224		25,02			25,02		
	P.225		7,96			7,96		
	P.226		5,57			5,57		
	P.227		14,32			14,32		
	P.228		17,41			17,41		
	P.229		12,60			12,60		
	P.230		40,67			40,67		
	P.231		21,58			21,58		
	P.234		8,42			8,42		
	P.235		11,06			11,06		
	P.236		13,94			13,94		
	P.237		66,64			66,64		
	P.240		40,24			40,24		
	P.243		33,12			33,12		
	P.244		26,90			26,90		
	P.247		13,10			13,10		
	P.248		20,00			20,00		
	P.249		46,79			46,79		
	P.252		13,21			13,21		
	P.253		5,30			5,30		
	P.254		54,70			54,70		
	P.255		21,82			21,82		
	P.256		5,38			5,38		
	P.259		12,80			12,80		
	P.260		20,00			20,00		
	P.261		15,00			15,00		
	P.262		52,27			52,27		
	P.265		14,60			14,60		
	P.266		13,13			13,13		
	P.267		25,00			25,00		
	P.268		29,10			29,10		
	P.269		18,16			18,16		
	P.272		12,74			12,74		
	P.273		18,69			18,69		
	P.274		10,73			10,73		
	P.275		10,58			10,58		
	P.276		46,37			46,37		
	P.277		20,97			20,97		
	P.280		12,85			12,85		
	P.281		9,81			9,81		
	P.282		15,10			15,10		
	P.283		43,25			43,25		
	P.286		13,77			13,77		
	P.287		25,48			25,48		
	P.288		8,87			8,87		
	SOMMANO ml					3'956,47	269,69	1'067'020,39
58 PA.F.02.12. AF	<b>SOVRAPPREZZO ALLA VOCE PA.F.02.12 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO</b> Fornitura e posa di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura conformi alla norma EN 598. Le tubazioni in ghisa sferoidale dovranno essere prodotte in stabilimenti operanti in r ... zo alla voce PA.F.02.12 per utilizzo di							
	A RIPO RTARE							7'793'077,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'793'077,02
	giunti antisfilamento con doppia camera - DN 600 mm - Classe di Pressione PFA 16 (lung.=360,00*1,135)	2,00	408,60			817,20		
	SOMMANO ml					817,20	107,88	88'159,54
59 P.A.F.10.03	<b>POZZETTO DI SFIATO</b> Realizzazione di pozzetto di sfiato, costituito da: - pozzetto prefabbricato in c.a. 200x200x200 cm; - TEE flangiato in ghisa DN 600/100 PN16; - valvola a farfalla DN 600 mm; - sfi ... lature e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla DLL.					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	8'481,60	76'334,40
60 P.A.F.10.04	<b>POZZETTO DI SCARICO</b> Realizzazione di pozzetto di scarico, costituito da: - pozzetto prefabbricato in c.a. 200x200x200 cm; - TEE flangiato in ghisa DN 600/150 PN16; - valvola a farfalla DN 600 mm; - va ... lature e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla DLL.					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	6'239,61	56'156,49
61 14E.03.006.a	<b>FORMAZIONE DI LETTO, RINFIANCHI E COPERTURA TUBAZIONI CON MATERIALE DI CAVA</b> Rinterro (letto - rinfianchi - copertura) di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione, con pezzatura minima di mm 0.2 e massima mm 10, compreso l'indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti, lo scarico, la posa e il costipamento.							
	P.1							
	P.2		18,73	1,400	1,000	26,22		
	P.3		11,27	1,400	1,000	15,78		
	P.4		25,10	1,400	1,000	35,14		
	P.5		17,76	1,400	1,000	24,86		
	P.6		12,14	1,400	1,000	17,00		
	P.7		12,46	1,400	1,000	17,44		
	P.8		1,23	1,400	1,000	1,72		
	P.9		21,31	1,400	1,000	29,83		
	P.10		20,00	1,400	1,000	28,00		
	P.11		21,82	1,400	1,000	30,55		
	P.12		18,18	1,400	1,000	25,45		
	P.13		20,00	1,400	1,000	28,00		
	P.14		12,01	1,400	1,000	16,81		
	P.15		19,01	1,400	1,000	26,61		
	P.16		11,95	1,400	1,000	16,73		
	P.17		12,94	1,400	1,000	18,12		
	P.18		29,88	1,400	1,000	41,83		
	P.19		14,21	1,400	1,000	19,89		
	P.20		20,00	1,400	1,000	28,00		
	P.21		12,37	1,400	1,000	17,32		
	P.22		7,63	1,400	1,000	10,68		
	P.23		20,00	1,400	1,000	28,00		
	P.24		25,41	1,400	1,000	35,57		
	P.25		12,82	1,400	1,000	17,95		
	P.26		3,62	1,400	1,000	5,07		
	P.27		9,14	1,400	1,000	12,80		
	P.28		19,01	1,400	1,000	26,61		
	P.29		18,75	1,400	1,000	26,25		
	P.30		11,25	1,400	1,000	15,75		
	P.31		20,00	1,400	1,000	28,00		
	P.32		21,91	1,400	1,000	30,67		
	A RIPORTARE					702,65		8'013'727,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					702,65		8'013'727,45
P.33			8,92	1,400	1,000	12,49		
P.34			9,17	1,400	1,000	12,84		
P.35			15,00	1,400	1,000	21,00		
P.36			15,00	1,400	1,000	21,00		
P.37			12,74	1,400	1,000	17,84		
P.38			29,33	1,400	1,000	41,06		
P.39			9,84	1,400	1,000	13,78		
P.40			8,74	1,400	1,000	12,24		
P.41			29,26	1,400	1,000	40,96		
P.42			22,42	1,400	1,000	31,39		
P.43			30,02	1,400	1,000	42,03		
P.44			9,80	1,400	1,000	13,72		
P.45			8,87	1,400	1,000	12,42		
P.46			9,00	1,400	1,000	12,60		
P.47			9,98	1,400	1,000	13,97		
P.48			24,14	1,400	1,000	33,80		
P.49			10,86	1,400	1,000	15,20		
P.50			11,66	1,400	1,000	16,32		
P.51			25,40	1,400	1,000	35,56		
P.52			7,94	1,400	1,000	11,12		
P.53			7,96	1,400	1,000	11,14		
P.54			8,83	1,400	1,000	12,36		
P.55			13,21	1,400	1,000	18,49		
P.56			9,84	1,400	1,000	13,78		
P.57			52,30	1,400	1,000	73,22		
P.58			7,86	1,400	1,000	11,00		
P.59			7,14	1,400	1,000	10,00		
P.60			3,08	1,400	1,000	4,31		
P.61			4,85	1,400	1,000	6,79		
P.62			2,12	1,400	1,000	2,97		
P.63			0,84	1,400	1,000	1,18		
P.64			18,70	1,400	1,000	26,18		
P.65			24,07	1,400	1,000	33,70		
P.66			10,66	1,400	1,000	14,92		
P.67			5,07	1,400	1,000	7,10		
P.68			16,06	1,400	1,000	22,48		
P.71			7,41	1,400	1,000	10,37		
P.72			12,14	1,400	1,000	17,00		
P.73			17,86	1,400	1,000	25,00		
P.74			19,88	1,400	1,000	27,83		
P.75			10,12	1,400	1,000	14,17		
P.76			19,06	1,400	1,000	26,68		
P.77			14,46	1,400	1,000	20,24		
P.80			11,39	1,400	1,000	15,95		
P.81			5,09	1,400	1,000	7,13		
P.82			10,00	1,400	1,000	14,00		
P.83			11,44	1,400	1,000	16,02		
P.84			28,23	1,400	1,000	39,52		
P.85			16,77	1,400	1,000	23,48		
P.86			15,11	1,400	1,000	21,15		
P.89			6,44	1,400	1,000	9,02		
P.90			7,62	1,400	1,000	10,67		
P.91			5,26	1,400	1,000	7,36		
P.92			4,63	1,400	1,000	6,48		
P.93			9,50	1,400	1,000	13,30		
P.94			7,07	1,400	1,000	9,90		
P.95			29,18	1,400	1,000	40,85		
P.96			13,69	1,400	1,000	19,17		
P.97			16,54	1,400	1,000	23,16		
P.98			5,00	1,400	1,000	7,00		
P.101			13,52	1,400	1,000	18,93		
P.102			15,00	1,400	1,000	21,00		
P.103			13,32	1,400	1,000	18,65		
P.104			12,46	1,400	1,000	17,44		
P.105			12,66	1,400	1,000	17,72		
P.106			29,55	1,400	1,000	41,37		
P.109			14,09	1,400	1,000	19,73		
P.110			7,92	1,400	1,000	11,09		
P.111			6,95	1,400	1,000	9,73		
P.112			8,49	1,400	1,000	11,89		
	A RIPORTARE					2'016,61		8'013'727,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'016,61		8'013'727,45
P.113			9,56	1,400	1,000	13,38		
P.114			22,15	1,400	1,000	31,01		
P.115			21,00	1,400	1,000	29,40		
P.116			21,71	1,400	1,000	30,39		
P.117			1,77	1,400	1,000	2,48		
P.118			2,13	1,400	1,000	2,98		
P.119			5,35	1,400	1,000	7,49		
P.120			20,03	1,400	1,000	28,04		
P.121			13,72	1,400	1,000	19,21		
P.122			12,14	1,400	1,000	17,00		
P.123			10,00	1,400	1,000	14,00		
P.124			12,97	1,400	1,000	18,16		
P.125			7,03	1,400	1,000	9,84		
P.126			4,75	1,400	1,000	6,65		
P.127			30,25	1,400	1,000	42,35		
P.128			22,37	1,400	1,000	31,32		
P.130			5,86	1,400	1,000	8,20		
P.131			12,27	1,400	1,000	17,18		
P.132			24,32	1,400	1,000	34,05		
P.133			9,35	1,400	1,000	13,09		
P.135			5,19	1,400	1,000	7,27		
P.136			19,32	1,400	1,000	27,05		
P.137			10,95	1,400	1,000	15,33		
P.138			28,98	1,400	1,000	40,57		
P.139			19,85	1,400	1,000	27,79		
P.140			24,16	1,400	1,000	33,82		
P.142			11,77	1,400	1,000	16,48		
P.143			8,25	1,400	1,000	11,55		
P.144			22,36	1,400	1,000	31,30		
P.145			39,48	1,400	1,000	55,27		
P.147			5,52	1,400	1,000	7,73		
P.148			15,28	1,400	1,000	21,39		
P.149			19,72	1,400	1,000	27,61		
P.150			20,30	1,400	1,000	28,42		
P.151			14,70	1,400	1,000	20,58		
P.152			24,30	1,400	1,000	34,02		
P.153			10,70	1,400	1,000	14,98		
P.154			10,00	1,400	1,000	14,00		
P.155			7,88	1,400	1,000	11,03		
P.156			7,81	1,400	1,000	10,93		
P.157			9,31	1,400	1,000	13,03		
P.158			14,11	1,400	1,000	19,75		
P.159			21,26	1,400	1,000	29,76		
P.160			18,63	1,400	1,000	26,08		
P.162			11,35	1,400	1,000	15,89		
P.163			4,38	1,400	1,000	6,13		
P.164			15,27	1,400	1,000	21,38		
P.165			10,00	1,400	1,000	14,00		
P.166			16,61	1,400	1,000	23,25		
P.167			39,77	1,400	1,000	55,68		
P.169			13,62	1,400	1,000	19,07		
P.170			10,00	1,400	1,000	14,00		
P.171			16,40	1,400	1,000	22,96		
P.172			13,60	1,400	1,000	19,04		
P.173			10,00	1,400	1,000	14,00		
P.174			13,88	1,400	1,000	19,43		
P.175			16,12	1,400	1,000	22,57		
P.176			11,61	1,400	1,000	16,25		
P.177			16,30	1,400	1,000	22,82		
P.178			12,09	1,400	1,000	16,93		
P.179			10,00	1,400	1,000	14,00		
P.180			10,60	1,400	1,000	14,84		
P.181			24,40	1,400	1,000	34,16		
P.182			21,58	1,400	1,000	30,21		
P.183			1,42	1,400	1,000	1,99		
P.184			8,56	1,400	1,000	11,98		
P.185			10,29	1,400	1,000	14,41		
P.186			7,41	1,400	1,000	10,37		
P.187			10,54	1,400	1,000	14,76		
P.188			39,18	1,400	1,000	54,85		
	A RIPORTARE					3'463,54		8'013'727,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'463,54		8'013'727,45
P.190			16,02	1,400	1,000	22,43		
P.191			10,00	1,400	1,000	14,00		
P.192			17,58	1,400	1,000	24,61		
P.193			21,71	1,400	1,000	30,39		
P.195			18,88	1,400	1,000	26,43		
P.196			21,83	1,400	1,000	30,56		
P.197			20,91	1,400	1,000	29,27		
P.199			19,09	1,400	1,000	26,73		
P.200			15,00	1,400	1,000	21,00		
P.201			13,31	1,400	1,000	18,63		
P.202			22,76	1,400	1,000	31,86		
P.203			24,51	1,400	1,000	34,31		
P.204			15,72	1,400	1,000	22,01		
P.207			8,70	1,400	1,000	12,18		
P.208			20,00	1,400	1,000	28,00		
P.209			20,00	1,400	1,000	28,00		
P.210			45,18	1,400	1,000	63,25		
P.212			22,04	1,400	1,000	30,86		
P.213			17,57	1,400	1,000	24,60		
P.215			12,95	1,400	1,000	18,13		
P.216			26,02	1,400	1,000	36,43		
P.217			21,76	1,400	1,000	30,46		
P.218			5,63	1,400	1,000	7,88		
P.219			8,85	1,400	1,000	12,39		
P.220			19,12	1,400	1,000	26,77		
P.221			6,99	1,400	1,000	9,79		
P.222			13,89	1,400	1,000	19,45		
P.223			21,45	1,400	1,000	30,03		
P.224			25,02	1,400	1,000	35,03		
P.225			7,96	1,400	1,000	11,14		
P.226			5,57	1,400	1,000	7,80		
P.227			14,32	1,400	1,000	20,05		
P.228			17,41	1,400	1,000	24,37		
P.229			12,60	1,400	1,000	17,64		
P.230			40,67	1,400	1,000	56,94		
P.231			21,58	1,400	1,000	30,21		
P.234			8,42	1,400	1,000	11,79		
P.235			11,06	1,400	1,000	15,48		
P.236			13,94	1,400	1,000	19,52		
P.237			66,64	1,400	1,000	93,30		
P.240			40,24	1,400	1,000	56,34		
P.243			33,12	1,400	1,000	46,37		
P.244			26,90	1,400	1,000	37,66		
P.247			13,10	1,400	1,000	18,34		
P.248			20,00	1,400	1,000	28,00		
P.249			46,79	1,400	1,000	65,51		
P.252			13,21	1,400	1,000	18,49		
P.253			5,30	1,400	1,000	7,42		
P.254			54,70	1,400	1,000	76,58		
P.255			21,82	1,400	1,000	30,55		
P.256			5,38	1,400	1,000	7,53		
P.259			12,80	1,400	1,000	17,92		
P.260			20,00	1,400	1,000	28,00		
P.261			15,00	1,400	1,000	21,00		
P.262			52,27	1,400	1,000	73,18		
P.265			14,60	1,400	1,000	20,44		
P.266			13,13	1,400	1,000	18,38		
P.267			25,00	1,400	1,000	35,00		
P.268			29,10	1,400	1,000	40,74		
P.269			18,16	1,400	1,000	25,42		
P.272			12,74	1,400	1,000	17,84		
P.273			18,69	1,400	1,000	26,17		
P.274			10,73	1,400	1,000	15,02		
P.275			10,58	1,400	1,000	14,81		
P.276			46,37	1,400	1,000	64,92		
P.277			20,97	1,400	1,000	29,36		
P.280			12,85	1,400	1,000	17,99		
P.281			9,81	1,400	1,000	13,73		
P.282			15,10	1,400	1,000	21,14		
P.283			43,25	1,400	1,000	60,55		
	A RIPORTARE					5'471,66		8'013'727,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'471,66		8'013'727,45
	P.286		13,77	1,400	1,000	19,28		
	P.287		25,48	1,400	1,000	35,67		
	P.288		8,87	1,400	1,000	12,42		
	a detrarre ingombro tubazione *(par.ug.=0,3*0,3*3,14)	0,28	3956,00			-1'107,68		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					5'539,03		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-1'107,68		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4'431,35	21,23	94'077,56
62 14E.03.004.0 0	<b>RINTERRO CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE</b> Rinterri con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stes ... e il trasporto con qualsiasi mezzo, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature.							
	P.1							
	P.2		18,73	1,400	1,105	28,98		
	P.3		11,27	1,400	0,975	15,38		
	P.4		25,10	1,400	0,810	28,46		
	P.5		17,76	1,400	1,070	26,60		
	P.6		12,14	1,400	1,165	19,80		
	P.7		12,46	1,400	0,955	16,66		
	P.8		1,23	1,400	0,825	1,42		
	P.9		21,31	1,400	0,890	26,55		
	P.10		20,00	1,400	0,910	25,48		
	P.11		21,82	1,400	0,870	26,58		
	P.12		18,18	1,400	0,820	20,87		
	P.13		20,00	1,400	0,890	24,92		
	P.14		12,01	1,400	1,090	18,33		
	P.15		19,01	1,400	1,060	28,21		
	P.16		11,95	1,400	0,845	14,14		
	P.17		12,94	1,400	0,815	14,76		
	P.18		29,88	1,400	0,825	34,51		
	P.19		14,21	1,400	0,995	19,79		
	P.20		20,00	1,400	1,085	30,38		
	P.21		12,37	1,400	0,930	16,11		
	P.22		7,63	1,400	0,895	9,56		
	P.23		20,00	1,400	0,870	24,36		
	P.24		25,41	1,400	0,875	31,13		
	P.25		12,82	1,400	0,970	17,41		
	P.26		3,62	1,400	1,000	5,07		
	P.27		9,14	1,400	0,875	11,20		
	P.28		19,01	1,400	0,825	21,96		
	P.29		18,75	1,400	0,890	23,36		
	P.30		11,25	1,400	0,935	14,73		
	P.31		20,00	1,400	0,895	25,06		
	P.32		21,91	1,400	0,870	26,69		
	P.33		8,92	1,400	0,915	11,43		
	P.34		9,17	1,400	0,895	11,49		
	P.35		15,00	1,400	0,870	18,27		
	P.36		15,00	1,400	0,915	19,22		
	P.37		12,74	1,400	1,020	18,19		
	P.38		29,33	1,400	1,015	41,68		
	P.39		9,84	1,400	0,910	12,54		
	P.40		8,74	1,400	0,825	10,09		
	P.41		29,26	1,400	0,875	35,84		
	P.42		22,42	1,400	0,920	28,88		
	P.43		30,02	1,400	0,870	36,56		
	P.44		9,80	1,400	0,845	11,59		
	P.45		8,87	1,400	0,800	9,93		
	P.46		9,00	1,400	0,835	10,52		
	P.47		9,98	1,400	0,940	13,13		
	P.48		24,14	1,400	0,920	31,09		
	P.49		10,86	1,400	0,910	13,84		
	P.50		11,66	1,400	0,920	15,02		
	P.51		25,40	1,400	0,915	32,54		
	P.52		7,94	1,400	1,070	11,89		
	A RIPORTARE					1'042,20		8'107'805,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'042,20		8'107'805,01
P.53			7,96	1,400	1,175	13,09		
P.54			8,83	1,400	1,075	13,29		
P.55			13,21	1,400	0,945	17,48		
P.56			9,84	1,400	0,890	12,26		
P.57			52,30	1,400	0,855	62,60		
P.58			7,86	1,400	0,835	9,19		
P.59			7,14	1,400	0,880	8,80		
P.60			3,08	1,400	1,165	5,02		
P.61			4,85	1,400	1,560	10,59		
P.62			2,12	1,400	1,000	2,97		
P.63			0,84	1,400	0,295	0,35		
P.64			18,70	1,400	0,305	7,98		
P.65			24,07	1,400	0,260	8,76		
P.66			10,66	1,400	0,240	3,58		
P.67			5,07	1,400	0,305	2,16		
P.68			16,06	1,400	0,340	7,64		
P.71			7,41	1,400	0,315	3,27		
P.72			12,14	1,400	0,275	4,67		
P.73			17,86	1,400	0,255	6,38		
P.74			19,88	1,400	0,290	8,07		
P.75			10,12	1,400	0,310	4,39		
P.76			19,06	1,400	0,335	8,94		
P.77			14,46	1,400	0,350	7,09		
P.80			11,39	1,400	0,315	5,02		
P.81			5,09	1,400	0,305	2,17		
P.82			10,00	1,400	0,325	4,55		
P.83			11,44	1,400	0,355	5,69		
P.84			28,23	1,400	0,385	15,22		
P.85			16,77	1,400	0,385	9,04		
P.86			15,11	1,400	0,350	7,40		
P.89			6,44	1,400	0,330	2,98		
P.90			7,62	1,400	0,285	3,04		
P.91			5,26	1,400	0,235	1,73		
P.92			4,63	1,400	0,240	1,56		
P.93			9,50	1,400	0,230	3,06		
P.94			7,07	1,400	0,190	1,88		
P.95			29,18	1,400	0,210	8,58		
P.96			13,69	1,400	0,265	5,08		
P.97			16,54	1,400	0,285	6,60		
P.98			5,00	1,400	0,300	2,10		
P.101			13,52	1,400	0,320	6,06		
P.102			15,00	1,400	0,330	6,93		
P.103			13,32	1,400	0,310	5,78		
P.104			12,46	1,400	0,305	5,32		
P.105			12,66	1,400	0,300	5,32		
P.106			29,55	1,400	0,285	11,79		
P.109			14,09	1,400	0,305	6,02		
P.110			7,92	1,400	0,350	3,88		
P.111			6,95	1,400	0,560	5,45		
P.112			8,49	1,400	-1,000	-11,89		
P.113			9,56	1,400	0,200	2,68		
P.114			22,15	1,400	0,340	10,54		
P.115			21,00	1,400	0,260	7,64		
P.116			21,71	1,400	0,710	21,58		
P.117			1,77	1,400	0,780	1,93		
P.118			2,13	1,400	0,880	2,62		
P.119			5,35	1,400	0,890	6,67		
P.120			20,03	1,400	0,890	24,96		
P.121			13,72	1,400	0,870	16,71		
P.122			12,14	1,400	1,130	19,21		
P.123			10,00	1,400	1,030	14,42		
P.124			12,97	1,400	0,900	16,34		
P.125			7,03	1,400	0,950	9,35		
P.126			4,75	1,400	0,830	5,52		
P.127			30,25	1,400	0,870	36,84		
P.128			22,37	1,400	0,950	29,75		
P.130			5,86	1,400	0,950	7,79		
P.131			12,27	1,400	0,960	16,49		
P.132			24,32	1,400	1,600	54,48		
P.133			9,35	1,400	1,190	15,58		
	A RIPORTARE					1'722,23		8'107'805,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'722,23		8'107'805,01
P.135			5,19	1,400	3,120	22,67		
P.136			19,32	1,400	1,260	34,08		
P.137			10,95	1,400	1,230	18,86		
P.138			28,98	1,400	0,820	33,27		
P.139			19,85	1,400	1,180	32,79		
P.140			24,16	1,400	1,310	44,31		
P.142			11,77	1,400	1,210	19,94		
P.143			8,25	1,400	1,140	13,17		
P.144			22,36	1,400	0,960	30,05		
P.145			39,48	1,400	2,670	147,58		
P.147			5,52	1,400	1,110	8,58		
P.148			15,28	1,400	0,820	17,54		
P.149			19,72	1,400	0,970	26,78		
P.150			20,30	1,400	1,020	28,99		
P.151			14,70	1,400	1,040	21,40		
P.152			24,30	1,400	1,120	38,10		
P.153			10,70	1,400	1,150	17,23		
P.154			10,00	1,400	1,140	15,96		
P.155			7,88	1,400	1,920	21,18		
P.156			7,81	1,400	1,050	11,48		
P.157			9,31	1,400	0,880	11,47		
P.158			14,11	1,400	0,780	15,41		
P.159			21,26	1,400	1,130	33,63		
P.160			18,63	1,400	1,350	35,21		
P.162			11,35	1,400	3,060	48,62		
P.163			4,38	1,400	2,920	17,91		
P.164			15,27	1,400	0,830	17,74		
P.165			10,00	1,400	0,890	12,46		
P.166			16,61	1,400	1,080	25,11		
P.167			39,77	1,400	0,580	32,29		
P.169			13,62	1,400	0,530	10,11		
P.170			10,00	1,400	0,470	6,58		
P.171			16,40	1,400	0,560	12,86		
P.172			13,60	1,400	0,540	10,28		
P.173			10,00	1,400	0,710	9,94		
P.174			13,88	1,400	0,800	15,55		
P.175			16,12	1,400	0,900	20,31		
P.176			11,61	1,400	0,960	15,60		
P.177			16,30	1,400	0,970	22,14		
P.178			12,09	1,400	0,990	16,76		
P.179			10,00	1,400	0,920	12,88		
P.180			10,60	1,400	0,940	13,95		
P.181			24,40	1,400	0,940	32,11		
P.182			21,58	1,400	0,870	26,28		
P.183			1,42	1,400	0,830	1,65		
P.184			8,56	1,400	0,850	10,19		
P.185			10,29	1,400	0,880	12,68		
P.186			7,41	1,400	0,900	9,34		
P.187			10,54	1,400	0,980	14,46		
P.188			39,18	1,400	0,890	48,82		
P.190			16,02	1,400	0,840	18,84		
P.191			10,00	1,400	0,830	11,62		
P.192			17,58	1,400	0,990	24,37		
P.193			21,71	1,400	1,110	33,74		
P.195			18,88	1,400	3,320	87,75		
P.196			21,83	1,400	0,890	27,20		
P.197			20,91	1,400	1,010	29,57		
P.199			19,09	1,400	0,930	24,86		
P.200			15,00	1,400	0,900	18,90		
P.201			13,31	1,400	0,880	16,40		
P.202			22,76	1,400	1,880	59,90		
P.203			24,51	1,400	1,030	35,34		
P.204			15,72	1,400	1,080	23,77		
P.207			8,70	1,400	1,050	12,79		
P.208			20,00	1,400	1,060	29,68		
P.209			20,00	1,400	0,890	24,92		
P.210			45,18	1,400	0,880	55,66		
P.212			22,04	1,400	0,930	28,70		
P.213			17,57	1,400	0,890	21,89		
P.215			12,95	1,400	0,820	14,87		
	A RIPORTARE					3'499,30		8'107'805,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'499,30		8'107'805,01
P.216			26,02	1,400	0,920	33,51		
P.217			21,76	1,400	0,870	26,50		
P.218			5,63	1,400	0,830	6,54		
P.219			8,85	1,400	0,890	11,03		
P.220			19,12	1,400	3,320	88,87		
P.221			6,99	1,400	3,560	34,84		
P.222			13,89	1,400	0,840	16,33		
P.223			21,45	1,400	0,890	26,73		
P.224			25,02	1,400	0,880	30,82		
P.225			7,96	1,400	0,840	9,36		
P.226			5,57	1,400	0,830	6,47		
P.227			14,32	1,400	0,860	17,24		
P.228			17,41	1,400	0,890	21,69		
P.229			12,60	1,400	0,870	15,35		
P.230			40,67	1,400	1,010	57,51		
P.231			21,58	1,400	0,890	26,89		
P.234			8,42	1,400	0,820	9,67		
P.235			11,06	1,400	0,910	14,09		
P.236			13,94	1,400	0,950	18,54		
P.237			66,64	1,400	1,020	95,16		
P.240			40,24	1,400	1,010	56,90		
P.243			33,12	1,400	1,360	63,06		
P.244			26,90	1,400	1,140	42,93		
P.247			13,10	1,400	1,060	19,44		
P.248			20,00	1,400	1,010	28,28		
P.249			46,79	1,400	1,170	76,64		
P.252			13,21	1,400	0,960	17,75		
P.253			5,30	1,400	0,960	7,12		
P.254			54,70	1,400	1,010	77,35		
P.255			21,82	1,400	0,940	28,72		
P.256			5,38	1,400	0,920	6,93		
P.259			12,80	1,400	0,880	15,77		
P.260			20,00	1,400	0,840	23,52		
P.261			15,00	1,400	0,940	19,74		
P.262			52,27	1,400	0,960	70,25		
P.265			14,60	1,400	0,810	16,56		
P.266			13,13	1,400	0,810	14,89		
P.267			25,00	1,400	0,830	29,05		
P.268			29,10	1,400	0,810	33,00		
P.269			18,16	1,400	0,850	21,61		
P.272			12,74	1,400	0,820	14,63		
P.273			18,69	1,400	0,830	21,72		
P.274			10,73	1,400	0,840	12,62		
P.275			10,58	1,400	0,840	12,44		
P.276			46,37	1,400	0,870	56,48		
P.277			20,97	1,400	0,820	24,07		
P.280			12,85	1,400	0,830	14,93		
P.281			9,81	1,400	0,860	11,81		
P.282			15,10	1,400	0,820	17,33		
P.283			43,25	1,400	0,850	51,47		
P.286			13,77	1,400	0,910	17,54		
P.287			25,48	1,400	2,190	78,12		
P.288			8,87	1,400	0,870	10,80		
	Sommano positivi m3					5'091,80		
	Sommano negativi m3					-11,89		
	SOMMANO m3					5'079,91	8,30	42'163,25
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	A RIPORTARE							8'149'968,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'149'968,26
	<b>Opere di difesa longitudinale (Cat 5)</b>							
63 PA.MF.01	<b>GABBIONI</b> Fornitura e posa in opera di gabbioni cilindrici plastificati (lunghezza 3.00 m e diametro 0.60 m) marcati CE in rete metallica a doppia torsione, in accordo con il Regolamento 305 ... fuoriuscire dalla maglia della rete. Per Gabbioni cilindrici tipo Polimac 3.00x0.60 m con pietrame proveniente da cave. rif sez. G2 - sez. G10		120,00	1,000	1,000	120,00		
	SOMMANO m3					120,00	115,31	13'837,20
64 PA.MF.04	<b>BURGHE</b> Fornitura e posa in opera di burghe in geogriglia e tessuto idraulico rimpete in sabbia di forma cilindrica di dimensioni m. 3,00 di lunghezza e diametro 60 cm costituite da una ge ... i gr./mq 7000 e resistenza a trazione longitudinale e trasversale di KN/m 200/50 con deformazione alla rottura del 12%. rif. sez. G2 - sez. G10					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	335,00	13'400,00
65 PA.MF.02	<b>TERRA RINFORZATA H=1.00 m CON TIRANTE 3 m</b> Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame marcata CE in accordo con la ETA 16/0767 per gli specifici impieghi come "sistemi in ret ... ca. 25/30 cm. Elementi di 3.00x2.00x1.00 (con lunghezza di ancoraggio 3.00 m), per metro quadrato di superficie a vista. rif. sez. G2 - sez. G10		120,00		1,000	120,00		
	SOMMANO m2					120,00	200,30	24'036,00
66 PA.MF.03	<b>TERRA RINFORZATA INCLINATA 70° H=0.76 m CON TIRANTE 3 m</b> Fornitura e posa di una struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento rinverdibile marcata CE in accordo con la ETA 16/0767 per gli specifici impieghi come "sistemi in re ... o strutturale Elementi di 3.00x3.00x0,76 (con lunghezza di ancoraggio 3.00 m), per metro quadrato di superficie a vista. rif. sez. G2 - sez. G10		120,00		3,000	360,00		
	SOMMANO m2					360,00	131,72	47'419,20
67 14L.04.11.00	<b>RIMANEGGIO DI SCOGLIERE DISSESTATE</b> Rimaneggio di scogliera dissestata o movimentata da cause naturali sia di tipo a corsi regolari che alla rinfusa, costituita da lievi ed accatastamento dei massi esistenti, regolar ... d imposte, ripresa e ricollocamento dei massi, compreso l'onere di deviazione delle acque, misurazione scogliera finita. Sez. 51 Sez. 217 - Sez. 237 Sistemazione pennelli esistenti - area camping Lido		80,00 300,00		2,000 1,500	160,00 450,00 150,00		
	SOMMANO m3					760,00	24,79	18'840,40
68 14L.04.012.a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOGLIERA REGOLARE</b> Fornitura e posa in opera di scogliera regolare a sagoma squadrata per difesa di sponda o al piede delle fondazioni esistenti mediante grossi massi in pietrame calcareo duro e non ... % in peso, disposti in grezza sagoma di muro a secco a corsi regolari, compreso l'onere della deviazione delle acque. Sez. 51		80,00		5,000	400,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					400,00		8'267'501,06





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'510'188,31
	<b>Ripristini Lungo Lago e Opere a Verde (Cat 6)</b>							
70 PA.S.14.04	<b>RECINZIONE METALLICA PLASTIFICATA</b> Fornitura e posa di recinzione metallica plastificata di altezza 175 cm con paletti in profilato a T in acciaio plastificato e tendifilo. Villa Bagatta Piani di Clodia Nautica Casarola *(lung.=30+90)		15,00 350,00 120,00			15,00 350,00 120,00		
	SOMMANO m					485,00	26,21	12'711,85
71 14G.03.07	<b>MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE</b> Fornitura e posa di magrone di sottofondazione e di riempimento, dosato a kg 250 di cemento C 12/15 per m3 di inerte a granulometria regolamentare dello spessore indicato nei calco ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori. Formazione soletta Ripristino attraversamento canale Ronchi Ripristino attraversamento canale La Bosca		5,90 5,00	6,000 6,000	0,200 0,200	7,08 6,00		
	SOMMANO m3					13,08	116,76	1'527,22
72 PA.F.10.06	<b>F. E POSA DI SCATOLARE 300X200 cm</b> Fornitura e posa di tubo rettangolare, confezionato con cemento 42.5R ARS Portland, calcestruzzo avente Rck >50 N/mm <sup>2</sup> , armato con gabbia rigida in acciaio B450C ad aderenza miglior ... 14844, UNI EN 206 ed in vigore, con giunto a mezzo incastro a tutto spessore. Tubo rettangolare arm. carr. 300x200 cm. Ripristino attraversamento Dugale Ronchi		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	1'194,46	7'166,76
73 PA.F.10.06.a	<b>F. E POSA DI SCATOLARE 300X150 cm</b> Fornitura e posa di tubo rettangolare, confezionato con cemento 42.5R ARS Portland, calcestruzzo avente Rck >50 N/mm <sup>2</sup> , armato con gabbia rigida in acciaio B450C ad aderenza miglior ... 14844, UNI EN 206 ed in vigore, con giunto a mezzo incastro a tutto spessore. Tubo rettangolare arm. carr. 300x150 cm. Ripristino attraversamento canale La Bosca		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	994,46	5'966,76
74 14F.08.01.b	<b>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO</b> Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, griglie, ecc.) eseguiti a disegno semplice con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, s ... altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - per ringhiere, parapetti o altri manufatti pesanti. Chiosco La Bosca Attraversamento Fosso Dugale Ronchi Attraversamento Fosso La Bosca		60,00 2,00 2,00	5,40 5,40	35,000 30,000 30,000	2'100,00 324,00 324,00		
	SOMMANO kg					2'748,00	1,97	5'413,56
75 PA.S.01.02	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO C 32/40</b> Fornitura e posa in opera di conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 - 15 ... e di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Formazione soletta Ripristino attraversamento canale Ronchi Ripristino attraversamento canale La Bosca		5,40 6,00	5,500 3,200	0,200 0,200	5,94 3,84		
	A R I P O R T A R E					9,78		8'542'974,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,78		8'542'974,46
	Ripristino blocco attraversamento canale La Bosca Blocco di ancoraggio Villa Bagatta Blocco di ancoraggio Villa Bagatta - a detrarre tubazione * (par.ug.=0,5*0,5*3,14)		6,00 2,03 0,79	1,000	4,800 1,900	28,80 3,86 -0,79		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					42,44 -0,79		
	SOMMANO m3					41,65	130,58	5'438,66
76 14G.03.12	<b>ACCIAIO DA ARMATURA</b> Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle voci relative a opere in conglomerato cementizio, di acciaio per armatura ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sa ... oni della Direzione Lavori, per dare il lavoro finito a regola d'arte. Acciaio per armatura in rete elettrosaldada B450C Formazione soletta							
	Ripristino attraversamento canale Ronchi Ripristino attraversamento canale La Bosca Ripristino blocco di ancoraggio canale La Bosca *(par.ug.=2*(6*3)+2*(6*1,5)) Blocco di ancoraggio Villa Bagatta *(par.ug.=2*(2*1,9)+2*(1*1,9))		5,40 6,00 54,00 11,40	5,500 3,200	6,500 6,500 6,500 6,500	193,05 124,80 351,00 74,10		
	SOMMANO kg					742,95	1,25	928,69
77 14L.08.06.00	<b>SISTEMAZIONE DI SCARPATE E PENDII</b> Sistemazione di scarpate e pendii con procedimento idrobotuminoso. Sono compresi: la livellazione delle superfici da seminare in modo che risultino prive di rugosità e screpolature ... i ad almeno il 5% in ragione di q.li x Ha 120; la ripetizione dell'operazione in caso di attecchimento inferiore al 90%. Sez. 8 Sez. 57		750,00		3,000	2'250,00		
	SOMMANO m2					2'250,00	3,08	6'930,00
78 PA.S.07.02	<b>RIPOSIZIONAMENTO PAVIMENTAZIONE IN PIETRA</b> Riposizionamento di pavimento in pietra naturale massello di qualsiasi tipo e sezione con sostituzione parziale della pietra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oner ... er le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		115,00	3,000		345,00		
	SOMMANO m2					345,00	56,17	19'378,65
79 PA.S.07.01	<b>DEMOLIZIONE E RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN C.A. (sp. 20 cm)</b> Demolizione di pavimentazione in cemento armato e ripristino con caldana (massetto) in cls RCK 35 armata con rete elettrosaldada fi8/20x20 sp. 20 cm. Demolizione piazzale Nautica Casarola		2,00	45,00	3,500	315,00		
	SOMMANO m2					315,00	60,99	19'211,85
80 PA.P.01.01	<b>RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE PISTA FINITURA IN GHIAIA DI FIUME CEMENTATA</b> Fornitura e posa in opera di ghiaio lavato della pezzatura da 2 a 8 mm. utilizzando tecniche e cromie neutre dal basso impatto percettivo a scelta della DLL (da concordare con le ... egolarizzazione e la sagomatura del piano risultante secondo le indicazioni della D.L. -ghiaio lavato pezzatura 2-8 mm							
	Ripristino tratto Ronchi-Pacengo Ripristino tratto Pacengo-Camping Lido Ripristino pavimetazione Camping Fossalta *(lung.=65+450)		995,00 265,00 515,00	3,000 3,000 3,000		2'985,00 795,00 1'545,00		
	A RIPORTARE					5'325,00		8'594'862,31





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'872'799,86
83 14L.10.08.d	<p style="text-align: center;"><b>Ripristini Lungo Lago e Opere a Verde (Cat 6)</b></p> <p><b>GEOTESSILE DI RINFORZO E AUMENTO DELLA CAPACITA' PORTANTE DEI SOTTOFONDI</b> Fornitura di geotessile tessuto di rinforzo dei terreni, realizzato in fibre di poliestere e poliammide ad elevato modulo e basso creep. La resistenza caratteristica a trazione lon ... alla durata di 114 anni (1.000.000 di ore). Geotessuto resistenza 200 kN/m deformazione minore al 10% senza tolleranza. Tratto di pista in terra</p>		1600,00	3,000		4'800,00		
	SOMMANO m2					4'800,00	6,22	29'856,00
84 14L.02.06	<p><b>REALIZZAZIONE DI STRADA ARGINALE CON MISTO GRANULARE COMPATTATO</b> Fornitura e posa di stabilizzato di cava. Nel prezzo si intendono inclusi lo stendimento e la compattazione con rullo compressore sulla sommità arginale, previa formazione di scavo (cassonetto) mediante ruspa od altro mezzo idoneo. Sviluppo complessivo a detrarre:</p> <p>area parcheggio ronchi area porto Pacengo area verde impianto ronchi area ripristino tratto in porfido area ripristino tratto ghiaino Ronchi Pacengo area ripristino tratto ghiaino Pacengo Camping Lido area ripristino tratto ghiaino Camping Fossalta area ripristino tratto Nautica Casarola area ripristino pavimentazione in pietra area ripristino ripascimento area posa in spiaggia area posa strada bianca</p>		4045,00			4'045,00		
			25,00			-25,00		
			105,00			-105,00		
			70,00			-70,00		
			95,00			-95,00		
			995,00			-995,00		
			265,00			-265,00		
			515,00			-515,00		
			45,00			-45,00		
			115,00			-115,00		
			150,00			-150,00		
			65,00			-65,00		
			1600,00			-1'600,00		
			1600,00	2,500	0,250	1'000,00		
	Sommano positivi m3					5'045,00		
	Sommano negativi m3					-4'045,00		
	SOMMANO m3					1'000,00	42,85	42'850,00
85 PA.S.04.01	<p><b>STABILIZZATO ADDITIVATO A CALCE</b> Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, additivato a calce in ragione di 80-100 Kg/mc, di qualsiasi spessore, costituito da una mi ... stemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione. Area parcheggio Ronchi Area porto Pacengo</p>		28,00	4,000	0,300	33,60		
			105,00	4,000	0,300	126,00		
	SOMMANO m3					159,60	26,97	4'304,41
86 14G.04.05.a	<p><b>RIPRISTINI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - 5cm</b> Ripristino dopo il primo assestamento dei rinterri, delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso compreso: -scarifica dello spessore richiesto e preparazione del piano di posa c ... hezza effettiva con il limite massimo previsto dalla sezione tipo per i ripristini delle pavimentazioni. - spessore 5 cm Area parcheggio Ronchi Area porto Pacengo</p>		28,00	4,000		112,00		
			105,00	4,000		420,00		
	SOMMANO m²					532,00	8,31	4'420,92
87	<b>RIPRISTINI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - oltre</b>							
	A R I P O R T A R E							8'954'231,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'954'231,19
14G.04.05.b	<b>5cm</b> Ripristino dopo il primo assestamento dei rinterri, delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso compreso: -scarifica dello spessore richiesto e preparazione del piano di posa c ... mite massimo previsto dalla sezione tipo per i ripristini delle pavimentazioni. - per ogni cm in più oltre i primi 5 cm Area parcheggio Ronchi Area porto Pacengo		28,00 105,00	4,000 4,000	5,000 5,000	560,00 2'100,00		
	SOMMANO cm * mq					2'660,00	1,49	3'963,40
88 14F.13.34.00	<b>SPOSTAMENTO CANTIERE PER LAVORI DI ASFALTATURA</b> Compenso a corpo da corrispondere per spostamento oltre il raggio di 3 km, nell'ambito dello stesso intervento sia urbano che extra-urbano, del cantiere di asfaltature. La voce com ... e, fresa ecc), i permessi ed autorizzazioni per il transito lungo le pubbliche vie e la guardiania.Per ogni spostamento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	345,99	345,99
89 14F.02.005.0	<b>SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE</b> Scarificazione di massicciata stradale esistente eseguita con apposito attrezzo meccanico, per una profondità fino a cm 20-25 cm, in modo da ottenere la monta a falde piane, con pe ... smaltimento a rifiuto o ad impianto di trattamento del materiale non riutilizzabile. Prezzo al mc misurato in sezione. Ripristini a fine lavori Area parcheggio Ronchi Area porto Pacengo		28,00 105,00	8,000 8,000	0,030 0,030	6,72 25,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					31,92	5,66	180,67
90 14F.13.015.a	<b>USURA:SPLITTMASTIX (SMA) spessore mm 30</b> Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per strato di usura splittmastix (SMA) (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo l ... lla mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. Strato di usura: splittmastix (SMA) spessore compresso di mm 30 Area parcheggio Ronchi Area porto Pacengo		28,00 105,00	8,000 8,000		224,00 840,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'064,00	6,22	6'618,08
91 14F.15.01.00	<b>FORNITURA DI TERRA VEGETALE</b> Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di aiuole, piazzole, ecc. compreso la cavatura, l'indennità di cava, la selezione e vagliatura, il car ... arico e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, esclusa la sistemazione del materiale, misurata in opera. Ripristino tratto iniziale area impianto Ronchi		70,00	4,000	0,250	70,00		
	SOMMANO m3					70,00	14,37	1'005,90
92 14I.08.01.00	<b>SEMINAGIONE DI SCARPATE E SPONDE INTERNE CON ERBE PRATIVE</b> Seminazione di scarpate e sponde interne con erbe prative. Sono compresi: la provvista di semi; la semina; la sarchiatura e l'innaffiamento fino all'attecchimento.		750,00	3,000		2'250,00		
	SOMMANO m2					2'250,00	0,54	1'215,00
	A R I P O R T A R E							8'967'560,23













