

# REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA  
IDRICO REGIONALE

ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE EX CITL

CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO  
I° LOTTO - I° STRALCIO  
CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA

## PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista

Il Concessionario

1	Luglio 2016	Aggiornamento per attività di cui all'art.26 del D.Lgs.18/04/16 n.50			
0	Aprile 2016	Emissione per approvazione			
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
TITOLO :  COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			Progettazione:		
Allegato	EC.04		Revisione:	1	Scala:

# REGIONE CAMPANIA

ACQUA CAMPANIA S.p.A.

pag. 1

## COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** Piano di interventi per il miglioramento del sistema idrico regionale.  
Acquedotto intercomunale ex CITL  
CONDOTTA CARDITELLO - CASTEL VOLTURNO  
I LOTTO - I STRALCIO  
CARDITELLO - SANTA MARIA LA FOSSA

**COMMITTENTE:**

Napoli, 28/06/2016

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	RIPORTO										
	<b>LAVORI A CORPO</b>										
	<b>CONDOTTE (SpCat 1)</b>										
1 R.02.010.050 .a	<b>Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm</b> esecuzione condotta Ø 400: picch. 26 - 27 picch. 48 - 49 picch. 64 - 65 picch. 73 - 128 (Strada Consortile)  condotta Ø 200: picch. 128 - 137 (Traversa Strada Consortile)  SOMMANO m	2,00 2,00 2,00 2,00  2,00	12,68 5,50 9,81 1723,06  251,35			25,36 11,00 19,62 3'446,12  502,70	4'004,80	3,42	13'696,42		
2 U.05.010.020 .a	<b>Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso</b> esecuzione condotta Ø 400: picch. 26 - 27 picch. 48 - 49 picch. 64 - 65 picch. 73 - 128  condotta Ø 200: picch. 128 - 137  SOMMANO mc		12,68 5,50 9,81 1723,06  251,35	1,000 1,000 1,000 1,000  0,800	0,100 0,100 0,100 0,100  0,100	1,27 0,55 0,98 172,31  20,11	195,22	15,79	3'082,52		
3 U.05.010.022 .a	<b>Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo</b> esecuzione condotta Ø 400: picch. 26 - 27 picch. 48 - 49 picch. 64 - 65 picch. 73 - 128  condotta Ø 200: picch. 128 - 137  SOMMANO mc		12,68 5,50 9,81 1723,06  251,35	1,000 1,000 1,000 1,000  0,800	0,200 0,200 0,200 0,200  0,200	2,54 1,10 1,96 344,61  40,22	390,43	6,42	2'506,56		
4 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 2 [mc 195.22] Vedi voce n° 3 [mc 390.43]  SOMMANO mc					195,22 390,43	585,65	30,90	18'096,59		
5 E.01.000.010 .a	<b>Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in ... atti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico</b> per esecuzione condotta Ø 400: picch. 1 - 73 A detrarre attraversamenti stradali: picch. 6 - 10 picch. 26 - 27 picch. 48 - 49 picch. 53 - 54 picch. 64 - 65  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq		3303,95  21,38 12,68 5,50 16,14 9,81	9,000  9,000 9,000 9,000 9,000		29'735,55  -192,42 -114,12 -49,50 -145,26 -88,29	29'735,55 -589,59		29'145,96	0,86	25'065,53
	A RIPORTARE										62'447,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							62'447,62
6 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ...</b> <b>discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 5 [mq 29 145.96]  SOMMANO mc				0,100	2'914,60		
						2'914,60	30,90	90'061,14
7 E.01.015.010 .a	<b>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola</b> <b>d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b> <b>CONDOTTA DN 400 IN ACCIAIO</b> tratto in campagna:							
	picch. 1 - 2 *(H/peso=(1,75+1,97)/2)		14,98	0,900	1,860	25,08		
	picch. 2 - 3 *(H/peso=(1,97+2,18)/2)		19,78	0,900	2,075	36,94		
	picch. 11 - 12 *(H/peso=(2,37+1,80)/2)		41,10	0,900	2,085	77,12		
	picch. 12 - 12a *(H/peso=(1,80+1,67)/2)		6,96	0,900	1,735	10,87		
	picch. 12a - 13 *(H/peso=(1,67+1,70)/2)		6,97	0,900	1,685	10,57		
	picch. 13 - 14 *(H/peso=(1,70+2,00)/2)		70,68	0,900	1,850	117,68		
	picch. 14 - 15 *(H/peso=(2,00+2,23)/2)		52,29	0,900	2,115	99,53		
	picch. 15 - 16 *(H/peso=(2,23+2,64)/2)		70,90	0,900	2,435	155,38		
	picch. 16 - 16a *(H/peso=(2,64+2,68)/2)		10,00	0,900	2,660	23,94		
	picch. 16a - 17 *(H/peso=(2,68+2,37)/2)		68,15	0,900	2,525	154,87		
	picch. 17 - 18 *(H/peso=(2,37+2,14)/2)		74,40	0,900	2,255	150,99		
	picch. 18 - 19 *(H/peso=(2,14+1,85)/2)		102,07	0,900	1,995	183,27		
	picch. 19 - 20 *(H/peso=(1,85+1,90)/2)		133,29	0,900	1,875	224,93		
	picch. 20 - 21 *(H/peso=(1,90+1,92)/2)		64,89	0,900	1,910	111,55		
	picch. 21 - 22 *(H/peso=(1,92+1,98)/2)		133,00	0,900	1,950	233,42		
	picch. 22 - 23 *(H/peso=(1,98+2,01)/2)		66,90	0,900	1,995	120,12		
	picch. 23 - 24 *(H/peso=(2,01+2,32)/2)		52,83	0,900	2,165	102,94		
	picch. 24 - 25 *(H/peso=(2,32+2,40)/2)		106,12	0,900	2,360	225,40		
	picch. 25 - 26 *(H/peso=(2,40+1,83)/2)		54,19	0,900	2,115	103,15		
	picch. 26 - 27 *(H/peso=(1,83+2,10)/2)		12,68	0,900	1,965	22,42		
	picch. 27 - 28 *(H/peso=(2,10+1,79)/2)		14,45	0,900	1,945	25,29		
	picch. 28 - 29 *(H/peso=(1,79+1,89)/2)		62,58	0,900	1,840	103,63		
	picch. 29 - 30 *(H/peso=(1,89+2,47)/2)		44,94	0,900	2,180	88,17		
	picch. 30 - 31 *(H/peso=(2,47+1,90)/2)		32,30	0,900	2,185	63,52		
	picch. 31 - 32 *(H/peso=(1,90+2,04)/2)		89,13	0,900	1,970	158,03		
	picch. 32 - 33 *(H/peso=(2,04+1,80)/2)		38,60	0,900	1,920	66,70		
	picch. 33 - 34 *(H/peso=(1,80+2,18)/2)		63,23	0,900	1,990	113,24		
	picch. 34 - 35 *(H/peso=(2,18+2,57)/2)		78,19	0,900	2,375	167,13		
	picch. 35 - 35a *(H/peso=(2,57+3,02)/2)		62,35	0,900	2,795	156,84		
	picch. 35a - 36 *(H/peso=(3,02+3,17)/2)		5,00	0,900	3,095	13,93		
	picch. 36 - 37 *(H/peso=(3,17+1,93)/2)		4,25	0,900	2,550	9,75		
	picch. 37 - 38 *(H/peso=(1,93+1,65)/2)		3,90	0,900	1,790	6,28		
	picch. 38 - 38a *(H/peso=(1,65+3,82)/2)		3,00	0,900	2,735	7,38		
	picch. 38a - 39 *(H/peso=(3,82+3,04)/2)		5,71	0,900	3,430	17,63		
	picch. 39 - 40 *(H/peso=(3,04+2,55)/2)		52,05	0,900	2,795	130,93		
	picch. 40 - 41 *(H/peso=(2,55+2,63)/2)		21,12	0,900	2,590	49,23		
	picch. 41 - 42 *(H/peso=(2,63+2,00)/2)		44,36	0,900	2,315	92,42		
	picch. 42 - 43 *(H/peso=(2,00+1,92)/2)		50,78	0,900	1,960	89,58		
	picch. 43 - 44 *(H/peso=(1,92+1,66)/2)		33,16	0,900	1,790	53,42		
	picch. 44 - 45 *(H/peso=(1,66+2,28)/2)		43,52	0,900	1,970	77,16		
	picch. 45 - 46 *(H/peso=(2,28+1,94)/2)		67,50	0,900	2,110	128,18		
	picch. 46 - 47 *(H/peso=(1,94+2,00)/2)		25,00	0,900	1,970	44,33		
	picch. 47 - 48 *(H/peso=(2,00+2,00)/2)		28,49	0,900	2,000	51,28		
	picch. 48 - 49 *(H/peso=(2,00+2,02)/2)		5,50	0,900	2,010	9,95		
	picch. 49 - 50 *(H/peso=(2,02+2,09)/2)		65,00	0,900	2,055	120,22		
	picch. 50 - 51 *(H/peso=(2,09+2,16)/2)		66,93	0,900	2,125	128,00		
	picch. 51 - 52 *(H/peso=(2,16+2,30)/2)		117,83	0,900	2,230	236,48		
	picch. 52 - 52a *(H/peso=(2,30+2,53)/2)		91,28	0,900	2,415	198,40		
	picch. 54a - 55 *(H/peso=(2,66+2,27)/2)		84,75	0,900	2,465	188,02		
	picch. 55 - 56 *(H/peso=(2,27+1,93)/2)		108,15	0,900	2,100	204,40		
	picch. 56 - 57 *(H/peso=(1,93+1,87)/2)		52,94	0,900	1,900	90,53		
	picch. 57 - 58 *(H/peso=(1,87+1,99)/2)		44,05	0,900	1,930	76,51		
	picch. 58 - 59 *(H/peso=(1,99+1,63)/2)		57,14	0,900	1,810	93,08		
	picch. 59 - 60 *(H/peso=(1,63+1,89)/2)		41,67	0,900	1,760	66,01		
	picch. 60 - 60a *(H/peso=(1,89+2,57)/2)		25,13	0,900	2,230	50,44		
	picch. 60a - 61 *(H/peso=(2,57+3,26)/2)		5,00	0,900	2,915	13,12		
	picch. 61 - 62 *(H/peso=(3,26+1,82)/2)		5,21	0,900	2,540	11,91		
	<b>A RIPORTARE</b>					5'391,29		152'508,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					5'391,29		152'508,76
	picch. 62 - 63 *(H/peso=(1,82+3,38)/2)		4,69	0,900	2,600	10,97		
	picch. 63 - 64 *(H/peso=(3,38+3,50)/2)		1,90	0,900	3,440	5,88		
	picch. 64 - 65 *(H/peso=(3,50+3,74)/2)		7,90	0,900	3,620	25,74		
	picch. 65 - 65a *(H/peso=(3,74+3,78)/2)		1,65	0,900	3,760	5,58		
	picch. 65a - 65b *(H/peso=(3,78+1,87)/2)		2,15	0,900	2,825	5,47		
	picch. 65b - 66 *(H/peso=(1,87+1,93)/2)		15,97	0,900	1,900	27,31		
	picch. 66 - 67 *(H/peso=(1,93+1,53)/2)		57,54	0,900	1,730	89,59		
	picch. 67 - 68 *(H/peso=(1,53+1,94)/2)		66,90	0,900	1,735	104,46		
	picch. 68 - 69 *(H/peso=(1,94+1,76)/2)		49,77	0,900	1,850	82,87		
	picch. 69 - 70 *(H/peso=(1,76+1,84)/2)		35,90	0,900	1,800	58,16		
	picch. 70 - 71 *(H/peso=(1,84+2,25)/2)		163,77	0,900	2,045	301,42		
	picch. 71 - 72 *(H/peso=(2,25+2,32)/2)		24,05	0,900	2,285	49,46		
	picch. 72 - 73 *(H/peso=(2,32+2,28)/2)		6,61	0,900	2,300	13,68		
	A detrarre: volume rimosso con la pulizia preliminare delle aree		3303,95	0,900	0,100	-297,36		
	Parziale mc					5'874,52		
	tratto in strada:							
	picch. 73 - 75 *(H/peso=(2,28+2,20)/2)		27,35	0,900	2,240	55,14		
	picch. 75 - 76 *(H/peso=(2,20+2,10)/2)		49,90	0,900	2,150	96,56		
	picch. 76 - 77 *(H/peso=(2,10+2,13)/2)		46,00	0,900	2,115	87,56		
	picch. 77 - 78 *(H/peso=(2,13+1,96)/2)		30,49	0,900	2,045	56,12		
	picch. 78 - 79 *(H/peso=(1,96+1,90)/2)		16,20	0,900	1,930	28,14		
	picch. 79 - 80 *(H/peso=(1,90+1,92)/2)		12,24	0,900	1,910	21,04		
	picch. 80 - 81 *(H/peso=(1,92+1,92)/2)		12,44	0,900	1,920	21,50		
	picch. 81 - 82 *(H/peso=(1,92+1,82)/2)		55,80	0,900	1,870	93,91		
	picch. 82 - 83 *(H/peso=(1,82+1,86)/2)		49,21	0,900	1,840	81,49		
	picch. 83 - 84 *(H/peso=(1,86+2,67)/2)		55,24	0,900	2,265	112,61		
	picch. 84 - 87 *(H/peso=(2,67+2,32)/2)		14,00	0,900	2,495	31,44		
	picch. 87 - 88 *(H/peso=(2,32+2,54)/2)		45,21	0,900	2,430	98,87		
	picch. 88 - 89 *(H/peso=(2,54+3,07)/2)		15,68	0,900	2,805	39,58		
	picch. 89 - 91 *(H/peso=(3,07+2,52)/2)		39,94	0,900	2,795	100,47		
	picch. 91 - 92 *(H/peso=(2,52+2,46)/2)		68,18	0,900	2,490	152,79		
	picch. 92 - 93 *(H/peso=(2,46+2,56)/2)		69,77	0,900	2,510	157,61		
	picch. 93 - 94 *(H/peso=(2,56+2,64)/2)		29,95	0,900	2,600	70,08		
	picch. 94 - 95 *(H/peso=(2,64+2,71)/2)		17,91	0,900	2,675	43,12		
	picch. 95 - 96 *(H/peso=(2,71+2,59)/2)		68,78	0,900	2,650	164,04		
	picch. 96 - 97 *(H/peso=(2,59+2,38)/2)		89,19	0,900	2,485	199,47		
	picch. 97 - 98 *(H/peso=(2,38+2,17)/2)		59,37	0,900	2,275	121,56		
	picch. 98 - 99 *(H/peso=(2,17+1,92)/2)		55,84	0,900	2,045	102,77		
	picch. 99 - 100 *(H/peso=(1,92+1,90)/2)		17,14	0,900	1,910	29,46		
	picch. 100 - 101 *(H/peso=(1,90+1,90)/2)		32,99	0,900	1,900	56,41		
	picch. 101 - 102 *(H/peso=(1,90+1,90)/2)		25,27	0,900	1,900	43,21		
	picch. 102 - 103 *(H/peso=(1,90+1,86)/2)		6,51	0,900	1,880	11,01		
	picch. 103 - 104 *(H/peso=(1,86+1,80)/2)		5,87	0,900	1,830	9,67		
	picch. 104 - 105 *(H/peso=(1,80+1,90)/2)		28,73	0,900	1,850	47,84		
	picch. 105 - 106 *(H/peso=(1,90+2,05)/2)		42,49	0,900	1,975	75,53		
	picch. 106 - 107 *(H/peso=(2,05+1,91)/2)		36,08	0,900	1,980	64,29		
	picch. 107 - 108 *(H/peso=(1,91+2,09)/2)		30,67	0,900	2,000	55,21		
	picch. 108 - 109 *(H/peso=(2,09+2,34)/2)		76,02	0,900	2,215	151,55		
	picch. 109 - 110 *(H/peso=(2,34+2,36)/2)		7,56	0,900	2,350	15,99		
	picch. 110 - 111 *(H/peso=(2,36+2,39)/2)		27,68	0,900	2,375	59,17		
	picch. 111 - 112 *(H/peso=(2,39+2,32)/2)		14,06	0,900	2,355	29,80		
	picch. 112 - 113 *(H/peso=(2,32+2,28)/2)		6,09	0,900	2,300	12,61		
	picch. 113 - 114 *(H/peso=(2,28+2,19)/2)		12,31	0,900	2,235	24,76		
	picch. 114 - 115 *(H/peso=(2,19+1,97)/2)		23,23	0,900	2,080	43,49		
	picch. 115 - 116 *(H/peso=(1,97+1,90)/2)		30,13	0,900	1,935	52,47		
	picch. 116 - 117 *(H/peso=(1,90+1,86)/2)		43,18	0,900	1,880	73,06		
	picch. 117 - 118 *(H/peso=(1,86+1,80)/2)		4,86	0,900	1,830	8,00		
	picch. 118 - 119 *(H/peso=(1,80+2,36)/2)		40,89	0,900	2,080	76,55		
	picch. 119 - 120 *(H/peso=(2,36+2,29)/2)		5,23	0,900	2,325	10,94		
	picch. 120 - 121 *(H/peso=(2,29+1,98)/2)		33,29	0,900	2,135	63,97		
	picch. 121 - 122 *(H/peso=(1,98+1,90)/2)		67,71	0,900	1,940	118,22		
	picch. 122 - 123 *(H/peso=(1,90+1,90)/2)		70,35	0,900	1,900	120,30		
	picch. 123 - 124 *(H/peso=(1,90+2,01)/2)		53,17	0,900	1,955	93,55		
	picch. 124 - 125 *(H/peso=(2,01+2,08)/2)		20,14	0,900	2,045	37,07		
	picch. 125 - 126 *(H/peso=(2,08+1,79)/2)		32,60	0,900	1,935	56,77		
	picch. 126 - 127 *(H/peso=(1,79+1,70)/2)		9,44	0,900	1,745	14,83		
	picch. 127 - 128 *(H/peso=(1,70+2,10)/2)		6,36	0,900	1,900	10,88		
	<b>A RIPORTARE</b>					9'277,00		152'508,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					9'277,00		152'508,76
	Parziale mc					3'402,48		
	Si porta in detrazione il 10% della quantità complessiva di scavo su strada	0,10	3402,48			-340,25		
	allargamento scavo per esecuzione saldature (Hmedia = 2,19 mt) * (par.ug.=2*419)	838,00	2,00	0,500	2,690	2'254,22		
		819,00	2,00	0,900	0,500	737,10		
	Parziale mc					2'651,07		
	<b>CONDOTTA DN 200 IN ACCIAIO</b>							
	picch. 128 - 129 *(H/peso=(2,10+1,69)/2)		4,49	0,700	1,895	5,96		
	picch. 129 - 130 *(H/peso=(1,69+1,51)/2)		4,95	0,700	1,600	5,54		
	picch. 130 - 131 *(H/peso=(1,51+1,57)/2)		41,20	0,700	1,540	44,41		
	picch. 131 - 132 *(H/peso=(1,57+1,80)/2)		50,00	0,700	1,685	58,98		
	picch. 132 - 133 *(H/peso=(1,80+2,30)/2)		61,50	0,700	2,050	88,25		
	picch. 133 - 134 *(H/peso=(2,30+2,24)/2)		34,40	0,700	2,270	54,66		
	picch. 134 - 135 *(H/peso=(2,24+2,45)/2)		23,11	0,700	2,345	37,94		
	picch. 135 - 136 *(H/peso=(2,45+2,42)/2)		13,70	0,700	2,435	23,35		
	picch. 136 - 137 *(H/peso=(2,42+2,49)/2)		18,00	0,700	2,455	30,93		
	allargamento scavo per esecuzione saldature (Hmedia = 2,03 mt) * (par.ug.=2,00*21)	42,00	2,00	0,500	2,530	106,26		
		21,00	2,00	0,700	0,500	14,70		
	Parziale mc					470,98		
	Si porta in detrazione i 10% della quantità complessiva di scavo su strada	0,10	470,98			-47,10		
	Parziale mc					-47,10		
	Sommano positivi mc					13'036,66		
	Sommano negativi mc					-684,71		
	<b>SOMMANO mc</b>					12'351,95	4,66	57'560,09
8 E.01.020.020 a	<b>Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)</b> si considera il 10% della quantità complessiva di scavo su strada per presenza di sottoservizi: condotta DN 400 - tratto in strada condotta DN 200 - tratto in strada	0,10	3402,48			340,25		
		0,10	470,98			47,10		
	<b>SOMMANO mc</b>					387,35	122,07	47'283,81
9 NP_OC-001	<b>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di sca ... superficie di scavo protetta, per profondità fino a 4 m.</b> <b>CONDOTTA DN 400 IN ACCIAIO</b>							
	picch. 1 - 2 *(H/peso=(1,75+1,97)/2)		14,98		1,860	27,86		
	picch. 2 - 3 *(H/peso=(1,97+2,18)/2)		19,78		2,075	41,04		
	picch. 11 - 12 *(H/peso=(2,37+1,80)/2)		41,10		2,085	85,69		
	picch. 12 - 12a *(H/peso=(1,80+1,67)/2)		6,96		1,735	12,08		
	picch. 12a - 13 *(H/peso=(1,67+1,70)/2)		6,97		1,685	11,74		
	picch. 13 - 14 *(H/peso=(1,70+2,00)/2)		70,68		1,850	130,76		
	picch. 14 - 15 *(H/peso=(2,00+2,23)/2)		52,29		2,115	110,59		
	picch. 15 - 16 *(H/peso=(2,23+2,64)/2)		70,90		2,435	172,64		
	picch. 16 - 16a *(H/peso=(2,64+2,68)/2)		10,00		2,660	26,60		
	picch. 16a - 17 *(H/peso=(2,68+2,37)/2)		68,15		2,525	172,08		
	picch. 17 - 18 *(H/peso=(2,37+2,14)/2)		74,40		2,255	167,77		
	picch. 18 - 19 *(H/peso=(2,14+1,85)/2)		102,07		1,995	203,63		
	picch. 19 - 20 *(H/peso=(1,85+1,90)/2)		133,29		1,875	249,92		
	picch. 20 - 21 *(H/peso=(1,90+1,92)/2)		64,89		1,910	123,94		
	picch. 21 - 22 *(H/peso=(1,92+1,98)/2)		133,00		1,950	259,35		
	picch. 22 - 23 *(H/peso=(1,98+2,01)/2)		66,90		1,995	133,47		
	picch. 23 - 24 *(H/peso=(2,01+2,32)/2)		52,83		2,165	114,38		
	picch. 24 - 25 *(H/peso=(2,32+2,40)/2)		106,12		2,360	250,44		
	picch. 25 - 26 *(H/peso=(2,40+1,83)/2)		54,19		2,115	114,61		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'408,59		257'352,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'408,59		257'352,66
	picch. 26 - 27 *(H/peso=(1,83+2,10)/2)		12,68		1,965	24,92		
	picch. 27 - 28 *(H/peso=(2,10+1,79)/2)		14,45		1,945	28,11		
	picch. 28 - 29 *(H/peso=(1,79+1,89)/2)		62,58		1,840	115,15		
	picch. 29 - 30 *(H/peso=(1,89+2,47)/2)		44,94		2,180	97,97		
	picch. 30 - 31 *(H/peso=(2,47+1,90)/2)		32,30		2,185	70,58		
	picch. 31 - 32 *(H/peso=(1,90+2,04)/2)		89,13		1,970	175,59		
	picch. 32 - 33 *(H/peso=(2,04+1,80)/2)		38,60		1,920	74,11		
	picch. 33 - 34 *(H/peso=(1,80+2,18)/2)		63,23		1,990	125,83		
	picch. 34 - 35 *(H/peso=(2,18+2,57)/2)		78,19		2,375	185,70		
	picch. 35 - 35a *(H/peso=(2,57+3,02)/2)		62,35		2,795	174,27		
	picch. 35a - 36 *(H/peso=(3,02+3,17)/2)		5,00		3,095	15,48		
	picch. 36 - 37 *(H/peso=(3,17+1,93)/2)		4,25		2,550	10,84		
	picch. 37 - 38 *(H/peso=(1,93+1,65)/2)		3,90		1,790	6,98		
	picch. 38 - 38a *(H/peso=(1,65+3,82)/2)		3,00		2,735	8,21		
	picch. 38a - 39 *(H/peso=(3,82+3,04)/2)		5,71		3,430	19,59		
	picch. 39 - 40 *(H/peso=(3,04+2,55)/2)		52,05		2,795	145,48		
	picch. 40 - 41 *(H/peso=(2,55+2,63)/2)		21,12		2,590	54,70		
	picch. 41 - 42 *(H/peso=(2,63+2,00)/2)		44,36		2,315	102,69		
	picch. 42 - 43 *(H/peso=(2,00+1,92)/2)		50,78		1,960	99,53		
	picch. 43 - 44 *(H/peso=(1,92+1,66)/2)		33,16		1,790	59,36		
	picch. 44 - 45 *(H/peso=(1,66+2,28)/2)		43,52		1,970	85,73		
	picch. 45 - 46 *(H/peso=(2,28+1,94)/2)		67,50		2,110	142,43		
	picch. 46 - 47 *(H/peso=(1,94+2,00)/2)		25,00		1,970	49,25		
	picch. 47 - 48 *(H/peso=(2,00+2,00)/2)		28,49		2,000	56,98		
	picch. 48 - 49 *(H/peso=(2,00+2,02)/2)		5,50		2,010	11,06		
	picch. 49 - 50 *(H/peso=(2,02+2,09)/2)		65,00		2,055	133,58		
	picch. 50 - 51 *(H/peso=(2,09+2,16)/2)		66,93		2,125	142,23		
	picch. 51 - 52 *(H/peso=(2,16+2,30)/2)		117,83		2,230	262,76		
	picch. 52 - 52a *(H/peso=(2,30+2,53)/2)		91,28		2,415	220,44		
	picch. 54a - 55 *(H/peso=(2,66+2,27)/2)		84,75		2,465	208,91		
	picch. 55 - 56 *(H/peso=(2,27+1,93)/2)		108,15		2,100	227,12		
	picch. 56 - 57 *(H/peso=(1,93+1,87)/2)		52,94		1,900	100,59		
	picch. 57 - 58 *(H/peso=(1,87+1,99)/2)		44,05		1,930	85,02		
	picch. 58 - 59 *(H/peso=(1,99+1,63)/2)		57,14		1,810	103,42		
	picch. 59 - 60 *(H/peso=(1,63+1,89)/2)		41,67		1,760	73,34		
	picch. 60 - 60a *(H/peso=(1,89+2,57)/2)		25,13		2,230	56,04		
	picch. 60a - 61 *(H/peso=(2,57+3,26)/2)		5,00		2,915	14,58		
	picch. 61 - 62 *(H/peso=(3,26+1,82)/2)		5,21		2,540	13,23		
	picch. 62 - 63 *(H/peso=(1,82+3,38)/2)		4,69		2,600	12,19		
	picch. 63 - 64 *(H/peso=(3,38+3,50)/2)		1,90		3,440	6,54		
	picch. 64 - 65 *(H/peso=(3,50+3,74)/2)		7,90		3,620	28,60		
	picch. 65 - 65a *(H/peso=(3,74+3,78)/2)		1,65		3,760	6,20		
	picch. 65a - 65b *(H/peso=(3,78+1,87)/2)		2,15		2,825	6,07		
	picch. 65b - 66 *(H/peso=(1,87+1,93)/2)		15,97		1,900	30,34		
	picch. 66 - 67 *(H/peso=(1,93+1,53)/2)		57,54		1,730	99,54		
	picch. 67 - 68 *(H/peso=(1,53+1,94)/2)		66,90		1,735	116,07		
	picch. 68 - 69 *(H/peso=(1,94+1,76)/2)		49,77		1,850	92,07		
	picch. 69 - 70 *(H/peso=(1,76+1,84)/2)		35,90		1,800	64,62		
	picch. 70 - 71 *(H/peso=(1,84+2,25)/2)		163,77		2,045	334,91		
	picch. 71 - 72 *(H/peso=(2,25+2,32)/2)		24,05		2,285	54,95		
	picch. 72 - 73 *(H/peso=(2,32+2,28)/2)		6,61		2,300	15,20		
	picch. 73 - 75 *(H/peso=(2,28+2,20)/2)		27,35		2,240	61,26		
	picch. 75 - 76 *(H/peso=(2,20+2,10)/2)		49,90		2,150	107,29		
	picch. 76 - 77 *(H/peso=(2,10+2,13)/2)		46,00		2,115	97,29		
	picch. 77 - 78 *(H/peso=(2,13+1,96)/2)		30,49		2,045	62,35		
	picch. 78 - 79 *(H/peso=(1,96+1,90)/2)		16,20		1,930	31,27		
	picch. 79 - 80 *(H/peso=(1,90+1,92)/2)		12,24		1,910	23,38		
	picch. 80 - 81 *(H/peso=(1,92+1,92)/2)		12,44		1,920	23,88		
	picch. 81 - 82 *(H/peso=(1,92+1,82)/2)		55,80		1,870	104,35		
	picch. 82 - 83 *(H/peso=(1,82+1,86)/2)		49,21		1,840	90,55		
	picch. 83 - 84 *(H/peso=(1,86+2,67)/2)		55,24		2,265	125,12		
	picch. 84 - 87 *(H/peso=(2,67+2,32)/2)		14,00		2,495	34,93		
	picch. 87 - 88 *(H/peso=(2,32+2,54)/2)		45,21		2,430	109,86		
	picch. 88 - 89 *(H/peso=(2,54+3,07)/2)		15,68		2,805	43,98		
	picch. 89 - 91 *(H/peso=(3,07+2,52)/2)		39,94		2,795	111,63		
	picch. 91 - 92 *(H/peso=(2,52+2,46)/2)		68,18		2,490	169,77		
	picch. 92 - 93 *(H/peso=(2,46+2,56)/2)		69,77		2,510	175,12		
	picch. 93 - 94 *(H/peso=(2,56+2,64)/2)		29,95		2,600	77,87		
	picch. 94 - 95 *(H/peso=(2,64+2,71)/2)		17,91		2,675	47,91		
	picch. 95 - 96 *(H/peso=(2,71+2,59)/2)		68,78		2,650	182,27		
	<b>A RIPORTARE</b>					8'537,77		257'352,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8'537,77		257'352,66
	picch. 96 - 97 *(H/peso=(2,59+2,38)/2)		89,19		2,485	221,64		
	picch. 97 - 98 *(H/peso=(2,38+2,17)/2)		59,37		2,275	135,07		
	picch. 98 - 99 *(H/peso=(2,17+1,92)/2)		55,84		2,045	114,19		
	picch. 99 - 100 *(H/peso=(1,92+1,90)/2)		17,14		1,910	32,74		
	picch. 100 - 101 *(H/peso=(1,90+1,90)/2)		32,99		1,900	62,68		
	picch. 101 - 102 *(H/peso=(1,90+1,90)/2)		25,27		1,900	48,01		
	picch. 102 - 103 *(H/peso=(1,90+1,86)/2)		6,51		1,880	12,24		
	picch. 103 - 104 *(H/peso=(1,86+1,80)/2)		5,87		1,830	10,74		
	picch. 104 - 105 *(H/peso=(1,80+1,90)/2)		28,73		1,850	53,15		
	picch. 105 - 106 *(H/peso=(1,90+2,05)/2)		42,49		1,975	83,92		
	picch. 106 - 107 *(H/peso=(2,05+1,91)/2)		36,08		1,980	71,44		
	picch. 107 - 108 *(H/peso=(1,91+2,09)/2)		30,67		2,000	61,34		
	picch. 108 - 109 *(H/peso=(2,09+2,34)/2)		76,02		2,215	168,38		
	picch. 109 - 110 *(H/peso=(2,34+2,36)/2)		7,56		2,350	17,77		
	picch. 110 - 111 *(H/peso=(2,36+2,39)/2)		27,68		2,375	65,74		
	picch. 111 - 112 *(H/peso=(2,39+2,32)/2)		14,06		2,355	33,11		
	picch. 112 - 113 *(H/peso=(2,32+2,28)/2)		6,09		2,300	14,01		
	picch. 113 - 114 *(H/peso=(2,28+2,19)/2)		12,31		2,235	27,51		
	picch. 114 - 115 *(H/peso=(2,19+1,97)/2)		23,23		2,080	48,32		
	picch. 115 - 116 *(H/peso=(1,97+1,90)/2)		30,13		1,935	58,30		
	picch. 116 - 117 *(H/peso=(1,90+1,86)/2)		43,18		1,880	81,18		
	picch. 117 - 118 *(H/peso=(1,86+1,80)/2)		4,86		1,830	8,89		
	picch. 118 - 119 *(H/peso=(1,80+2,36)/2)		40,89		2,080	85,05		
	picch. 119 - 120 *(H/peso=(2,36+2,29)/2)		5,23		2,325	12,16		
	picch. 120 - 121 *(H/peso=(2,29+1,98)/2)		33,29		2,135	71,07		
	picch. 121 - 122 *(H/peso=(1,98+1,90)/2)		67,71		1,940	131,36		
	picch. 122 - 123 *(H/peso=(1,90+1,90)/2)		70,35		1,900	133,67		
	picch. 123 - 124 *(H/peso=(1,90+2,01)/2)		53,17		1,955	103,95		
	picch. 124 - 125 *(H/peso=(2,01+2,08)/2)		20,14		2,045	41,19		
	picch. 125 - 126 *(H/peso=(2,08+1,79)/2)		32,60		1,935	63,08		
	picch. 126 - 127 *(H/peso=(1,79+1,70)/2)		9,44		1,745	16,47		
	picch. 127 - 128 *(H/peso=(1,70+2,10)/2)		6,36		1,900	12,08		
	Parziale mq					10'638,22		
	<b>CONDOTTA DN 200 IN ACCIAIO</b>							
	picch. 128 - 129 *(H/peso=(2,10+1,69)/2)		4,49		1,895	8,51		
	picch. 129 - 130 *(H/peso=(1,69+1,51)/2)		4,95		1,600	7,92		
	picch. 130 - 131 *(H/peso=(1,51+1,57)/2)		41,20		1,540	63,45		
	picch. 131 - 132 *(H/peso=(1,57+1,80)/2)		50,00		1,685	84,25		
	picch. 132 - 133 *(H/peso=(1,80+2,30)/2)		61,50		2,050	126,08		
	picch. 133 - 134 *(H/peso=(2,30+2,24)/2)		34,40		2,270	78,09		
	picch. 134 - 135 *(H/peso=(2,24+2,45)/2)		23,11		2,345	54,19		
	picch. 135 - 136 *(H/peso=(2,45+2,42)/2)		13,70		2,435	33,36		
	picch. 136 - 137 *(H/peso=(2,42+2,49)/2)		18,00		2,455	44,19		
	Parziale mq					500,04		
	SOMMANO mq					11'138,26	20,35	226'663,59
10 E.01.035.010 a	<b>Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o ... a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi POSA CONDOTTA DN 400 IN IN FALDA</b> tratto in campagna:							
	picch. 1 - 2 *(H/peso=(1,75+1,97)/2-0,20)		14,98	0,900	1,660	22,38		
	picch. 2 - 3 *(H/peso=(1,97+2,18)/2-0,2)		19,78	0,900	1,875	33,38		
	picch. 11 - 12 *(H/peso=(2,37+1,80)/2-0,20)		41,10	0,900	1,885	69,73		
	picch. 12 - 12a *(H/peso=(1,80+1,67)/2-0,2)		6,96	0,900	1,535	9,62		
	picch. 12a - 13 *(H/peso=(1,67+1,70)/2-0,2)		6,97	0,900	1,485	9,32		
	picch. 13 - 14 *(H/peso=(1,70+2,00)/2-0,2)		70,68	0,900	1,650	104,96		
	picch. 14 - 15 *(H/peso=(2,00+2,23)/2-0,2)		52,29	0,900	1,915	90,12		
	picch. 15 - 16 *(H/peso=(2,23+2,64)/2-0,2)		70,90	0,900	2,235	142,62		
	picch. 16 - 16a *(H/peso=(2,64+2,68)/2-0,2)		10,00	0,900	2,460	22,14		
	picch. 16a - 17 *(H/peso=(2,68+2,37)/2-0,2)		68,15	0,900	2,325	142,60		
	picch. 17 - 18 *(H/peso=(2,37+2,14)/2-0,2)		74,40	0,900	2,055	137,60		
	picch. 18 - 19 *(H/peso=(2,14+1,85)/2-0,2)		102,07	0,900	1,795	164,89		
	picch. 19 - 20 *(H/peso=(1,85+1,90)/2-0,2)		133,29	0,900	1,675	200,93		
	picch. 20 - 21 *(H/peso=(1,90+1,92)/2-0,2)		64,89	0,900	1,710	99,87		
	picch. 21 - 22 *(H/peso=(1,92+1,98)/2-0,2)		133,00	0,900	1,750	209,48		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'459,64		484'016,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'459,64		484'016,25
	picch. 22 - 23 *(H/peso=(1,98+2,01)/2-0,2)		66,90	0,900	1,795	108,08		
	picch. 23 - 24 *(H/peso=(2,01+2,32)/2-0,2)		52,83	0,900	1,965	93,43		
	picch. 24 - 25 *(H/peso=(2,32+2,40)/2-0,2)		106,12	0,900	2,160	206,30		
	picch. 25 - 26 *(H/peso=(2,40+1,83)/2-0,2)		54,19	0,900	1,915	93,40		
	picch. 26 - 27 *(H/peso=(1,83+2,10)/2-0,2)		12,68	0,900	1,765	20,14		
	picch. 27 - 28 *(H/peso=(2,10+1,79)/2-0,2)		14,45	0,900	1,745	22,69		
	picch. 28 - 29 *(H/peso=(1,79+1,89)/2-0,2)		62,58	0,900	1,640	92,37		
	picch. 29 - 30 *(H/peso=(1,89+2,47)/2-0,2)		44,94	0,900	1,980	80,08		
	picch. 30 - 31 *(H/peso=(2,47+1,90)/2-0,2)		32,30	0,900	1,985	57,70		
	picch. 31 - 32 *(H/peso=(1,90+2,04)/2-0,2)		89,13	0,900	1,770	141,98		
	picch. 32 - 33 *(H/peso=(2,04+1,80)/2-0,2)		38,60	0,900	1,720	59,75		
	picch. 33 - 34 *(H/peso=(1,80+2,18)/2-0,2)		63,23	0,900	1,790	101,86		
	picch. 34 - 35 *(H/peso=(2,18+2,57)/2-0,2)		78,19	0,900	2,175	153,06		
	picch. 35 - 35a *(H/peso=(2,57+3,02)/2-0,2)		62,35	0,900	2,595	145,62		
	picch. 35a - 36 *(H/peso=(3,02+3,17)/2-0,2)		5,00	0,900	2,895	13,03		
	picch. 36 - 37 *(H/peso=(3,17+1,93)/2-0,2)		4,25	0,900	2,350	8,99		
	picch. 37 - 38 *(H/peso=(1,93+1,65)/2-0,2)		3,90	0,900	1,590	5,58		
	picch. 38 - 38a *(H/peso=(1,65+3,82)/2-0,2)		3,00	0,900	2,535	6,84		
	picch. 38a - 39 *(H/peso=(3,82+3,04)/2-0,2)		5,71	0,900	3,230	16,60		
	picch. 39 - 40 *(H/peso=(3,04+2,55)/2-0,2)		52,05	0,900	2,595	121,56		
	picch. 40 - 41 *(H/peso=(2,55+2,63)/2-0,2)		21,12	0,900	2,390	45,43		
	picch. 41 - 42 *(H/peso=(2,63+2,00)/2-0,2)		44,36	0,900	2,115	84,44		
	picch. 42 - 43 *(H/peso=(2,00+1,92)/2-0,2)		50,78	0,900	1,760	80,44		
	picch. 43 - 44 *(H/peso=(1,92+1,66)/2-0,2)		33,16	0,900	1,590	47,45		
	picch. 44 - 45 *(H/peso=(1,66+2,28)/2-0,2)		43,52	0,900	1,770	69,33		
	picch. 45 - 46 *(H/peso=(2,28+1,94)/2-0,2)		67,50	0,900	1,910	116,03		
	picch. 46 - 47 *(H/peso=(1,94+2,00)/2-0,2)		25,00	0,900	1,770	39,83		
	picch. 47 - 48 *(H/peso=(2,00+2,00)/2-0,2)		28,49	0,900	1,800	46,15		
	picch. 48 - 49 *(H/peso=(2,00+2,02)/2-0,2)		5,50	0,900	1,810	8,96		
	picch. 49 - 50 *(H/peso=(2,02+2,09)/2-0,2)		65,00	0,900	1,855	108,52		
	picch. 50 - 51 *(H/peso=(2,09+2,16)/2-0,2)		66,93	0,900	1,925	115,96		
	picch. 51 - 52 *(H/peso=(2,16+2,30)/2-0,2)		117,83	0,900	2,030	215,28		
	picch. 52 - 52a *(H/peso=(2,30+2,53)/2-0,2)		91,28	0,900	2,215	181,97		
	picch. 54a - 55 *(H/peso=(2,66+2,27)/2-0,2)		84,75	0,900	2,265	172,76		
	picch. 55 - 56 *(H/peso=(2,27+1,93)/2-0,2)		108,15	0,900	1,900	184,94		
	picch. 56 - 57 *(H/peso=(1,93+1,87)/2-0,2)		52,94	0,900	1,700	81,00		
	picch. 57 - 58 *(H/peso=(1,87+1,99)/2-0,2)		44,05	0,900	1,730	68,59		
	picch. 58 - 59 *(H/peso=(1,99+1,63)/2-0,2)		57,14	0,900	1,610	82,80		
	picch. 59 - 60 *(H/peso=(1,63+1,89)/2-0,2)		41,67	0,900	1,560	58,50		
	picch. 60 - 60a *(H/peso=(1,89+2,57)/2-0,2)		25,13	0,900	2,030	45,91		
	picch. 60a - 61 *(H/peso=(2,57+3,26)/2-0,2)		5,00	0,900	2,715	12,22		
	picch. 61 - 62 *(H/peso=(3,26+1,82)/2-0,2)		5,21	0,900	2,340	10,97		
	picch. 62 - 63 *(H/peso=(1,82+3,38)/2-0,2)		4,69	0,900	2,400	10,13		
	picch. 63 - 64 *(H/peso=(3,38+3,50)/2-0,2)		1,90	0,900	3,240	5,54		
	picch. 64 - 65 *(H/peso=(3,50+3,74)/2-0,2)		7,90	0,900	3,420	24,32		
	picch. 65 - 65a *(H/peso=(3,74+3,78)/2-0,2)		1,65	0,900	3,560	5,29		
	picch. 65a - 65b *(H/peso=(3,78+1,87)/2-0,2)		2,15	0,900	2,625	5,08		
	<b>SOMMANO mc</b>					4'936,54	17,46	86'191,99
11 U.04.010.010 .a	<b>Rinfinco con sabbia o sabbia, nell'adeguata granulome ... reso</b> <b>Rinfinco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina</b> letto di posa e rinfinco: condotta Ø 400 A detrarre: ingombro tubazione		5027,01	0,900	0,750	3'393,23		
		3,14	5027,01	0,200	0,200	-631,39		
	condotta Ø 200 A detrarre: ingombro tubazione		251,35	0,700	0,550	96,77		
		3,14	251,35	0,100	0,100	-7,89		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'490,00 -639,28		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'850,72	35,90	102'340,85
12 U.01.020.030	<b>Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, co ... fine</b> <b>ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 400 mm</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							672'549,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							672'549,09
i	<b>picch. 1 - 128:</b> Sono ml		5027,01			5'027,01		
	SOMMANO m					5'027,01	156,78	788'134,63
13 NP_OC-002	<b>Sovrapprezzo alla posa della condotta DN 400 all'interno del controtubo esistente DN 550.</b> Attraversamento S.P. n° 30: picch. 3 - 11 *(lung.=(77,38-34,76)) Attraversamento S.P. n° 203: picch. 52a - 54a *(lung.=(2441,09-2414,95))		42,62			42,62		
	SOMMANO ml		26,14			26,14		
						68,76	128,62	8'843,91
14 U.01.020.030 e	<b>Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, co ... fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Diametro 200 mm</b> <b>picch. 128 - 137:</b> Sono ml		251,35			251,35		
	SOMMANO m					251,35	56,40	14'176,14
15 E.03.010.010 c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.</b> <b>Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b> soletta a protezione tubazione in acciaio Ø 400: picch. 36 - 38 picch. 61 - 63		9,15	1,000	0,200	1,83		
	SOMMANO mc		9,90	1,000	0,200	1,98		
						3,81	115,73	440,93
16 E.03.040.010 b	<b>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato</b> armatura soletta protezione tubazione in acciaio Ø 400: rete Ø 8 maglia 10 x 10: Kg/mq 7,98 picch. 36 - 38 picch. 61 - 63		9,15	1,000	7,980	73,02		
	SOMMANO kg		9,90	1,000	7,980	79,00		
						152,02	1,54	234,11
17 E.03.030.010 a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b> soletta a protezione tubazione in acciaio Ø 400: picch. 36 - 38  picch. 61 - 63	2,00	9,15		0,200	3,66		
	SOMMANO mq	2,00		1,000	0,200	0,40		
		2,00	9,90		0,200	3,96		
		2,00		1,000	0,200	0,40		
						8,42	24,95	210,08
18 E.01.050.020 a	<b>Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni</b> Materiale di rinterro relativo alla posa della condotta sulla Strada Consortile: picch. 73 - 75 *(H/peso=(2,28+2,20)/2) picch. 75 - 76 *(H/peso=(2,20+2,10)/2) picch. 76 - 77 *(H/peso=(2,10+2,13)/2) picch. 77 - 78 *(H/peso=(2,13+1,96)/2) picch. 78 - 79 *(H/peso=(1,96+1,90)/2) picch. 79 - 80 *(H/peso=(1,90+1,92)/2) picch. 80 - 81 *(H/peso=(1,92+1,92)/2) picch. 81 - 82 *(H/peso=(1,92+1,82)/2) picch. 82 - 83 *(H/peso=(1,82+1,86)/2) picch. 83 - 84 *(H/peso=(1,86+2,67)/2) picch. 84 - 87 *(H/peso=(2,67+2,32)/2) picch. 87 - 88 *(H/peso=(2,32+2,54)/2)		27,35	0,900	2,240	55,14		
			49,90	0,900	2,150	96,56		
			46,00	0,900	2,115	87,56		
			30,49	0,900	2,045	56,12		
			16,20	0,900	1,930	28,14		
			12,24	0,900	1,910	21,04		
			12,44	0,900	1,920	21,50		
			55,80	0,900	1,870	93,91		
			49,21	0,900	1,840	81,49		
			55,24	0,900	2,265	112,61		
			14,00	0,900	2,495	31,44		
			45,21	0,900	2,430	98,87		
	A RIPORTARE					784,38		1'484'588,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					784,38		1'484'588,89
	picch. 88 - 89 *(H/peso=(2,54+3,07)/2)		15,68	0,900	2,805	39,58		
	picch. 89 - 91 *(H/peso=(3,07+2,52)/2)		39,94	0,900	2,795	100,47		
	picch. 91 - 92 *(H/peso=(2,52+2,46)/2)		68,18	0,900	2,490	152,79		
	picch. 92 - 93 *(H/peso=(2,46+2,56)/2)		69,77	0,900	2,510	157,61		
	picch. 93 - 94 *(H/peso=(2,56+2,64)/2)		29,95	0,900	2,600	70,08		
	picch. 94 - 95 *(H/peso=(2,64+2,71)/2)		17,91	0,900	2,675	43,12		
	picch. 95 - 96 *(H/peso=(2,71+2,59)/2)		68,78	0,900	2,650	164,04		
	picch. 96 - 97 *(H/peso=(2,59+2,38)/2)		89,19	0,900	2,485	199,47		
	picch. 97 - 98 *(H/peso=(2,38+2,17)/2)		59,37	0,900	2,275	121,56		
	picch. 98 - 99 *(H/peso=(2,17+1,92)/2)		55,84	0,900	2,045	102,77		
	picch. 99 - 100 *(H/peso=(1,92+1,90)/2)		17,14	0,900	1,910	29,46		
	picch. 100 - 101 *(H/peso=(1,90+1,90)/2)		32,99	0,900	1,900	56,41		
	picch. 101 - 102 *(H/peso=(1,90+1,90)/2)		25,27	0,900	1,900	43,21		
	picch. 102 - 103 *(H/peso=(1,90+1,86)/2)		6,51	0,900	1,880	11,01		
	picch. 103 - 104 *(H/peso=(1,86+1,80)/2)		5,87	0,900	1,830	9,67		
	picch. 104 - 105 *(H/peso=(1,80+1,90)/2)		28,73	0,900	1,850	47,84		
	picch. 105 - 106 *(H/peso=(1,90+2,05)/2)		42,49	0,900	1,975	75,53		
	picch. 106 - 107 *(H/peso=(2,05+1,91)/2)		36,08	0,900	1,980	64,29		
	picch. 107 - 108 *(H/peso=(1,91+2,09)/2)		30,67	0,900	2,000	55,21		
	picch. 108 - 109 *(H/peso=(2,09+2,34)/2)		76,02	0,900	2,215	151,55		
	picch. 109 - 110 *(H/peso=(2,34+2,36)/2)		7,56	0,900	2,350	15,99		
	picch. 110 - 111 *(H/peso=(2,36+2,39)/2)		27,68	0,900	2,375	59,17		
	picch. 111 - 112 *(H/peso=(2,39+2,32)/2)		14,06	0,900	2,355	29,80		
	picch. 112 - 113 *(H/peso=(2,32+2,28)/2)		6,09	0,900	2,300	12,61		
	picch. 113 - 114 *(H/peso=(2,28+2,19)/2)		12,31	0,900	2,235	24,76		
	picch. 114 - 115 *(H/peso=(2,19+1,97)/2)		23,23	0,900	2,080	43,49		
	picch. 115 - 116 *(H/peso=(1,97+1,90)/2)		30,13	0,900	1,935	52,47		
	picch. 116 - 117 *(H/peso=(1,90+1,86)/2)		43,18	0,900	1,880	73,06		
	picch. 117 - 118 *(H/peso=(1,86+1,80)/2)		4,86	0,900	1,830	8,00		
	picch. 118 - 119 *(H/peso=(1,80+2,36)/2)		40,89	0,900	2,080	76,55		
	picch. 119 - 120 *(H/peso=(2,36+2,29)/2)		5,23	0,900	2,325	10,94		
	picch. 120 - 121 *(H/peso=(2,29+1,98)/2)		33,29	0,900	2,135	63,97		
	picch. 121 - 122 *(H/peso=(1,98+1,90)/2)		67,71	0,900	1,940	118,22		
	picch. 122 - 123 *(H/peso=(1,90+1,90)/2)		70,35	0,900	1,900	120,30		
	picch. 123 - 124 *(H/peso=(1,90+2,01)/2)		53,17	0,900	1,955	93,55		
	picch. 124 - 125 *(H/peso=(2,01+2,08)/2)		20,14	0,900	2,045	37,07		
	picch. 125 - 126 *(H/peso=(2,08+1,79)/2)		32,60	0,900	1,935	56,77		
	picch. 126 - 127 *(H/peso=(1,79+1,70)/2)		9,44	0,900	1,745	14,83		
	picch. 127 - 128 *(H/peso=(1,70+2,10)/2)		6,36	0,900	1,900	10,88		
	allargamento scavo per esecuzione saldature (Hmedia = 2,19 mt) * (par.ug.=2*419)	838,00	2,00	0,500	2,690	2'254,22		
		819,00	2,00	0,900	0,500	737,10		
	A detrarre: blocco condotta		1723,06	0,900	0,750	-1'163,07		
	Sommano positivi mc					6'393,80		
	Sommano negativi mc					-1'163,07		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>5'230,73</b>	6,76	35'359,73
19 E.01.040.010 .a	<b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</b> Vedi voce n° 7 [mc 12 351.95] Vedi voce n° 8 [mc 387.35] A detrarre: blocco condotta Ø 400 blocco condotta Ø 200					12'351,95 387,35		
		5027,01	0,900	0,750	-3'393,23			
		251,35	0,700	0,550	-96,77			
	Sommano positivi mc					12'739,30		
	Sommano negativi mc					-3'490,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>9'249,30</b>	3,19	29'505,27
20 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 7 [mc 12 351.95] Vedi voce n° 8 [mc 387.35] A detrarre:					12'351,95 387,35		
	<b>A RIPORTARE</b>					12'739,30		1'549'453,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12'739,30		1'549'453,89
	Vedi voce n° 19 [mc 9 249.30]					-9'249,30		
	Sommano positivi mc					12'739,30		
	Sommano negativi mc					-9'249,30		
	SOMMANO mc					3'490,00	30,90	107'841,00
21 U.05.020.080 .a	<b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</b> ripristino pavimentaizon stradake esecuzione condotta Ø 400: picch. 26 - 27 picch. 48 - 49 picch. 64 - 65 picch. 73 - 128  condotta Ø 200: picch. 128 - 137  per sistemazione definitiva Traversa Strada Consortile  SOMMANO mc		12,68 5,50 9,81 1723,06  251,35 300,00	0,900 0,900 0,900 0,900  0,800 4,500	0,200 0,200 0,200 0,200  0,200 0,200	2,28 0,99 1,77 310,15  40,22 270,00		625,41 21,24 13'283,71
22 U.05.020.095 .a	<b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)</b> esecuzione condotta Ø 400: picch. 26 - 27 picch. 48 - 49 picch. 64 - 65 picch. 73 - 128  condotta Ø 200: picch. 128 - 137  SOMMANO mq/cm		12,68 5,50 9,81 1723,06  251,35	1,000 1,000 1,000 1,000  4,500	7,000 7,000 7,000 7,000  7,000	88,76 38,50 68,67 12'061,42  7'917,53		20'174,88 1,54 31'069,32
23 U.05.010.028 .a	<b>Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ssori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore</b> esecuzione condotta Ø 400: picch. 73 - 128 (Strada Consortile)  SOMMANO mq/cm		1723,06	3,500	3,000	18'092,13		18'092,13 0,92 16'644,76
24 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> quantità proveniente dalla fresatura: esecuzione condotta Ø 400: picch. 73 - 128 (Strada Consortile)  SOMMANO mc		1723,06	3,500	0,030	180,92		180,92 30,90 5'590,43
25 U.05.020.096 .a	<b>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)</b> ripristino pavimentazione stradale condotta Ø 400: picch. 73 - 128 (Strada Consortile)  condotta Ø 200: picch. 128 - 137  SOMMANO mq/cm		1723,06 251,35	3,500 4,500	3,000 3,000	18'092,13 3'393,23		21'485,36 1,68 36'095,40
	Parziale CONDOTTE (SpCat 1) euro -----							1'759'978,51
	A RIPORTARE							1'759'978,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'759'978,51
	<b>MANUFATTO DI CONNESSIONE AL DN 700 EX CITL (SpCat 2)</b>							
26 R.02.040.030 .f	<b>Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ... ore, eseguito con qualunque mezzo Cemento armato interrato</b> apertura passo d'uomo		1,00	1,000	0,200	0,20		
	SOMMANO mc					0,20	605,95	121,19
27 R.05.040.040 .a	<b>Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... ccessivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo strutture interne manufatto esistente</b> soletta pareti  platea  strutture esterne - manufatto esistente: soletta pareti			3,20 3,20 2,700 3,20  3,60 3,60	2,700 2,000 2,000 2,700  3,100 3,100	8,64 12,80 10,80 8,64  11,16 1,44 1,24		
	SOMMANO mq					54,72	9,27	507,25
28 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 26 [mc 0.20] Vedi voce n° 27 [mq 54.72]					0,20 1,64		
	SOMMANO mc				0,030	1,84	30,90	56,86
29 R.05.040.050 .a	<b>Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... a prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura</b> Vedi voce n° 27 [mq 54.72] apertura nuovo passo d'uomo	4,00	1,00		0,200	54,72 0,80		
	SOMMANO mq					55,52	23,97	1'330,81
30 R.05.040.060 .a	<b>Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ... rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato</b> Vedi voce n° 27 [mq 54.72] apertura nuovo passo d'uomo	4,00	1,00		0,200	54,72 0,80		
	SOMMANO mq					55,52	97,98	5'439,85
31 U.04.020.080 .a	<b>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ... regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato</b> nuovo passo d'uomo chiusino tipo PAVIREX 800 Classe D 400: Kg/cad 131	1,00			131,000	131,00		
	SOMMANO kg					131,00	4,58	599,98
32 E.12.060.065 .a	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'interno</b> soletta pareti		3,20 3,20	2,700 2,700	2,000 2,000	8,64 12,80 10,80		
	SOMMANO mq					32,24	21,10	680,26
33 E.12.060.065	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'esterno</b>							
	A RIPORTARE							1'768'714,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'768'714,71
b	soletta pareti	2,00 2,00	3,60 3,60	3,100	0,200 0,200	11,16 1,44 1,24		
	SOMMANO mq					13,84	25,59	354,17
34 E.19.020.050	<b>Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio ino ... etta regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio inox</b>							
a	scaletta alla marinara: incidenza Kg/ml 30		2,20		30,000	66,00		
	SOMMANO kg					66,00	12,03	793,98
35 E.01.015.010	<b>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b>							
a	per esecuzione nuovi manufatti		13,00	8,200	2,650	282,49		
	SOMMANO mc					282,49	4,66	1'316,40
36 E.01.035.010	<b>Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o ... a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi quota falda - 1,50</b>							
a	per esecuzione nuovi manufatti *(H/peso=(2,650-1,70))		13,00	8,200	0,950	101,27		
	SOMMANO mc					101,27	17,46	1'768,17
37 E.03.010.010	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b>							
c	sottofondazione: manufatto di conturizzazione		3,00	3,000	0,100	0,90		
	manufatto di sezionamento		3,00	3,000	0,100	0,90		
	SOMMANO mc					1,80	115,73	208,31
38 E.03.010.020	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2</b>							
b	manufatto di conturizzazione: platea		2,60	2,600	0,300	2,03		
	manufatto di sezionamento: platea		2,60	2,600	0,300	2,03		
	SOMMANO mc					4,06	130,66	530,48
39 E.03.050.080	<b>Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... a Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo</b>							
a	manufatto di conturizzazione	4,00	2,60			10,40		
	manufatto di sezionamento	4,00	2,60			10,40		
	SOMMANO m					20,80	21,51	447,41
40 E.03.010.030	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... lasse di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2</b>							
b	manufatto di conturizzazione pareti	2,00 2,00	2,60 2,00	0,300 0,300	2,200 2,200	3,43 2,64		
	soletta A detrarre: passo d'uomo		2,60 0,80	2,600 0,800	0,300 0,300	2,03 -0,19		
	manufatto di sezionamento: pareti	2,00 2,00	2,60 2,00	0,300 0,300	2,200 2,200	3,43 2,64		
	A RIPORTARE					13,98		1'774'133,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,98		1'774'133,63
	soletta A detrarre: passo d'uomo		2,60	2,600	0,300	2,03		
			0,80	0,800	0,300	-0,19		
	Sommano positivi mc					16,20		
	Sommano negativi mc					-0,38		
	SOMMANO mc					15,82	136,11	2'153,26
41 E.03.040.010 .a	<b>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ...</b> <b>'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre</b> armatura manufatti: incidenza Kg/mc 120 Vedi voce n° 38 [mc 4.06] Vedi voce n° 40 [mc 15.82]					120,000 120,000	487,20 1'898,40	
	SOMMANO kg					2'385,60	1,43	3'411,41
42 E.03.030.010 .a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a</b> <b>contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b> manufatto di conturizzazione: platea	4,00	2,60		0,300	3,12		
	manufatto di sezionamento platea	4,00	2,60		0,300	3,12		
	SOMMANO mq					6,24	24,95	155,69
43 E.03.030.010 .b	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a</b> <b>contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione</b> <u>manufatto di conturizzazione:</u> pareti - lato esterno pareti - lato interno soletta passo d'uomo <u>manufatto di sezionamento:</u> pareti - lato esterno pareti - lato interno soletta passo d'uomo	4,00 4,00 4,00 4,00	2,60 2,00 2,00 0,80		2,500 2,200 0,300	26,00 17,60 4,00 0,96		
	pareti - lato esterno pareti - lato interno soletta passo d'uomo	4,00 4,00 4,00 4,00	2,60 2,00 2,00 0,80	2,000	2,500 2,200 0,300	26,00 17,60 4,00 0,96		
	SOMMANO mq					97,12	30,18	2'931,08
44 U.04.020.030 .f	<b>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ...</b> <b>esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm</b> pozzetto di aggettamento: manufatto di conturizzazione manufatto di sezionamento					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,00	44,00
45 E.03.010.010 .c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.</b> <b>Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b> savanella all'interno dei manufatti: manufatto di conturizzazione A detrarre: pozzetto di aggettamento  manufatto di sezionamento A detrarre: pozzetto di aggettamento		2,00	2,000	0,315	1,26		
			0,50	0,500	0,315	-0,08		
			2,00	2,000	0,315	1,26		
			0,50	0,500	0,315	-0,08		
	Sommano positivi mc					2,52		
	Sommano negativi mc					-0,16		
	SOMMANO mc					2,36	115,73	273,12
	A RIPORTARE							1'783'102,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'783'102,19
46 E.19.030.010 .a	<b>Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo d ... egola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile</b> griglia su pozzetto di aggotamento: Kg/cad 8,00 manufatto di conturizzazione manufatto di sezionamento	1,00 1,00			8,000 8,000	8,00 8,00		
	SOMMANO kg					16,00	5,68	90,88
47 U.04.020.080 .a	<b>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ... regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato</b> chiusino tipo PAVIREX 800 Classe D 400: Kg/cad 131 manufatto di conturizzazione manufatto di sezionamento	1,00 1,00			131,000 131,000	131,00 131,00		
	SOMMANO kg					262,00	4,58	1'199,96
48 E.19.020.050 .a	<b>Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio ino ... etta regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio inox</b> scaletta alla marinara: incidenza Kg/ml 30 manufatto di conturizzazione manufatto di sezionamento		2,20 2,20		30,000 30,000	66,00 66,00		
	SOMMANO kg					132,00	12,03	1'587,96
49 E.12.060.065 .a	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'interno</b> manufatto di conturizzazione platea pareti *(H/peso=(2,200-0,315)) soletta A detrarre: passo d'uomo passo d'uomo  manufatto di sezionamento platea pareti *(H/peso=(2,200-0,315)) soletta A detrarre: passo d'uomo passo d'uomo	4,00 4,00	2,00 2,00 2,00	2,000 2,000	1,885 0,300	4,00 15,08 4,00 -0,64 0,96		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					48,08 -1,28		
	SOMMANO mq					46,80	21,10	987,48
50 E.12.060.065 .b	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'esterno</b> manufatto di conturizzazione soletta A detrarre: chiusino pareti  manufatto di sezionamento soletta A detrarre: chiusino pareti	4,00 4,00	2,60 1,00 2,60	2,600 1,000	2,800 2,800	6,76 -1,00 29,12		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					71,76 -2,00		
	A RIPORTARE					69,76		1'786'968,47

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					69,76		1'786'968,47
	SOMMANO mq					69,76	25,59	1'785,16
51 E.01.040.010 .a	<b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</b> Vedi voce n° 35 [mc 282.49] A detrarre: ingombro manufatti di conturizzazione  ingombro manufatti di sezionamento					282,49		
		3,00		3,000	0,100	-0,90		
		2,60		2,600	2,500	-16,90		
		3,00		3,000	0,100	-0,90		
		2,60		2,600	2,500	-16,90		
	Sommano positivi mc					282,49		
	Sommano negativi mc					-35,60		
	SOMMANO mc					246,89	3,19	787,58
52 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 35 [mc 282.49] A detrarre: Vedi voce n° 51 [mc 246.89]					282,49		
						-246,89		
	Sommano positivi mc					282,49		
	Sommano negativi mc					-246,89		
	SOMMANO mc					35,60	30,90	1'100,04
53 NP_AI-001	<b>Fornitura in opera di apparecchiature idrauliche e nuovo piiping per il manufatto di interconnessione esistente DN 700.</b> Sono n°					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'580,00	10'580,00
54 NP_AI-002	<b>Fornitura in opera di appar. idrau. nuovo manufatto di conturizzazione all'interconnessione con condotta DN 700 ex CITL.</b> Sono n°					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'255,00	14'255,00
55 NP_AI-003	<b>Fornitura in opera di app. idraul. nuovo manufatto sezionemanto all'interconnessione con condotta DN 700 ex CITL.</b> Sono n°					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'938,00	6'938,00
	Parziale MANUFATTO DI CONNESSIONE AL DN 700 EX CITL (SpCat 2) euro  -----							62'435,74
	A RIPORTARE							1'822'414,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'822'414,25
	<b>MANUFATTI DI SFIATO (SpCat 3)</b>							
56 R.02.010.050 .a	<b>Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm</b> esecuzione manufatti picch. 104 - 118 *(par.ug.=4*2)	8,00	2,50			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,42	68,40
57 U.05.010.020 .a	<b>Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso</b> esecuzione manufatti picch. 104 - 118	2,00	2,50	2,500	0,100	1,25		
	SOMMANO mc					1,25	15,79	19,74
58 U.05.010.022 .a	<b>Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo</b> esecuzione manufatti picch. 104 - 118:	2,00	2,50	2,500	0,200	2,50		
	SOMMANO mc					2,50	6,42	16,05
59 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 57 [mc 1.25] Vedi voce n° 58 [mc 2.50]					1,25 2,50		
	SOMMANO mc					3,75	30,90	115,88
60 NP_OC-001	<b>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di sca ... superficie di scavo protetta, per profondità fino a 4 m.</b> per esecuzione manufatti in campagna: picch. 12a picch. 19 picch. 28 picch. 65b per esecuzione manufatti in strada: picch. 104 picch. 118	4,00 4,00 4,00 4,00	4,00 4,00 4,00 4,00		2,470 2,650 2,600 2,680	39,52 42,40 41,60 42,88		
	SOMMANO mq					218,40	20,35	4'444,44
61 E.01.015.010 .a	<b>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b> per esecuzione manufatti in campagna: picch. 12a picch. 19 picch. 28 picch. 65b per esecuzione manufatti in strada: picch. 104 picch. 118		4,00 4,00 4,00 4,00	4,000 4,000 4,000 4,000	2,470 2,650 2,600 2,680	39,52 42,40 41,60 42,88		
	SOMMANO mc		2,50 2,50	2,500 2,500	2,600 2,600	16,25 16,25	4,66	926,87
62 E.01.035.010 .a	<b>Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o e ... a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi</b> per esecuzione nuovi manufatti: picch. 12a picch. 19 picch. 28 picch. 65b picch. 104 picch. 118		4,00 4,00 4,00 4,00	4,000 4,000 4,000 4,000	2,470 2,650 2,600 2,680	39,52 42,40 41,60 42,88		
	SOMMANO mc		2,50 2,50	2,500 2,500	2,600 2,600	16,25 16,25		
	A RIPORTARE					198,90		1'828'005,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					198,90		1'828'005,63
	SOMMANO mc					198,90	17,46	3'472,79
63 E.03.010.010 .c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.</b> <b>Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b> sottofondazione:							
	picch. 12a		3,00	3,000	0,100	0,90		
	picch. 19		3,00	3,000	0,100	0,90		
	picch. 28		3,00	3,000	0,100	0,90		
	picch. 65b		3,00	3,000	0,100	0,90		
	picch. 104		2,30	2,300	0,100	0,53		
	picch. 118		2,30	2,300	0,100	0,53		
	SOMMANO mc					4,66	115,73	539,30
64 E.03.010.020 .b	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ...</b> <b>Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2</b> platea manufatti							
	picch. 12a		2,60	2,600	0,300	2,03		
	picch. 19		2,60	2,600	0,300	2,03		
	picch. 28		2,60	2,600	0,300	2,03		
	picch. 65b		2,60	2,600	0,300	2,03		
	picch. 104		2,10	2,100	0,300	1,32		
	picch. 118		2,10	2,100	0,300	1,32		
	SOMMANO mc					10,76	130,66	1'405,90
65 E.03.050.080 .a	<b>Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... a</b> <b>Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo</b> manufatti							
	picch. 12a	4,00	2,60			10,40		
	picch. 19	4,00	2,60			10,40		
	picch. 28	4,00	2,60			10,40		
	picch. 65b	4,00	2,60			10,40		
	picch. 104	4,00	2,10			8,40		
	picch. 118	4,00	2,10			8,40		
	SOMMANO m					58,40	21,51	1'256,18
66 E.03.010.030 .b	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... lasse</b> <b>di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2</b> <b>manufatto picch. 12a</b>							
	pareti	2,00	2,60	0,300	2,070	3,23		
		2,00	2,00	0,300	2,070	2,48		
	soletta		2,60	2,600	0,300	2,03		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b>manufatto picch. 19</b>							
	pareti	2,00	2,60	0,300	2,250	3,51		
		2,00	2,00	0,300	2,250	2,70		
	soletta		2,60	2,600	0,300	2,03		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b>manufatto picch. 28</b>							
	pareti	2,00	2,60	0,300	2,200	3,43		
		2,00	2,00	0,300	2,200	2,64		
	soletta		2,60	2,600	0,300	2,03		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b>manufatto picch. 65b</b>							
	pareti	2,00	2,60	0,300	2,280	3,56		
		2,00	2,00	0,300	2,280	2,74		
	soletta		2,60	2,600	0,300	2,03		
	A detrarre:							
	A R I P O R T A R E					31,84		1'834'679,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31,84		1'834'679,80
	passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b>manufatto picch. 104</b>							
	pareti	2,00	2,10	0,300	2,200	2,77		
		2,00	1,50	0,300	2,200	1,98		
	soletta		2,10	2,100	0,300	1,32		
	A detrarre:							
	passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b>manufatto picch. 118</b>							
	pareti	2,00	2,10	0,300	2,200	2,77		
		2,00	1,50	0,300	2,200	1,98		
	soletta		2,10	2,100	0,300	1,32		
	A detrarre:							
	passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	Sommano positivi mc					44,55		
	Sommano negativi mc					-1,14		
	SOMMANO mc					43,41	136,11	5'908,54
67	<b>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ...</b>							
E.03.040.010	<b>'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre</b>							
.a	armatura manufatti: incidenza Kg/mc 120							
	Vedi voce n° 64 [mc 10.76]				120,000	1'291,20		
	Vedi voce n° 66 [mc 43.41]				120,000	5'209,20		
	SOMMANO kg					6'500,40	1,43	9'295,57
68	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a</b>							
E.03.030.010	<b>contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b>							
.a	<b>platea manufatti</b>							
	picch. 12a	4,00	2,60		0,300	3,12		
	picch. 19	4,00	2,60		0,300	3,12		
	picch. 28	4,00	2,60		0,300	3,12		
	picch. 65b	4,00	2,60		0,300	3,12		
	picch. 104	4,00	2,10		0,300	2,52		
	picch. 118	4,00	2,10		0,300	2,52		
	SOMMANO mq					17,52	24,95	437,12
69	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a</b>							
E.03.030.010	<b>contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione</b>							
.b	<b>manufatto picch. 12a</b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,60		2,370	24,65		
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,070	16,56		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b>manufatto picch. 19</b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,60		2,550	26,52		
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,250	18,00		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b>manufatto picch. 28</b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,60		2,500	26,00		
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,200	17,60		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	A RIPORTARE					142,38		1'850'321,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					142,38		1'850'321,03
	<b>manufatto picch. 65b</b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,60		2,580	26,83		
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,280	18,24		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b>manufatto picch. 104</b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		2,500	21,00		
	pareti - lato interno	4,00	1,50		2,200	13,20		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b>manufatto picch. 118</b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		2,500	21,00		
	pareti - lato interno	4,00	1,50		2,200	13,20		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	Sommano positivi mq					268,34		
	Sommano negativi mq					-2,94		
	<b>SOMMANO mq</b>					265,40	30,18	8'009,77
70 U.04.020.030 .f	<b>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm</b>							
	pozzetto di aggotamento:							
	picch. 12a					1,00		
	picch. 19					1,00		
	picch. 28					1,00		
	picch. 65b					1,00		
	picch. 104					1,00		
	picch. 118					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	22,00	132,00
71 E.03.010.010 .c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b>							
	savanella all'interno dei manufatti:							
	picch. 12a		2,00	2,000	0,315	1,26		
	picch. 19		2,00	2,000	0,315	1,26		
	picch. 28		2,00	2,000	0,315	1,26		
	picch. 65b		2,00	2,000	0,315	1,26		
	picch. 104		1,50	1,500	0,315	0,71		
	picch. 118		1,50	1,500	0,315	0,71		
	A detrarre:							
	pozzetto di aggotamento	6,00	0,50	0,500	0,315	-0,47		
	Sommano positivi mc					6,46		
	Sommano negativi mc					-0,47		
	<b>SOMMANO mc</b>					5,99	115,73	693,22
72 E.19.030.010 .a	<b>Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo d ... egola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile</b>							
	griglia su pozzetto di aggotamento: Kg/cad 8,00							
	picch. 12a	1,00			8,000	8,00		
	picch. 19	1,00			8,000	8,00		
	picch. 28	1,00			8,000	8,00		
	picch. 65b	1,00			8,000	8,00		
	picch. 104	1,00			8,000	8,00		
	picch. 118	1,00			8,000	8,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					48,00		1'859'156,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					48,00		1'859'156,02
	SOMMANO kg					48,00	5,68	272,64
73 U.04.020.080 .a	<b>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ... regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato</b> chiusino tipo PAVIREX 800 Classe D 400: Kg/cad 131							
	picch. 12a	1,00			131,000	131,00		
	picch. 19	1,00			131,000	131,00		
	picch. 28	1,00			131,000	131,00		
	picch. 65b	1,00			131,000	131,00		
	picch. 104	1,00			131,000	131,00		
	picch. 118	1,00			131,000	131,00		
	SOMMANO kg					786,00	4,58	3'599,88
74 E.19.020.050 .a	<b>Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio ino ... etta regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio inox</b> scaletta alla marinara: incidenza Kg/ml 30							
	picch. 12a	1,00	2,37		30,000	71,10		
	picch. 19	1,00	2,55		30,000	76,50		
	picch. 28	1,00	2,50		30,000	75,00		
	picch. 65b	1,00	2,58		30,000	77,40		
	picch. 104	1,00	2,50		30,000	75,00		
	picch. 118	1,00	2,50		30,000	75,00		
	SOMMANO kg					450,00	12,03	5'413,50
75 E.12.060.065 .a	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'interno</b> <u>manufatto picch. 12a</u>							
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,070	16,56		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<u>manufatto picch. 19</u>							
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,250	18,00		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<u>manufatto picch. 28</u>							
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,200	17,60		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<u>manufatto picch. 65b</u>							
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,280	18,24		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<u>manufatto picch. 104</u>							
	pareti - lato interno	4,00	1,50		2,200	13,20		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<u>manufatto picch. 118</u>							
	pareti - lato interno	4,00	1,50		2,200	13,20		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	A RIPORTARE					119,05		1'868'442,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					119,05		1'868'442,04
	A detrarre: ingombro passo d'uomo passo d'uomo	4,00	0,70 0,70	0,700	0,300	-0,49 0,84		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					122,34 -2,94		
	SOMMANO mq					119,40	21,10	2'519,34
76 E.12.060.065 b	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'esterno</b> <b><u>manufatto picch. 12a</u></b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,60 2,60	2,600	2,370	24,65 6,76		
	<b><u>manufatto picch. 19</u></b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,60 2,60	2,600	2,550	26,52 6,76		
	<b><u>manufatto picch. 28</u></b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro passo chiusino	4,00	2,60 2,60	2,600	2,500	26,00 6,76		
	<b><u>manufatto picch. 65b</u></b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,60 2,60	2,600	2,580	26,83 6,76		
	<b><u>manufatto picch. 104</u></b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,10 2,10	2,100	2,500	21,00 4,41		
	<b><u>manufatto picch. 118</u></b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,10 2,10	2,100	2,500	21,00 4,41		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					181,86 -4,86		
	SOMMANO mq					177,00	25,59	4'529,43
77 E.01.040.010 a	<b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</b> Vedi voce n° 61 [mc 198.90] A detrarre: <b><u>manufatto picch. 12a</u></b> sottofondazione manufatto		3,00 2,60	3,000 2,600	0,100 2,070	-0,90 -13,99	198,90	
	<b><u>manufatto picch. 19</u></b> sottofondazione manufatto		3,00 2,60	3,000 2,600	0,100 2,250	-0,90 -15,21		
	<b><u>manufatto picch. 28</u></b> sottofondazione manufatto		3,00 2,60	3,000 2,600	0,100 2,200	-0,90 -14,87		
	A RIPORTARE					152,13		1'875'490,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					152,13		1'875'490,81
	<b><u>manufatto picch. 65b</u></b> sottofondazione manufatto		3,00 2,60	3,00 2,600	0,100 2,280	-0,90 -15,41		
	<b><u>manufatto picch. 104</u></b> sottofondazione manufatto		2,30 2,10	2,300 2,100	0,100 2,500	-0,53 -11,03		
	<b><u>manufatto picch. 118</u></b> sottofondazione manufatto		2,30 2,10	2,300 2,100	0,100 2,500	-0,53 -11,03		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					198,90 -86,20		
	SOMMANO mc					112,70	3,19	359,51
78 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ...</b> <b>discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 61 [mc 198.90] A detrarre: Vedi voce n° 77 [mc 112.70]					198,90 112,70		
	SOMMANO mc					311,60	30,90	9'628,44
79 U.05.020.080 .a	<b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione</b> <b>in misto granulare stabilizzato con legante naturale</b> ripristino pavimentaizon stradale	2,00	2,50	2,500	0,300	3,75		
	SOMMANO mc					3,75	21,24	79,65
80 U.05.020.095 .a	<b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ...</b> <b>onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)</b> ripristino pavimentazione stradale	2,00	2,50	2,500	7,000	87,50		
	SOMMANO mq/cm					87,50	1,54	134,75
81 NP_AI-004	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche per il</b> <b>manufatto di sfiato</b> Sono n°					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	2'383,00	14'298,00
	Parziale MANUFATTI DI SFIATO (SpCat 3) euro							77'576,91
	A RIPORTARE							1'899'991,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							1'899'991,16	
	<b>MANUFATTI DI SCARICO (SpCat 4)</b>								
82 R.02.010.050 .a	<b>Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm</b> esecuzione manufatti picch. 72 - 96 - 112 - 125 - 133 *(par.ug.=5*4)	20,00	2,60			52,00			
	SOMMANO m					52,00	3,42	177,84	
83 U.05.010.020 .a	<b>Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso</b> esecuzione manufatti picch. 72 - 96 - 112 - 125 - 133	5,00	2,60	2,600	0,100	3,38			
	SOMMANO mc					3,38	15,79	53,37	
84 U.05.010.022 .a	<b>Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo</b> esecuzione manufatti picch. 72 - 96 - 112 - 125 - 133	5,00	2,60	2,600	0,200	6,76			
	SOMMANO mc					6,76	6,42	43,40	
85 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 83 [mc 3.38] Vedi voce n° 84 [mc 6.76]					3,38 6,76			
	SOMMANO mc					10,14	30,90	313,33	
86 NP_OC-001	<b>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di sca ... superficie di scavo protetta, per profondità fino a 4 m.</b> per esecuzione manufatti in campagna: picch. 11 picch. 17 picch. 24 picch. 38a picch. 56 picch. 64 per esecuzione manufatti su strada: picch. 72 picch. 96 picch. 112 picch. 125 picch. 133	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50			3,520 3,120 3,070 4,570 2,680 4,250 3,970 3,340 3,070 2,830 3,100	56,32 49,92 49,12 73,12 42,88 68,00 39,70 33,40 30,70 28,30 31,00		
	SOMMANO mq					502,46	20,35	10'225,06	
87 E.01.015.010 .a	<b>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b> per esecuzione manufatti in campagna: picch. 11 picch. 17 picch. 24 picch. 38a picch. 56 picch. 64 per esecuzione manufatti su strada: picch. 72 picch. 96 picch. 112 picch. 125 picch. 133		4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500		3,520 3,120 3,070 4,570 2,680 4,250 3,070 3,340 3,070 2,830 3,100	56,32 49,92 49,12 73,12 42,88 68,00 19,19 20,88 19,19 17,69 19,38		
	SOMMANO mc					435,69	4,66	2'030,32	
	A RIPORTARE							1'912'834,48	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'912'834,48
88 E.01.035.010 .a	<b>Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o e ... a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi</b> per esecuzione nuovi manufatti:							
	picch. 11		4,00	4,000	3,520	56,32		
	picch. 17		4,00	4,000	3,120	49,92		
	picch. 24		4,00	4,000	3,070	49,12		
	picch. 38a		4,00	4,000	4,570	73,12		
	picch. 56		4,00	4,000	2,680	42,88		
	picch. 64		4,00	4,000	4,250	68,00		
	picch. 72		2,50	2,500	3,070	19,19		
	picch. 96		2,50	2,500	3,340	20,88		
	picch. 112		2,50	2,500	3,070	19,19		
	picch. 125		2,50	2,500	2,830	17,69		
	picch. 133		2,50	2,500	3,110	19,44		
	SOMMANO mc					435,75	17,46	7'608,20
89 E.03.010.010 .c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b> sottofondazione: per esecuzione nuovi manufatti:							
	picch. 11		3,00	3,000	0,100	0,90		
	picch. 17		3,00	3,000	0,100	0,90		
	picch. 24		3,00	3,000	0,100	0,90		
	picch. 38a		3,00	3,000	0,100	0,90		
	picch. 56		3,00	3,000	0,100	0,90		
	picch. 64		3,00	3,000	0,100	0,90		
	picch. 72		2,50	2,500	0,100	0,63		
	picch. 96		2,50	2,500	0,100	0,63		
	picch. 112		2,50	2,500	0,100	0,63		
	picch. 125		2,50	2,500	0,100	0,63		
	picch. 133		2,50	2,500	0,100	0,63		
	SOMMANO mc					8,55	115,73	989,49
90 E.03.010.020 .b	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2</b> platea manufatti							
	picch. 11		2,60	2,600	0,300	2,03		
	picch. 17		2,60	2,600	0,300	2,03		
	picch. 24		2,60	2,600	0,300	2,03		
	picch. 38a		2,60	2,600	0,300	2,03		
	picch. 56		2,60	2,600	0,300	2,03		
	picch. 64		2,60	2,600	0,300	2,03		
	picch. 72		2,10	2,100	0,300	1,32		
	picch. 96		2,10	2,100	0,300	1,32		
	picch. 112		2,10	2,100	0,300	1,32		
	picch. 125		2,10	2,100	0,300	1,32		
	picch. 133		2,10	2,100	0,300	1,32		
	SOMMANO mc					18,78	130,66	2'453,79
91 E.03.050.080 .a	<b>Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... a Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo</b> platea manufatti							
	picch. 11	4,00	2,60			10,40		
	picch. 17	4,00	2,60			10,40		
	picch. 24	4,00	2,60			10,40		
	picch. 38a	4,00	2,60			10,40		
	picch. 56	4,00	2,60			10,40		
	picch. 64	4,00	2,60			10,40		
	picch. 72	4,00	2,10			8,40		
	picch. 96	4,00	2,10			8,40		
	picch. 112	4,00	2,10			8,40		
	picch. 125	4,00	2,10			8,40		
	picch. 133	4,00	2,10			8,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					104,40		1'923'885,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					104,40		1'923'885,96
	SOMMANO m					104,40	21,51	2'245,64
92 E.03.010.030 b	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... lasse di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2</b> <b><u>manufatto picch. 11</u></b>							
	pareti	2,00	2,60	0,300	3,120	4,87		
		2,00	2,00	0,300	3,120	3,74		
	soletta		2,60	2,600	0,300	2,03		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b><u>manufatto picch. 17</u></b>							
	pareti	2,00	2,60	0,300	2,720	4,24		
		2,00	2,00	0,300	2,720	3,26		
	soletta		2,60	2,600	0,300	2,03		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b><u>manufatto picch. 24</u></b>							
	pareti	2,00	2,60	0,300	2,670	4,17		
		2,00	2,00	0,300	2,670	3,20		
	soletta		2,60	2,600	0,300	2,03		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b><u>manufatto picch. 38a</u></b>							
	pareti	2,00	2,60	0,300	4,170	6,51		
		2,00	2,00	0,300	4,170	5,00		
	soletta		2,60	2,600	0,300	2,03		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b><u>manufatto picch. 56</u></b>							
	pareti	2,00	2,60	0,300	2,280	3,56		
		2,00	2,00	0,300	2,280	2,74		
	soletta		2,60	2,600	0,300	2,03		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b><u>manufatto picch. 64</u></b>							
	pareti	2,00	2,60	0,300	3,850	6,01		
		2,00	2,00	0,300	3,850	4,62		
	soletta		2,60	2,600	0,300	2,03		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b><u>manufatto picch. 72</u></b>							
	pareti	2,00	2,10	0,300	2,670	3,36		
		2,00	1,50	0,300	2,670	2,40		
	soletta		2,10	2,100	0,300	1,32		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b><u>manufatto picch. 96</u></b>							
	pareti	2,00	2,10	0,300	2,940	3,70		
		2,00	1,50	0,300	2,940	2,65		
	soletta		2,10	2,100	0,300	1,32		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b><u>manufatto picch. 112</u></b>							
	pareti	2,00	2,10	0,300	2,670	3,36		
		2,00	1,50	0,300	2,670	2,40		
	soletta		2,10	2,100	0,300	1,32		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b><u>manufatto picch. 125</u></b>							
	A RIPORTARE					84,22		1'926'131,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					84,22		1'926'131,60
	pareti	2,00	2,10	0,300	2,430	3,06		
		2,00	1,50	0,300	2,430	2,19		
	soletta		2,10	2,100	0,300	1,32		
	A detrarre:							
	passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	<b><u>manufatto picch. 133</u></b>							
	pareti	2,00	2,10	0,300	2,400	3,02		
		2,00	1,50	0,300	2,400	2,16		
	soletta		2,10	2,100	0,300	1,32		
	A detrarre:							
	passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	Sommano positivi mc					99,00		
	Sommano negativi mc					-2,09		
	SOMMANO mc					96,91	136,11	13'190,42
93 E.03.040.010 .a	<b>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre armatura manufatti: incidenza Kg/mc 120 Vedi voce n° 90 [mc 18.78] Vedi voce n° 92 [mc 96.91]</b>				120,000	2'253,60		
					120,000	11'629,20		
	SOMMANO kg					13'882,80	1,43	19'852,40
94 E.03.030.010 .a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione <u>platea manufatti</u></b>							
	picch. 11	4,00	2,60		0,300	3,12		
	picch. 17	4,00	2,60		0,300	3,12		
	picch. 24	4,00	2,60		0,300	3,12		
	picch. 38a	4,00	2,60		0,300	3,12		
	picch. 56	4,00	2,60		0,300	3,12		
	picch. 64	4,00	2,60		0,300	3,12		
	picch. 72	4,00	2,10		0,300	2,52		
	picch. 96	4,00	2,10		0,300	2,52		
	picch. 112	4,00	2,10		0,300	2,52		
	picch. 125	4,00	2,10		0,300	2,52		
	picch. 133	4,00	2,10		0,300	2,52		
	SOMMANO mq					31,32	24,95	781,43
95 E.03.030.010 .b	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione <u>manufatto picch. 11</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,60		3,420	35,57		
	pareti - lato interno	4,00	2,00		3,120	24,96		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 17</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,60		3,020	31,41		
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,720	21,76		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 24</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,60		2,970	30,89		
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,670	21,36		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	A RIPORTARE					178,16		1'959'955,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					178,16		1'959'955,85
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 38a</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,60		4,470	46,49		
	pareti - lato interno	4,00	2,00		4,170	33,36		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 56</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,60		2,580	26,83		
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,280	18,24		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 64</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,60		4,150	43,16		
	pareti - lato interno	4,00	2,00		3,850	30,80		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 72</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		2,970	24,95		
	pareti - lato interno	4,00	1,50		2,670	16,02		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 96</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		3,240	27,22		
	pareti - lato interno	4,00	1,50		2,940	17,64		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 112</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		2,970	24,95		
	pareti - lato interno	4,00	1,50		2,670	16,02		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 125</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		2,730	22,93		
	pareti - lato interno	4,00	1,50		2,430	14,58		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 133</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		2,700	22,68		
	pareti - lato interno	4,00	1,50		2,400	14,40		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
						610,71		
						-5,39		
	SOMMANO mq					605,32	30,18	18'268,56
	<b>A RIPORTARE</b>							1'978'224,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'978'224,41
96 U.04.020.030 .f	<b>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ...</b> <b>esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm</b> pozzetto di aggotamento: picch. 11 picch. 17 picch. 24 picch. 38a picch. 56 picch. 64 picch. 72 picch. 96 picch. 112 picch. 125 picch. 133					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	22,00	242,00
97 E.03.010.010 .c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.</b> <b>Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b> savanella all'interno dei manufatti: picch. 11 picch. 17 picch. 24 picch. 38a picch. 56 picch. 64 picch. 72 picch. 96 picch. 112 picch. 125 picc. 133 A detrarre: pozzetto di aggotamento		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	0,315 0,315 0,315 0,315 0,315 0,315 0,315 0,315 0,315 0,315 0,315	1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 1,26 0,71 0,71 0,71 0,71 0,71		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	11,00	0,50	0,500	0,315	-0,87		
	SOMMANO mc					11,11 -0,87	115,73	1'185,08
98 E.19.030.010 .a	<b>Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo d ... egola</b> <b>d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile</b> griglia su pozzetto di aggotamento: Kg/cad 8,00 picch. 11 picch. 17 picch. 24 picch. 38a picch. 56 picch. 64 picch. 72 picch. 96 picch. 112 picch. 125 picch. 133	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO kg					88,00	5,68	499,84
99 U.04.020.080 .a	<b>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ...</b> <b>regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato</b> chiusino tipo PAVIREX 800 Classe D 400: Kg/cad 131 picch. 11 picch. 17 picch. 24 picch. 38a picch. 56 picch. 64	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			131,000 131,000 131,000 131,000 131,000 131,000	131,00 131,00 131,00 131,00 131,00 131,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					786,00		1'980'151,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					786,00		1'980'151,33
	picch. 72	1,00			131,000	131,00		
	picch. 96	1,00			131,000	131,00		
	picch. 112	1,00			131,000	131,00		
	picch. 125	1,00			131,000	131,00		
	picch. 133	1,00			131,000	131,00		
	SOMMANO kg					1'441,00	4,58	6'599,78
100 E.19.020.050 .a	<b>Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio ino ... etta regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio inox scaletta alla marinara: incidenza Kg/ml 30</b>							
	picch. 11	1,00	3,42		30,000	102,60		
	picch. 17	1,00	3,02		30,000	90,60		
	picch. 24	1,00	2,97		30,000	89,10		
	picch. 38a	1,00	4,47		30,000	134,10		
	picch. 56	1,00	2,58		30,000	77,40		
	picch. 64	1,00	4,15		30,000	124,50		
	picch. 72	1,00	3,87		30,000	116,10		
	picch. 96	1,00	3,24		30,000	97,20		
	picch. 112	1,00	2,97		30,000	89,10		
	picch. 125	1,00	2,73		30,000	81,90		
	picch. 133	1,00	2,70		30,000	81,00		
	SOMMANO kg					1'083,60	12,03	13'035,71
101 E.12.060.065 .a	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'interno</b>							
	<b><u>manufatto picch. 11</u></b>							
	pareti - lato interno	4,00	2,00		3,120	24,96		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 17</u></b>							
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,720	21,76		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 24</u></b>							
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,670	21,36		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 38a</u></b>							
	pareti - lato interno	4,00	2,00		4,170	33,36		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 56</u></b>							
	pareti - lato interno	4,00	2,00		2,280	18,24		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b><u>manufatto picch. 64</u></b>							
	pareti - lato interno	4,00	2,00		3,850	30,80		
	soletta		2,00	2,000		4,00		
	A detrarre:							
	ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	A RIPORTARE					176,58		1'999'786,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					176,58		1'999'786,82
	<b><u>manufatto picch. 72</u></b> pareti - lato interno soletta A detrarre: ingombro passo d'uomo passo d'uomo	4,00	1,50 1,50	1,500	2,670	16,02 2,25		
	<b><u>manufatto picch. 96</u></b> pareti - lato interno soletta A detrarre: ingombro passo d'uomo passo d'uomo	4,00	1,50 1,50	1,500	2,940	17,64 2,25		
	<b><u>manufatto picch. 112</u></b> pareti - lato interno soletta A detrarre: ingombro passo d'uomo passo d'uomo	4,00	1,50 1,50	1,500	2,670	16,02 2,25		
	<b><u>manufatto picch. 125</u></b> pareti - lato interno soletta A detrarre: ingombro passo d'uomo passo d'uomo	4,00	1,50 1,50	1,500	2,430	14,58 2,25		
	<b><u>manufatto picch. 133</u></b> pareti - lato interno soletta A detrarre: ingombro passo d'uomo passo d'uomo	4,00	1,50 1,50	1,500	2,400	14,40 2,25		
	Sommano positivi mq					273,63		
	Sommano negativi mq					-5,39		
	<b>SOMMANO mq</b>					268,24	21,10	5'659,86
102 E.12.060.065 b	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'esterno</b> <b><u>manufatto picch. 11</u></b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,60 2,60	2,600	3,720	38,69 6,76		
	<b><u>manufatto picch. 17</u></b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,60 2,60	2,600	3,320	34,53 6,76		
	<b><u>manufatto picch. 24</u></b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro passo chiusino	4,00	2,60 2,60	2,600	3,270	34,01 6,76		
	<b><u>manufatto picch. 38a</u></b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,60 2,60	2,600	4,770	49,61 6,76		
	<b><u>manufatto picch. 56</u></b> pareti - lato esterno	4,00	2,60		2,880	29,95		
	<b>A RIPORTARE</b>					210,59		2'005'446,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					210,59		2'005'446,68
	soletta A detrarre: ingombro chiusino		2,60	2,600		6,76		
			0,90	0,900		-0,81		
	<b><u>manufatto picch. 64</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,60		4,450	46,28		
	soletta		2,60	2,600		6,76		
	A detrarre: ingombro chiusino		0,90	0,900		-0,81		
	<b><u>manufatto picch. 72</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		3,270	27,47		
	soletta		2,10	2,100		4,41		
	A detrarre: ingombro chiusino		0,90	0,900		-0,81		
	<b><u>manufatto picch. 96</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		3,540	29,74		
	soletta		2,10	2,100		4,41		
	A detrarre: ingombro chiusino		0,90	0,900		-0,81		
	<b><u>manufatto picch. 112</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		3,270	27,47		
	soletta		2,10	2,100		4,41		
	A detrarre: ingombro chiusino		0,90	0,900		-0,81		
	<b><u>manufatto picch. 125</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		3,030	25,45		
	soletta		2,10	2,100		4,41		
	A detrarre: ingombro chiusino		0,90	0,900		-0,81		
	<b><u>manufatto picch. 133</u></b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		3,000	25,20		
	soletta		2,10	2,100		4,41		
	A detrarre: ingombro chiusino		0,90	0,900		-0,81		
	Sommano positivi mq					431,01		
	Sommano negativi mq					-8,91		
	SOMMANO mq					422,10	25,59	10'801,54
103 E.01.040.010 a	<b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</b> Vedi voce n° 87 [mc 435.69] A detrarre: <b><u>manufatto picch. 11</u></b> sottofondazione manufatto					435,69		
			3,00	3,000	0,100	-0,90		
			2,60	2,600	3,420	-23,12		
	<b><u>manufatto picch. 17</u></b>							
	sottofondazione		3,00	3,000	0,100	-0,90		
	manufatto		2,60	2,600	3,020	-20,42		
	<b><u>manufatto picch. 24</u></b>							
	sottofondazione		3,00	3,000	0,100	-0,90		
	manufatto		2,60	2,600	2,970	-20,08		
	<b><u>manufatto picch. 38a</u></b>							
	sottofondazione		3,00	3,000	0,100	-0,90		
	manufatto		2,60	2,600	4,470	-30,22		
	<b><u>manufatto picch. 56</u></b>							
	sottofondazione		3,00	3,000	0,100	-0,90		
	manufatto		2,60	2,600	2,580	-17,44		
	A RIPORTARE					319,91		2'016'248,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					319,91		2'016'248,22
	<b>manufatto picch. 64</b>							
	sottofondazione		3,00	3,000	0,100	-0,90		
	manufatto		2,60	2,600	4,150	-28,05		
	<b>manufatto picch. 72</b>							
	sottofondazione		2,50	2,500	0,100	-0,63		
	manufatto		2,10	2,100	3,870	-17,07		
	<b>manufatto picch. 96</b>							
	sottofondazione		2,50	2,500	0,100	-0,63		
	manufatto		2,10	2,100	3,240	-14,29		
	<b>manufatto picch. 112</b>							
	sottofondazione		2,50	2,500	0,100	-0,63		
	manufatto		2,10	2,100	2,970	-13,10		
	<b>manufatto picch. 125</b>							
	sottofondazione		2,50	2,500	0,100	-0,63		
	manufatto		2,10	2,100	2,730	-12,04		
	<b>manufatto picch. 133</b>							
	sottofondazione		2,50	2,500	0,100	-0,63		
	manufatto		2,10	2,100	3,000	-13,23		
	Sommano positivi mc					435,69		
	Sommano negativi mc					-217,61		
	SOMMANO mc					218,08	3,19	695,68
104	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ...</b>							
E.01.050.015	<b>discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b>							
.a	Vedi voce n° 87 [mc 435.69]					435,69		
	A detrarre:							
	Vedi voce n° 103 [mc 218.08]					-218,08		
	Sommano positivi mc					435,69		
	Sommano negativi mc					-218,08		
	SOMMANO mc					217,61	30,90	6'724,15
105	<b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione</b>							
U.05.020.080	<b>in misto granulare stabilizzato con legante naturale</b>							
.a	ripristino pavimentaizon stradake	5,00	2,60	2,600	0,300	10,14		
	A detrarre:							
	ingombro manufatto	5,00	2,10	2,100	0,300	-6,62		
	Sommano positivi mc					10,14		
	Sommano negativi mc					-6,62		
	SOMMANO mc					3,52	21,24	74,76
106	<b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ...</b>							
U.05.020.095	<b>onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)</b>							
.a	ripristino pavimentazione stradale	5,00	2,60	2,600	7,000	236,60		
	SOMMANO mq/cm					236,60	1,54	364,36
107	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche e</b>							
NP_AI-005	<b>relativo piping per il manufatto di scarico.</b>							
	Sono n°					11,00		
	SOMMANO a corpo					11,00	2'238,00	24'618,00
	Parziale MANUFATTI DI SCARICO (SpCat 4) euro							148'734,01
	-----							
	A RIPORTARE							2'048'725,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'048'725,17
108 NP_OC-001	<b>MANUFATTO DI SEZIONAMENTO E SFIATO PICCH. 45 (SpCat 5)</b> <b>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di sca ... superficie di scavo protetta, per profondità fino a 4 m.</b> per esecuzione manufatto	4,00	4,00		3,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	20,35	976,80
109 E.01.015.010 .a	<b>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b> per esecuzione manufatto		4,00	4,000	3,000	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	4,66	223,68
110 E.01.035.010 .a	<b>Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o e ... a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi</b> per esecuzione manufatto		4,00	4,000	3,000	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	17,46	838,08
111 E.03.010.010 .c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b> sottofondazione nuovo manufatto		3,00	3,000	0,100	0,90		
	SOMMANO mc					0,90	115,73	104,16
112 E.03.010.020 .b	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2</b> platea manufatto		2,60	2,600	0,300	2,03		
	SOMMANO mc					2,03	130,66	265,24
113 E.03.050.080 .a	<b>Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... a Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo</b> per esecuzione manufatto	4,00	2,60			10,40		
	SOMMANO m					10,40	21,51	223,70
114 E.03.010.030 .b	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... lasse di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2</b> <b>manufatto di sezionamento e sfiato</b> pareti	2,00	2,60	0,300	2,600	4,06		
	soletta	2,00	2,00	0,300	2,600	3,12		
	A detrarre: passo d'uomo		2,60	2,600	0,300	2,03		
			0,80	0,800	0,300	-0,19		
	Sommano positivi mc					9,21		
	Sommano negativi mc					-0,19		
	SOMMANO mc					9,02	136,11	1'227,71
115 E.03.040.010 .a	<b>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre</b> armatura manufatto: incidenza Kg/mc 120 Vedi voce n° 112 [mc 2.03] Vedi voce n° 114 [mc 9.02]				120,000	243,60		
	SOMMANO kg				120,000	1'082,40		
						1'326,00	1,43	1'896,18
	A R I P O R T A R E							2'054'480,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'054'480,72
116 E.03.030.010 .a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b> platea manufatto	4,00	2,60		0,300	3,12		
	SOMMANO mq					3,12	24,95	77,84
117 E.03.030.010 .b	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione</b> <u>manufatto di sezionamento e sfiato</u> pareti - lato esterno pareti - lato interno soletta A detrarre: ingombro passo d'uomo passo d'uomo	4,00 4,00  4,00	2,60 2,00 2,00 0,70 0,70		2,900 2,600  0,700 0,300	30,16 20,80 4,00 -0,49 0,84		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					55,80 -0,49		
	SOMMANO mq					55,31	30,18	1'669,26
118 U.04.020.030 .f	<b>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm</b> pozzetto di aggotamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,00	22,00
119 E.03.010.010 .c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b> savanella all'interno del manufatto A detrarre: pozzetto di aggotamento		2,00 0,50	2,000 0,500	0,315 0,315	1,26 -0,08		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,26 -0,08		
	SOMMANO mc					1,18	115,73	136,56
120 E.19.030.010 .a	<b>Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo d ... egola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile</b> griglia su pozzetto di aggotamento: Kg/cad 8,00	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO kg					8,00	5,68	45,44
121 U.04.020.080 .a	<b>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ... regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato</b> chiusino tipo PAVIREX Classe D400: Kg/cad 131 Sono n°	1,00			131,000	131,00		
	SOMMANO kg					131,00	4,58	599,98
122 E.19.020.050 .a	<b>Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio ino ... etta regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio inox</b> scaletta alla marinara: incidenza Kg/ml 30	1,00	2,90		30,000	87,00		
	SOMMANO kg					87,00	12,03	1'046,61
123 E.12.060.065 .a	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'interno</b> <u>manufatto di sezionamento e sfiato</u> pareti - lato interno soletta	4,00	2,00 2,00	2,000	2,600	20,80 4,00		
	A RIPORTARE					24,80		2'058'078,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,80		2'058'078,41
	A detrarre: ingombro passo d'uomo passo d'uomo	4,00	0,70 0,70	0,700	0,300	-0,49 0,84		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					25,64 -0,49		
	SOMMANO mq					25,15	21,10	530,67
124 E.12.060.065 b	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'esterno</b> <b>manufatto di sezionamento e sfiato</b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,60 2,60	2,600	2,900	30,16 6,76		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					36,92 -0,81		
	SOMMANO mq					36,11	25,59	924,05
125 E.01.040.010 a	<b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</b> Vedi voce n° 109 [mc 48.00] A detrarre: ingombro manufatto sottofondazione manufatto		3,00 2,60	3,000 2,600	0,100 2,900	48,00 -0,90 -19,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					48,00 -20,50		
	SOMMANO mc					27,50	3,19	87,73
126 E.01.050.015 a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 109 [mc 48.00] A detrarre: Vedi voce n° 125 [mc 27.50]					48,00 -27,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					48,00 -27,50		
	SOMMANO mc					20,50	30,90	633,45
127 NP_AI-006	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche e ... ing per il manufatto di sezionamento e sfiato al picch. 45</b> Sono n°					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'446,00	8'446,00
	Parziale MANUFATTO DI SEZIONAMENTO E SFIATO PICCH. 45 (SpCat 5) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							19'975,14
	A RIPORTARE							2'068'700,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'068'700,31
128 R.02.010.050 .a	<b>MANUFATTO DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE AL DN 200 EX CITL (SpCat 6)</b> <b>Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm</b> esecuzione manufatto di derivazione	4,00	2,50			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,42	34,20
129 U.05.010.020 .a	<b>Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso</b> esecuzione manufatto di derivazione		2,50	2,500	0,100	0,63		
	SOMMANO mc					0,63	15,79	9,95
130 U.05.010.022 .a	<b>Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo</b> esecuzione manufatto di derivazione		2,50	2,500	0,300	1,88		
	SOMMANO mc					1,88	6,42	12,07
131 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 129 [mc 0.63] Vedi voce n° 130 [mc 1.88]					0,63 1,88		
	SOMMANO mc					2,51	30,90	77,56
132 NP_OC-001	<b>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di sca ... superficie di scavo protetta, per profondità fino a 4 m.</b> per esecuzione manufatto di derivazione	4,00	2,50		2,600	26,00		
	per esecuzione manufatto di regolazione	4,00	2,50		2,800	28,00		
	SOMMANO mq					54,00	20,35	1'098,90
133 E.01.015.010 .a	<b>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b> per esecuzione manufatto di derivazione		2,50	2,500	2,700	16,88		
	per esecuzione manufatto di regolazione		2,50	2,500	2,200	13,75		
	SOMMANO mc					30,63	4,66	142,74
134 E.01.035.010 .a	<b>Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o e ... a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi</b> per esecuzione manufatto di derivazione		2,50	2,500	2,700	16,88		
	per esecuzione manufatto di regolazione		2,50	2,500	2,200	13,75		
	SOMMANO mc					30,63	17,46	534,80
135 E.03.010.010 .c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b> sottofondazione nuovo manufatto di derivazione		2,30	2,300	0,100	0,53		
	sottofondazione nuovo manufatto di regolazione		2,30	2,300	0,100	0,53		
	SOMMANO mc					1,06	115,73	122,67
136	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ...</b>							
	A R I P O R T A R E							2'070'733,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'070'733,20
E.03.010.020 .b	<b>Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2</b> platea manufatto di derivazione		2,10	2,100	0,300	1,32		
	platea manufatto di regolazione		2,10	2,100	0,300	1,32		
	SOMMANO mc					2,64	130,66	344,94
137 E.03.050.080 .a	<b>Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... a</b> <b>Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo</b> manufatto di derivazione	4,00	2,10			8,40		
	manufatto di regolazione	4,00	2,10			8,40		
	SOMMANO m					16,80	21,51	361,37
138 E.03.010.030 .b	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... lasse</b> <b>di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2</b> <b>manufatto di derivazione</b> pareti	2,00	2,10	0,300	2,000	2,52		
	soletta	2,00	1,50	0,300	2,000	1,80		
	A detrarre: passo d'uomo		2,10	2,100	0,300	1,32		
	<b>manufatto di regolazione</b> pareti	2,00	2,10	0,300	1,800	2,27		
	soletta	2,00	1,50	0,300	1,800	1,62		
	A detrarre: passo d'uomo		2,10	2,100	0,300	1,32		
			0,80	0,800	0,300	-0,19		
	Sommano positivi mc					10,85		
	Sommano negativi mc					-0,38		
	SOMMANO mc					10,47	136,11	1'425,07
139 E.03.040.010 .a	<b>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ...</b> <b>'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre</b> armatura manufatto: incidenza Kg/mc 120 Vedi voce n° 136 [mc 2.64] Vedi voce n° 138 [mc 10.47]				120,000	316,80		
					120,000	1'256,40		
	SOMMANO kg					1'573,20	1,43	2'249,68
140 E.03.030.010 .a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a</b> <b>contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b> platea manufatto di derivazione	4,00	2,10		0,300	2,52		
	platea manufatto di regolazione	4,00	2,10		0,300	2,52		
	SOMMANO mq					5,04	24,95	125,75
141 E.03.030.010 .b	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a</b> <b>contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione</b> <b>manufatto di derivazione</b> pareti - lato esterno	4,00	2,10		2,300	19,32		
	pareti - lato interno	4,00	1,50		2,000	12,00		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	A detrarre: ingombro passo d'uomo		0,70	0,700		-0,49		
	passo d'uomo	4,00	0,70		0,300	0,84		
	<b>manufatto di regolazione</b> pareti - lato esterno	4,00	2,10		2,100	17,64		
	pareti - lato interno	4,00	1,50		1,800	10,80		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	<b>A RIPORTARE</b>					64,61		2'075'240,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					64,61		2'075'240,01
	A detrarre: ingombro passo d'uomo passo d'uomo	4,00	0,70 0,70	0,700	0,300	-0,49 0,84		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					65,94 -0,98		
	SOMMANO mq					64,96	30,18	1'960,49
142 U.04.020.030 .f	<b>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ...</b> <b>esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm</b> pozzetto di aggettamento manufatto di derivazione  pozzetto di aggettamento manufatto di regolazione					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,00	44,00
143 E.03.010.010 .c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.</b> <b>Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b> savanella all'interno del manufatto di derivazione A detrarre: pozzetto di aggettamento  savanella all'interno del manufatto di regolazione A detrarre: pozzetto di aggettamento		1,50 0,50 1,50 0,50	1,500 0,500	0,315 0,315	0,71 -0,08 0,71 -0,08		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,42 -0,16		
	SOMMANO mc					1,26	115,73	145,82
144 E.19.030.010 .a	<b>Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo d ... egola</b> <b>d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile</b> griglia su pozzetto di aggettamento: Kg/cad 8,00 manufatto di derivazione manufatto di regolazione	1,00 1,00			8,000 8,000	8,00 8,00		
	SOMMANO kg					16,00	5,68	90,88
145 U.04.020.080 .a	<b>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ...</b> <b>regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato</b> chiusino tipo PAVIREX Classe D400: Kg/cad 131 Sono n°	2,00			131,000	262,00		
	SOMMANO kg					262,00	4,58	1'199,96
146 E.19.020.050 .a	<b>Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio ino ... etta</b> <b>regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio inox</b> scaletta alla marinara: incidenza Kg/ml 30 manufatto di derivazione manufatto di regolazione	1,00 1,00	2,30 2,10		30,000 30,000	69,00 63,00		
	SOMMANO kg					132,00	12,03	1'587,96
147 E.12.060.065 .a	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare</b> <b>il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'interno</b> <b>manufatto di derivazione</b> pareti - lato interno soletta A detrarre:	4,00	1,40 1,50	1,500	2,000	11,20 2,25		
	A RIPORTARE					13,45		2'080'269,12

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,45		2'080'269,12
	ingombro passo d'uomo passo d'uomo	4,00	0,70 0,70	0,700	0,300	-0,49 0,84		
	<b>manufatto di regolazione</b> pareti - lato interno soletta	4,00	1,40 1,50	1,500	1,800	10,08 2,25		
	A detrarre: ingombro passo d'uomo passo d'uomo	4,00	0,70 0,70	0,700	0,300	-0,49 0,84		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					27,46 -0,98		
	SOMMANO mq					26,48	21,10	558,73
148 E.12.060.065 .b	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'esterno</b> <b>manufatto di derivazione</b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,10 2,10	2,100	2,600	21,84 4,41 -0,81		
	<b>manufatto di regolazione</b> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,10 2,10	2,100	2,400	20,16 4,41 -0,81		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					50,82 -1,62		
	SOMMANO mq					49,20	25,59	1'259,03
149 E.01.040.010 .a	<b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</b> Vedi voce n° 133 [mc 30.63] A detrarre: ingombro manufatto di derivazione sottofondazione manufatto ingombro manufatto di regolazione sottofondazione manufatto					30,63 -0,53 -11,47 -0,53 -10,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					30,63 -23,11		
	SOMMANO mc					7,52	3,19	23,99
150 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 133 [mc 30.63] A detrarre: Vedi voce n° 149 [mc 7.52]					30,63 -7,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					30,63 -7,52		
	SOMMANO mc					23,11	30,90	714,10
151 U.05.020.080 .a	<b>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</b> ripristino pavimentaizon stradake A detrarre: ingombro manufatto		2,50 2,10	2,500 2,100	0,300 0,300	1,88 -1,32		
	A RIPORTARE					0,56		2'082'824,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,56		2'082'824,97
	Sommano positivi mc					1,88		
	Sommano negativi mc					-1,32		
	SOMMANO mc					0,56	21,24	11,89
152 U.05.020.095 .a	<b>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ripristino pavimentazione stradale</b>		2,50	2,500	7,000	43,75		
	SOMMANO mq/cm					43,75	1,54	67,38
153 R.05.040.040 .a	<b>Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... ccessivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo strutture interne manufatto esistente</b>							
	soletta		2,00	1,000		2,00		
	pareti	2,00	2,00		2,000	8,00		
		2,00		1,000	2,000	4,00		
	platea		2,00	1,000		2,00		
	strutture esterne - manufatto esistente:							
	soletta		2,60	1,600		4,16		
	pareti	2,00	2,60		0,200	1,04		
		2,00		1,600	0,200	0,64		
	SOMMANO mq					21,84	9,27	202,46
154 R.05.040.050 .a	<b>Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... a prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura Vedi voce n° 153 [mq 21.84]</b>					21,84		
	SOMMANO mq					21,84	23,97	523,50
155 R.05.040.060 .a	<b>Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ... rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 153 [mq 21.84]</b>					21,84		
	SOMMANO mq					21,84	97,98	2'139,88
156 U.04.020.080 .a	<b>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ... regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato chiusino tipo PAVIREX 800 Classe D 400: Kg/cad 131</b>	1,00			131,000	131,00		
	SOMMANO kg					131,00	4,58	599,98
157 E.12.060.065 .a	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'interno</b>							
	soletta		2,00	1,000		2,00		
	pareti	2,00	2,00		2,000	8,00		
		2,00		1,000	2,000	4,00		
	SOMMANO mq					14,00	21,10	295,40
158 E.12.060.065 .b	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'esterno</b>							
	soletta		2,60	1,600		4,16		
	pareti	2,00	2,60		0,200	1,04		
		2,00		1,600	0,200	0,64		
	SOMMANO mq					5,84	25,59	149,45
159	<b>Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio ino ... etta</b>							
	A RIPORTARE							2'086'814,91

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'113'583,37
	<b>MANUFATTO DI DERIVAZIONE DN 200 (PICCH. 128 - PROG. 5278,36) (SpCat 7)</b>							
164 R.02.010.050 .a	<b>Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm</b> esecuzione manufatto di derivazione	4,00	2,50			10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,42	34,20
165 U.05.010.020 .a	<b>Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso</b> esecuzione manufatto di derivazione		2,50	2,500	0,100	0,63		
	SOMMANO mc					0,63	15,79	9,95
166 U.05.010.022 .a	<b>Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo</b> esecuzione manufatto di derivazione		2,50	2,500	0,200	1,25		
	SOMMANO mc					1,25	6,42	8,03
167 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 165 [mc 0.63] Vedi voce n° 166 [mc 1.25]					0,63 1,25		
	SOMMANO mc					1,88	30,90	58,09
168 NP_OC-001	<b>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di sca ... superficie di scavo protetta, per profondità fino a 4 m.</b> per esecuzione manufatto di connessione	4,00	2,50		2,900	29,00		
	SOMMANO mq					29,00	20,35	590,15
169 E.01.015.010 .a	<b>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b> per esecuzione manufatto di connessione		2,50	2,500	2,900	18,13		
	SOMMANO mc					18,13	4,66	84,49
170 E.01.035.010 .a	<b>Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o e ... a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi</b> per esecuzione manufatto di connessione		2,50	2,500	2,900	18,13		
	SOMMANO mc					18,13	17,46	316,55
171 E.03.010.010 .c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b> sottofondazione nuovo manufatto di connessione		2,50	2,500	0,100	0,63		
	SOMMANO mc					0,63	115,73	72,91
172 E.03.010.020 .b	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2</b> platea manufatto di derivazione		2,10	2,100	0,300	1,32		
	SOMMANO mc					1,32	130,66	172,47
173 E.03.050.080	<b>Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... a Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo</b>							
	A R I P O R T A R E							2'114'930,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'114'930,21
a	manufatto di derivazione	4,00	2,10			8,40		
	SOMMANO m					8,40	21,51	180,68
174 E.03.010.030	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... lasse di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2</b>							
b	<b>manufatto di connessione</b>							
	pareti	2,00	2,10	0,300	2,200	2,77		
		2,00	1,50	0,300	2,200	1,98		
	soletta		2,10	2,100	0,300	1,32		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	Sommano positivi mc					6,07		
	Sommano negativi mc					-0,19		
	SOMMANO mc					5,88	136,11	800,33
175 E.03.040.010	<b>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ...</b>							
a	<b>'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre</b>							
	armatura manufatto: incidenza Kg/mc 120							
	Vedi voce n° 172 [mc 1.32]				120,000	158,40		
	Vedi voce n° 174 [mc 5.88]				120,000	705,60		
	SOMMANO kg					864,00	1,43	1'235,52
176 E.03.030.010	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b>							
a	platea manufatto di connessione	4,00	2,10		0,300	2,52		
	SOMMANO mq					2,52	24,95	62,87
177 E.03.030.010	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione</b>							
b	<b>manufatto di connessione</b>							
	pareti - lato esterno	4,00	2,10		2,500	21,00		
	pareti - lato interno	4,00	1,50		2,200	13,20		
	soletta		1,50	1,500		2,25		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800		-0,64		
	passo d'uomo	4,00	0,80		0,300	0,96		
	Sommano positivi mq					37,41		
	Sommano negativi mq					-0,64		
	SOMMANO mq					36,77	30,18	1'109,72
178 U.04.020.030	<b>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ...</b>							
f	<b>esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm</b>							
	pozzetto di aggettamento manufatto di connessione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,00	22,00
179 E.03.010.010	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.</b>							
c	<b>Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b>							
	savanella all'interno del manufatto di connessione		1,50	1,500	0,315	0,71		
	A detrarre: pozzetto di aggettamento		0,50	0,500	0,315	-0,08		
	Sommano positivi mc					0,71		
	Sommano negativi mc					-0,08		
	SOMMANO mc					0,63	115,73	72,91
	A RIPORTARE							2'118'414,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'118'414,24
180 E.19.030.010 .a	<b>Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo d ... egola d'arte</b> Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile griglia su pozzetto di aggotamento: Kg/cad 8,00 manufatto di connessione	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO kg					8,00	5,68	45,44
181 U.04.020.080 .a	<b>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ...</b> regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato chiusino tipo PAVIREX Classe D400: Kg/cad 131 Sono n°	1,00			131,000	131,00		
	SOMMANO kg					131,00	4,58	599,98
182 E.19.020.050 .a	<b>Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio ino ... etta</b> regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio inox scaletta alla marinara: incidenza Kg/ml 30 manufatto di connessione		2,50		30,000	75,00		
	SOMMANO kg					75,00	12,03	902,25
183 E.12.060.065 .a	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare</b> il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'interno <u>manufatto di connessione</u> pareti - lato interno soletta A detrarre: ingombro passo d'uomo passo d'uomo	4,00	1,50		2,200	13,20		
			1,50	1,500		2,25		
		4,00	0,70	0,700		-0,49		
		4,00	0,70		0,300	0,84		
	Sommano positivi mq					16,29		
	Sommano negativi mq					-0,49		
	SOMMANO mq					15,80	21,10	333,38
184 E.12.060.065 .b	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare</b> il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'esterno <u>manufatto di connessione</u> pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,10		2,800	23,52		
			2,10	2,100		4,41		
			0,90	0,900		-0,81		
	Sommano positivi mq					27,93		
	Sommano negativi mq					-0,81		
	SOMMANO mq					27,12	25,59	694,00
185 E.01.040.010 .a	<b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ...</b> fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 169 [mc 18.13] A detrarre: ingombro manufatto di connessione sottofondazione manufatto		2,50	2,500	0,100	-0,63		
			2,10	2,100	2,800	-12,35		
	Sommano positivi mc					18,13		
	Sommano negativi mc					-12,98		
	SOMMANO mc					5,15	3,19	16,43
186 E.01.050.015	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ...</b> discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	A RIPORTARE							2'121'005,72

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'131'719,07
	<b>MANUFATTO DI CONNESSIONE AL DN 150 EX CTL (SpCat 8)</b>							
190 NP_OC-001	<b>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di sca ... superficie di scavo protetta, per profondità fino a 4 m.</b> per esecuzione manufatto di connessione	4,00	2,50		2,550	25,50		
	SOMMANO mq					25,50	20,35	518,93
191 E.01.015.010 .a	<b>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</b> per esecuzione manufatto di connessione		2,50	2,500	2,550	15,94		
	SOMMANO mc					15,94	4,66	74,28
192 E.01.035.010 .a	<b>Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o e ... a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi</b> per esecuzione manufatto di connessione		2,50	2,500	2,550	15,94		
	SOMMANO mc					15,94	17,46	278,31
193 E.03.010.010 .c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b> sottofondazione nuovo manufatto di connessione		2,50	2,500	0,100	0,63		
	SOMMANO mc					0,63	115,73	72,91
194 E.03.010.020 .b	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2</b> platea manufatto di connessione		2,10	2,100	0,300	1,32		
	SOMMANO mc					1,32	130,66	172,47
195 E.03.050.080 .a	<b>Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... a Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo</b> manufatto di connessione	4,00	2,10			8,40		
	SOMMANO m					8,40	21,51	180,68
196 E.03.010.030 .b	<b>Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... lasse di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2</b> <u>manufatto di connessione</u> pareti	2,00 2,00	2,10 1,50 2,10	0,300 0,300	2,150 2,150	2,71 1,94		
	soletta		2,10	2,100	0,300	1,32		
	A detrarre: passo d'uomo		0,80	0,800	0,300	-0,19		
	Sommano positivi mc					5,97		
	Sommano negativi mc					-0,19		
	SOMMANO mc					5,78	136,11	786,72
197 E.03.040.010 .a	<b>Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre</b> armatura manufatto: incidenza Kg/mc 120 Vedi voce n° 194 [mc 1.32] Vedi voce n° 196 [mc 5.78]				120,000 120,000	158,40 693,60		
	SOMMANO kg					852,00	1,43	1'218,36
	A R I P O R T A R E							2'135'021,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'135'021,73
198 E.03.030.010 .a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</b> platea manufatto di connessione	4,00	2,10		0,300	2,52		
	SOMMANO mq					2,52	24,95	62,87
199 E.03.030.010 .b	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione</b> <u>manufatto di connessione</u> pareti - lato esterno pareti - lato interno soletta A detrarre: passo d'uomo passo d'uomo	4,00 4,00   4,00	2,10 1,50 1,50  0,80 0,80		2,450 2,150   0,300	20,58 12,90 2,25  -0,64 0,96		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					36,69 -0,64		
	SOMMANO mq					36,05	30,18	1'087,99
200 U.04.020.030 .f	<b>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm</b> pozzetto di aggettamento manufatto di connessione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,00	22,00
201 E.03.010.010 .c	<b>Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25</b> savanella all'interno del manufatto di connessione A detrarre: pozzetto di aggettamento		1,50 0,50	1,50 0,500	0,315 0,315	0,71 -0,08		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					0,71 -0,08		
	SOMMANO mc					0,63	115,73	72,91
202 E.19.030.010 .a	<b>Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo d ... egola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile</b> griglia su pozzetto di aggettamento: Kg/cad 8,00 manufatto di connessione	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO kg					8,00	5,68	45,44
203 U.04.020.080 .a	<b>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ... regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato</b> chiusino tipo PAVIREX Classe D400: Kg/cad 131 Sono n°	1,00			131,000	131,00		
	SOMMANO kg					131,00	4,58	599,98
204 E.19.020.050 .a	<b>Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio ino ... etta regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio inox</b> scaletta alla marinara: incidenza Kg/ml 30 manufatto di connessione	1,00	2,50		30,000	75,00		
	SOMMANO kg					75,00	12,03	902,25
205 E.12.060.065 .a	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'interno</b> <b>manufatto di connessione</b> pareti - lato interno	4,00	1,50		2,150	12,90		
	A RIPORTARE					12,90		2'137'815,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,90		2'137'815,17
	soletta A detrarre: ingombro passo d'uomo passo d'uomo		1,50 0,70 0,70	1,500 0,700		2,25 -0,49 0,84		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	4,00			0,300	15,99 -0,49		
	SOMMANO mq					15,50	21,10	327,05
206 E.12.060.065 .b	<b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'esterno</b> <b>manufatto di connessione</b>							
	pareti - lato esterno soletta A detrarre: ingombro chiusino	4,00	2,10 2,10 0,90		2,750	23,10 4,41 -0,81		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					27,51 -0,81		
	SOMMANO mq					26,70	25,59	683,25
207 E.01.040.010 .a	<b>Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi</b> Vedi voce n° 191 [mc 15.94] A detrarre: ingombro manufatto di connessione sottofondazione manufatto					15,94 -0,53 -10,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		2,30 2,10	2,300 2,100	0,100 2,450	15,94 -11,33		
	SOMMANO mc					4,61	3,19	14,71
208 E.01.050.015 .a	<b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 191 [mc 15.94] A detrarre: Vedi voce n° 207 [mc 4.61]					15,94 -4,61		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,94 -4,61		
	SOMMANO mc					11,33	30,90	350,10
209 R.05.040.040 .a	<b>Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... ccessivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo</b> <b>strutture interne manufatto esistente</b>							
	soletta pareti		2,50 2,50	1,500		3,75 11,45		
	platea	2,00 2,00		1,500 1,500	2,290 2,290	6,87 3,75		
	strutture esterne - manufatto esistente: soletta pareti		3,10 3,10	2,100		6,51 1,86		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	2,00 2,00		2,100	0,300 0,300	1,26		
	SOMMANO mq					35,45	9,27	328,62
210 R.05.040.050 .a	<b>Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... a prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura</b> Vedi voce n° 209 [mq 35.45]					35,45		
	A RIPORTARE					35,45		2'139'518,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,45		2'139'518,90
211 R.05.040.060 .a	<b>SOMMANO mq</b> <b>Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ...</b> <b>rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato</b> Vedi voce n° 209 [mq 35.45]					35,45	23,97	849,74
212 U.04.020.080 .a	<b>SOMMANO mq</b> <b>Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ...</b> <b>regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato</b> chiusino tipo PAVIREX 800 Classe D 400: Kg/cad 131	1,00			131,000	131,00	97,98	3'473,39
213 E.12.060.065 .a	<b>SOMMANO kg</b> <b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare</b> <b>il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'interno</b> soletta pareti	2,00 2,00	2,50 2,50	1,500 1,500	2,290 2,290	3,75 11,45 6,87	4,58	599,98
214 E.12.060.065 .b	<b>SOMMANO mq</b> <b>Impermeabilizzazione strutturale e superficiale mediante ... dare</b> <b>il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'esterno</b> soletta pareti	2,00 2,00	3,10 3,10	2,100 2,100	0,300 0,300	6,51 1,86 1,26	21,10	465,68
215 E.19.020.050 .a	<b>SOMMANO mq</b> <b>Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio ino ... etta</b> <b>regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio inox</b> scaletta alla marinara: incidenza Kg/ml 30		2,59		30,000	77,70	25,59	246,43
216 E.01.050.015 .a	<b>SOMMANO kg</b> <b>Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ...</b> <b>discarica autorizzata controllata di materiali di risulta</b> Vedi voce n° 209 [mq 35.45]					77,70	12,03	934,73
217 NP_AI-011	<b>SOMMANO mc</b> <b>Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche e ... o</b> <b>manufatto di connessione al DN 150 ex CITL (picch. 137).</b> Sono n°				0,030	1,06	30,90	32,75
218 NP_AI-012	<b>SOMMANO a corpo</b> <b>Fornitura e posa in opera di apparecchiature idrauliche p ... atto</b> <b>esistente connessione al DN 150 ex CITL (picch. 137).</b> Sono n°					1,00	5'563,00	5'563,00
	<b>SOMMANO a corpo</b> <b>Parziale MANUFATTO DI CONNESSIONE AL DN 150 EX CTL</b> <b>(SpCat 8) euro</b> ----- ----- ----- -----					1,00	4'858,00	4'858,00
	A R I P O R T A R E							2'156'542,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'156'542,60
	<b>IMPIANTO DI PROTEZIONE CATODICA (SpCat 9)</b>							
219 E.24.010.010 .a	<b>Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazio ... scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura</b> Sono n°					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	537,23	537,23
220 E.24.010.030 .a	<b>Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punt ... pristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m</b> Sono n°					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,99	199,99
221 E.24.020.010 .a	<b>Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione ... . Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna</b> Sono ml	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	55,85	1'117,00
222 E.24.020.010 .b	<b>Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione ... Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna</b> Sono ml	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	69,82	1'396,40
223 E.24.020.010 .c	<b>Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione ... Per ogni metro lineare da 40 a 60 m dal piano di campagna</b> Sono ml		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	83,81	1'676,20
224 E.24.020.010 .d	<b>Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione ... Per ogni metro lineare da 60 a 80 m dal piano di campagna</b> Sono ml	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	111,73	4'469,20
225 NP_AI-013	<b>Fornitura e posa in opera di impianto di protezione catodica per condotta DN 400.</b> Sono n°					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	33'523,00	33'523,00
226 NP_AI-014	<b>Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico DN 400</b> Sono n°					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'867,00	4'867,00
227 NP_AI-015	<b>Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico DN 200.</b> Sono n°					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'464,00	1'464,00
228 NP_AI-016	<b>Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico DN 150.</b> Sono n°					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'146,00	2'292,00
	A RIPORTARE							2'208'084,62

COMMITTENTE:



