



REGIONE BASILICATA



COMPLETAMENTO DEI DISTRETTI IRRIGUI IN AGRO DI MONTEMILONE ED INTEGRAZIONE RISORSE IDRICHE

PROGETTO ESECUTIVO

G-ELABORATI AMMINISTRATIVI

G5

Computo metrico estimativo

Giugno 2014

IL PROGETTISTA

Prof. Ing. A.F. PICCINNI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7288



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Fileno PENNACCHIO

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Avv. G. MUSACCHIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Stazione di sollevamento (SpCat 1) Movimenti di materia (Cat 1) Impianto di sollevamento (SbCat 2)							
1 / 73 A001.1r A1.002.a- OOPP	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)		17,70	11,200	5,100	1'011,02		
	scarpate	2,00	17,70	7,650	5,100	1'381,13		
	scarpate	2,00	11,20	7,650	5,100	873,94		
	SOMMANO m3					3'266,09	5,19	16'951,01
2 / 74 A002.1r A1.003.a- OOPP	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)		17,70	11,200	3,100	614,54		
	scarpate	2,00	17,70	7,650	3,100	839,51		
	scarpate	2,00	11,20	7,650	3,100	531,22		
	SOMMANO m3					1'985,27	0,52	1'032,34
3 / 75 A003r A9.061- OOPP	Impermeabilizzazione delle superfici contro terra anche i ... à della superficie di posa e le sovrapposizioni necessarie (lung.=17,0+11)	2,00	28,00		5,100	285,60		
	SOMMANO m2					285,60	28,14	8'036,78
4 / 76 A008r A1.017- OOPP	Compenso per esaurimento d'acqua (aggottamento), per ogni ... nte oltre i 20 cm, eseguito con pompe, compreso ogni onere		17,70	11,200	5,100	1'011,02		
	scarpate	2,00	17,70	7,650	5,100	1'381,13		
	scarpate	2,00	11,20	7,650	5,100	873,94		
	SOMMANO m3					3'266,09	1,41	4'605,19
5 / 77 A006.1r E2.004- OOPP	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Differenza tra volume di scavo Vedi voce n° 73 [m3 3'266,09] e volume manufatto		15,30	8,800	5,100	-686,66		
	Sommano positivi m3					3'266,09		
	Sommano negativi m3					-686,66		
	SOMMANO m3					2'579,43	1,96	5'055,68
6 / 78 A007.1r A1.009.a- OOPP	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Differenza tra scavo e rinterri Vedi voce n° 73 [m3 3'266,09] Vedi voce n° 77 [m3 2'579,43]	5,00 5,00				16'330,45 -12'897,15		
	Sommano positivi m3/km					16'330,45		
	Sommano negativi m3/km					-12'897,15		
	SOMMANO m3/km					3'433,30	0,72	2'471,98
	Opere civili (Cat 2)							
7 / 79 B001r A3.012.a-	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di cal ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc		16,70	10,200	0,200	34,07		
	A R I P O R T A R E					34,07		38'152,98

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					34,07		38'152,98
OOPP	SOMMANO m3					34,07	79,59	2'711,63
8 / 80 B006.1r A3.016.b- OOPP	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... calcestruzzo:" per opere di fondazione: pannelli di legno Basamento Pompe *(lung.=3+1,1) per cordolo recinzione *(lung.=22+22+28,8+28,8)	3,00 2,00	4,10 101,60			0,300 0,500	3,69 101,60	
	SOMMANO m2					105,29	28,54	3'004,98
9 / 81 B006.2r A3.016.c- OOPP	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... zzo:" per opere di fondazione: pannelli metallici standard Fondazione *(lung.=9,8+16,3)	2,00	26,10			0,500	26,10	
	SOMMANO m2					26,10	24,72	645,19
10 / 82 B006.3r A3.017.c- OOPP	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... zo:" per pareti in elevazione: pannelli metallici standard Parte interrata Elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	8,80 8,00 15,30 14,50			4,600 4,600 4,600 4,600	80,96 73,60 140,76 133,40	
	Soletta piano di calpestio		14,50 6,00	2,000 2,000			29,00 12,00	
	(lung.=14,5+6)		20,50			0,300	6,15	
	Pilastri *(par.ug.=8*4*0,4)	12,80				4,900	62,72	
	Travi *(par.ug.=2*2)	4,00	15,30			0,700	42,84	
	(par.ug.=2*2)	2,00 4,00 2,00	15,30 8,00 8,00	0,400 0,400		0,700 0,700	12,24 22,40 6,40	
	Appoggio carroponete *(par.ug.=3*6)	18,00 6,00		0,400 0,400		0,400 0,400	2,88 0,96	
	Cordolo copertura	2,00 2,00 2,00 2,00	15,30 14,90 8,80 8,40			0,600 0,600 0,600 0,600	18,36 17,88 10,56 10,08	
	Scala		10,00 10,00	1,200 1,200			12,00 5,00 5,76	
	SOMMANO m2					705,95	23,51	16'596,88
11 / 83 B005.1r A3.013.a- OOPP	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/ mmq) Fondazione Basamento Pompe Riempimento interno per cordolo recinzione *(lung.=22+22+28,8+28,8)	3,00	16,30 3,00 14,50 101,60	9,800 1,100 8,000 0,300		0,500 0,300 0,600 0,500	79,87 2,97 69,60 15,24	
	SOMMANO m3					167,68	128,62	21'567,00
12 / 84 B005.2r A3.013.a- OOPP	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/ mmq) Parte interrata Elevazione	2,00 2,00	8,80 14,50	0,400 0,400		4,600 4,600	32,38 53,36	
	A R I P O R T A R E					85,74		82'678,66

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					85,74		82'678,66
	Soletta piano di calpestio		14,50 6,00	2,000 2,000	0,300 0,300	8,70 3,60		
	Pilastrì	8,00	0,40	0,400	4,900	6,27		
	Travi	2,00 2,00	15,30 8,00	0,400 0,400	0,700 0,700	8,57 4,48		
	Appoggio carroponte	6,00	0,40	0,400	0,400	0,38		
	Cordolo copertura	2,00 2,00	15,30 8,40	0,200 0,200	0,600 0,600	3,67 2,02		
	Scala		10,00 1,20	1,200 0,300	0,200 0,200	2,40 1,73		
	SOMMANO m3					127,56	136,12	17'363,47
13 / 85 B008r A3.025- OOPP	"Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborat ... ntrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" Si considera una incidenza di 100 Kg a m3 di cls per solette, fondazioni e pareti Si considera una incidenza di 150 Kg a m3 di cls per travi Si considera una incidenza di 180 Kg a m3 di cls per pilastrì							
	Fondazione	100,00	16,30	9,800	0,500	7'987,00		
	Basamento Pompe *(par.ug.=100*3)	300,00	3,00	1,100	0,300	297,00		
	Riempimento interno	100,00	14,50	8,000	0,600	6'960,00		
	Parte interrata							
	Elevazione *(par.ug.=2*100)	200,00	8,80	0,400	4,600	3'238,40		
	(par.ug.=2*100)	200,00	14,50	0,400	4,600	5'336,00		
	Soletta piano di calpestio							
		100,00	14,50	2,000	0,300	870,00		
		100,00	6,00	2,000	0,300	360,00		
	Pilastrì *(par.ug.=8*180)	1'440,00	0,40	0,400	4,900	1'128,96		
	Travi *(par.ug.=2*150)	300,00	15,30	0,400	0,700	1'285,20		
	(par.ug.=2*150)	300,00	8,00	0,400	0,700	672,00		
	Appoggio carroponte *(par.ug.=6*180)	1'080,00	0,40	0,400	0,400	69,12		
	Cordolo copertura *(par.ug.=2*100)	200,00	15,30	0,200	0,600	367,20		
	(par.ug.=2*100)	200,00	8,40	0,200	0,600	201,60		
	Scala							
		100,00	10,00	1,200	0,200	240,00		
	(par.ug.=24*100)	2'400,00	1,20	0,300	0,200	172,80		
	per cordolo recinzione *(lung.=22+22+28,8+28,8)	80,00	101,60	0,300	0,500	1'219,20		
	SOMMANO kg					30'404,48	1,53	46'518,85
14 / 86 B028r A3.027.a- OOPP	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte: con profilo inserito nella parte centrale del getto Parte interrata (lung.=8,8+14,5)	2,00	23,30			46,60		
	SOMMANO m					46,60	12,67	590,42
15 / 87 B009r NP006	Fornitura di solaio piano a struttura mista in c.a. Per luce netta fino a 10,00 m.		14,50	8,000		116,00		
	SOMMANO m2					116,00	100,00	11'600,00
	A R I P O R T A R E							158'751,40

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							158'751,40
16 / 88 B010r A4.001.a- OOPP	Massetto isolante in calcestruzzo confezionato in cantier ... uto o spianato anche con pendenze: con vermiculite espansa		14,50	8,000	0,200	23,20		
	SOMMANO m3					23,20	331,38	7'688,02
17 / 89 B011r A9.042.c- OOPP	Manto sintetico realizzato in poliolefina modificata (TPO ... uzzo, atossico con strato di segnalazione: spessore 1,8 mm (lung.=8,8+15,3)	2,00	24,10		6,000	289,20		
	SOMMANO m2					289,20	21,41	6'191,77
18 / 90 B012r A9.021.c- OOPP	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito ... m, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia	1,20	8,00	14,500		139,20		
	SOMMANO m2					139,20	30,21	4'205,23
19 / 91 B013.1r NP007	Tramezzi con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa f ... CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 . spessore cm 40; (lung.=8,8+14,5)	2,00	23,30		4,500	209,70		
	SOMMANO m2					209,70	59,50	12'477,15
20 / 92 B013.2r B1.004.b- OOPP	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, d ... e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia (lung.=8+14,5)	2,00	22,50 8,00	14,500	4,500	202,50 116,00		
	SOMMANO m2					318,50	23,15	7'373,28
21 / 93 B013.3r B1.005.c- OOPP	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, d ... cali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento (lung.=8,8+14,5)	2,00	23,30		4,500	209,70		
	SOMMANO m2					209,70	23,68	4'965,70
22 / 94 B014r B5.019.a- OOPP	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossanic ... , compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: bianca		8,00	14,500	4,500	522,00		
	SOMMANO m2					522,00	14,29	7'459,38
23 / 95 B016r B4.001.c- OOPP	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra nat ... ure, stilature, sigillature di giunti e grappe: travertino per portone di ingresso *(lung.=2,6+2,7+2,7) per porta di ingresso *(lung.=1+2,7+1) per finestre *(lung.=1,6+0,8+0,8+1,6)	6,00	8,00 4,70 4,80	1,600	0,800	8,00 4,70 36,86		
	SOMMANO m					49,56	17,33	858,87
24 / 96 B031r B4.003.c- OOPP	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale d ... e, stuccature, stilature, sigillature e grappe: travertino per cordolo copertura *(lung.=8+15,3)	2,00	23,30	0,300		13,98		
	SOMMANO m2					13,98	81,47	1'138,95
25 / 97 B015r B.15.003.01- OOPP	Battiscopa in in pietra naturale o marmo con costa superi ... Pietra di Trani o di Apricena, Travertino , Giallo Egitto. (lung.=8+14,5)	2,00	22,50			45,00		
	SOMMANO m					45,00	14,75	663,75
	A R I P O R T A R E							211'773,50

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							211'773,50
26 / 98 B017r B2.028.a- OOPP	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1ª scelta ... inale: dimensioni 40 x 40 cm, spessore 9,5 mm: tinta unita zona di accesso		6,00 14,50	2,000 2,000		12,00 29,00		
	SOMMANO m2					41,00	44,66	1'831,06
27 / 99 B018r C1.113.c- OOPP	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed o ... ro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	18,83	112,98
28 / 100 B019r NP008	F.p.o. di porta in doppia lamiera in acciaio zincato					1,00		
	SOMMANO m2					1,00	500,00	500,00
29 / 101 B020r NP009	F.p.o. di portone industriale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'000,00	5'000,00
30 / 102 B021r NP010	F.p.o. di infisso in alluminio anodizzato a taglio termico					6,00		
	SOMMANO m2					6,00	450,00	2'700,00
31 / 103 B022r B.16.013.02- RB	Carpenteria metallica acciaio inox AISI 304 con impiego d ... egola d'arte. carpenteria in acciaio inox AISI 304 lucido. Ringhiera si considera una incidenza di 80 kg a a m2 *(lung.=6+14,5) Per grigliato su camminamento si considera una incidenza di 15 kg a a m2 *(lung.=6,8+14) Struttura di sostegno tubazioni si considera una incidenza di 100 kg a a m	80,00 25,00 80,00	20,50 20,80 50,00		1,100	1'804,00 416,00 4'000,00		
	SOMMANO kg					6'220,00	9,09	56'539,80
32 / 104 B023r NP011	F.p.o. di carroponete monotrave con vie di corsa da -11,0 + 11,0 m e scartamento 8,00 m.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'000,00	10'000,00
33 / 105 B024r B3.031.b- OOPP	Rivestimento in pietra calcarea liscia in frammenti di la ... unti e pulizia finale, dei seguenti spessori: 1,3 ÷ 2,0 cm (lung.=8,8+15,3)	2,00	24,10		5,500	265,10		
	SOMMANO m2					265,10	62,45	16'555,50
	Tubazioni e apparecchiature idrauliche (Cat 3)							
34 / 106 C011r NP016	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in acciaio inox AISI 304 per le camere di manovra Tubazioni di presa da pompe da 70 l/s Tubazioni di mandata da pompe da 70 l/s Tubazione di presa DN 500 Tubazione di mandata da impianto DN 500 Tubazione di collegamento con cassa d'aria Tubazione di scarico pezzi speciali vari	3,00 3,00 20,00 20,00 2,00	5,00 5,00 8,00 3,00		53,000 53,000 100,000 100,000 53,000 15,000 500,000	795,00 795,00 2'000,00 2'000,00 424,00 90,00 500,00		
	A R I P O R T A R E					6'604,00		305'012,84

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					6'604,00		305'012,84
	SOMMANO Kg					6'604,00	10,00	66'040,00
35 / 107 C012-4r H.04.056.07- RB	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo cilind ... metallico PFA 40 e flange con foratura PN 40 . DN mm 200.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'949,46	3'898,92
36 / 108 C012-5r H.04.056.09- RB	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo cilind ... metallico PFA 40 e flange con foratura PN 40 . DN mm 300.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3'489,55	34'895,50
37 / 109 C013-2r NP017	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla. Pn 40 Dn 500.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15'000,00	30'000,00
38 / 110 C015.2r NP020	F.p.o. di giunti di smontaggio DN 200 - PN 40					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'500,00	5'000,00
39 / 111 C015.3r NP021	F.p.o. di giunti di smontaggio DN 300 - PN 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4'500,00	45'000,00
40 / 112 C015.4r NP022	F.p.o. di giunti di smontaggio DN 500 - PN 40					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7'000,00	14'000,00
41 / 113 C016r NP023	F.p.o. e prova di giunti isolanti monolitici DN 500- PN 40					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6'000,00	12'000,00
42 / 114 C017r NP024	F.p.o. di misuratore di portata elettromagnetico DN 500 - PN 40					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'000,00	10'000,00
43 / 115 C018r NP025	Fornitura e posa in opera di misuratore di pressione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'200,00	2'400,00
	Opere stradali (Cat 4)							
44 / 116 D006r C1.016.b- OOPP	Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, altezza ... on profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale si considera una incidenza di 100 kg a m2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'418,33	2'418,33
	A R I P O R T A R E							530'665,59

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							530'665,59
45 / 117 D007r C1.015.a- OOPP	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgia ... piatto portante 25 x 3 mm e peso complessivo di 15,8 kg/mq si considera una incidenza di 50 kg a m2 *(lung.=22+22+ 28,8+28,8+2)		103,60		2,000	207,20		
	SOMMANO m2					207,20	53,55	11'095,56
46 / 118 D008r E3.001.a- OOPP	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompress ... e 22 cm, altezza 11 cm: finitura superiore standard grigia (lung.=17,9+9,7)	2,00	27,60	1,000		55,20		
	SOMMANO m2					55,20	26,16	1'444,03
47 / 119 D009r B.15.097.07- RB	Fornitura e posa in opera di zanelle in pietra calcarea (lung.=17,9+10,7)	2,00	28,60			57,20		
	SOMMANO m					57,20	112,26	6'421,27
48 / 120 D003r E1.018.c- OOPP	"Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con ... ondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti		400,00		0,300	120,00		
	SOMMANO m3					120,00	17,36	2'083,20
	Opere elettromeccaniche (Cat 5)							
49 / 121 E001r NP029	Fornitura e posa in opera di pompa centrifuga multistadio Q=75 l/s H=236 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	45'000,00	135'000,00
50 / 122 E003r NP031	Fornitura e posa in opera di elettrocompressore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8'000,00	8'000,00
51 / 123 E004r NP032	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile 1 l/s 6m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'000,00	3'000,00
52 / 124 E002r NP030	Fornitura e posa in opera di cassa d'aria					3,00		
	SOMMANO corpo					3,00	10'000,00	30'000,00
	Opere elettriche (Cat 6)							
	Condotta premente (SbCat 1)							
53 / 295 F013r NP045	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di Comando e controllo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
	Impianto di sollevamento (SbCat 2)							
54 / 125	Fornitura e posa in opera di quadri elettrici per avviamento							
	A R I P O R T A R E							731'709,65

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							731'709,65
F001r NP033	elettropompe SOMMANO a corpo					3,00		
						3,00	33'000,00	99'000,00
55 / 126 F002r NP034	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di Distribuzione SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	30'000,00	30'000,00
56 / 127 F003r NP035	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di Protezione Linea ENEL SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	12'000,00	12'000,00
57 / 128 F004r NP036	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per luce e FM SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	6'000,00	6'000,00
58 / 129 F005r NP037	Fornitura e posa in opera di estintore per apparecchiature elettriche SOMMANO a corpo					2,00		
						2,00	500,00	1'000,00
59 / 130 F006r NP038	Fornitura e posa in opera di interruttore elettrico a galleggiante SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	500,00	500,00
60 / 131 F007r NP039	Fornitura e posa in opera di impianto di terra SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	3'000,00	3'000,00
61 / 132 F008r NP040	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica di ricezione in MT e trasformazione MT/BT SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	55'000,00	55'000,00
62 / 133 F009r NP041	Fornitura e posa in opera di cavi e di collegamenti elettrici SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	10'000,00	10'000,00
63 / 134 F010r NP042	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di rifasamento automatico SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	4'000,00	4'000,00
64 / 135 F011r NP043	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico comando elettrocompressore SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'500,00	1'500,00
	A R I P O R T A R E							953'709,65

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							955'709,65
	Condotta premente (SpCat 2) Movimenti di materia (Cat 1) Condotta premente (SbCat 1)							
66 / 137 A001.1r A1.002.a- OOPP	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Per scavo condotta da impianto di sollevamento a vasca di arrivo Distretto 3 Tratto con scarpe h/b=2/3 da picch. 1 a picc.2a'		32,94	0,900	2,000	59,29		
		2,00	32,94	3,000	2,000	395,28		
	da picch. 3' a picc.7a		154,24	0,900	2,000	277,63		
		2,00	154,24	3,000	2,000	1'850,88		
	da picc. 30 a picc. 30b		86,83	0,900	2,200	171,92		
		2,00	86,83	3,300	2,200	1'260,77		
	da picc. 62 a picc.63		22,71	0,900	2,200	44,97		
		2,00	22,71	3,300	2,200	329,75		
	da picc. 82 a picc. 87		132,73	0,900	3,000	358,37		
		2,00	132,73	4,500	3,000	3'583,71		
	da picc.112 a picc. 118		108,02	0,900	3,200	311,10		
		2,00	108,02	4,800	3,200	3'318,37		
	da picc. 167 a picc. 170		46,44	0,900	3,900	163,00		
		2,00	46,44	5,850	3,900	2'119,06		
	da picc. 187 a picc. 192b'		217,44	0,900	2,400	469,67		
		2,00	217,44	3,700	2,400	3'861,73		
	Tratto con scarpe h/b=2.5 da picc.7a a picc.30		2'472,53	0,900	2,100	4'673,08		
		2,00	2'472,53	0,850	2,100	8'826,93		
	da picc. 30b a picc. 62		4'025,04	0,900	2,150	7'788,45		
		2,00	4'025,04	0,850	2,150	14'711,52		
	da picc. 63 a picc. 82		519,73	0,900	2,100	982,29		
		2,00	519,73	0,850	2,100	1'855,44		
	da picc. 87 a picc. 112		667,34	0,900	2,050	1'231,24		
		2,00	667,34	0,850	2,050	2'325,68		
	da picc.118 a picc. 167		1'218,20	0,900	2,050	2'247,58		
		2,00	1'218,20	0,850	2,050	4'245,43		
	da picc.170 a picc. 187		349,36	0,900	2,050	644,57		
		2,00	349,36	0,850	2,050	1'217,52		
	da picc. 192b a picc 309a		4'957,23	0,900	2,100	9'369,16		
		2,00	4'957,23	0,850	2,100	17'697,31		
	da picc. 309b a picc.310b		75,73	0,900	2,950	201,06		
		2,00	75,73	1,200	2,950	536,17		
	da picc. 311 a picc. 314		59,31	0,900	3,700	197,50		
		2,00	59,31	1,500	3,700	658,34		
	SOMMANO m3					97'984,77	5,19	508'540,96
67 / 138 A002.1r A1.003.a- OOPP	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Per scavo condotta da impianto di sollevamento a vasca di arrivo Distretto 3 Tratto con scarpe h/b=2/3 da picc. 30 a picc. 30b		86,83	0,900	0,200	15,63		
		2,00	86,83	3,300	0,200	114,62		
	da picc. 62 a picc.63		22,71	0,900	0,200	4,09		
		2,00	22,71	3,300	0,200	29,98		
	da picc. 82 a picc. 87		132,73	0,900	1,000	119,46		
		2,00	132,73	4,500	1,000	1'194,57		
	da picc.112 a picc. 118		108,02	0,900	1,200	116,66		
		2,00	108,02	4,800	1,200	1'244,39		
	da picc. 167 a picc. 170		46,44	0,900	1,900	79,41		
		2,00	46,44	5,850	1,900	1'032,36		
	da picc. 187 a picc. 192b'		217,44	0,900	0,400	78,28		
		2,00	217,44	3,600	0,400	626,23		
	Tratto con scarpe h/b=2.5 da picc.7a a picc.30		2'472,53	0,900	0,100	222,53		
		2,00	2'472,53	0,850	0,100	420,33		
	da picc. 30b a picc. 62		4'025,04	0,900	0,150	543,38		
		2,00	4'025,04	0,850	0,150	1'026,39		
	A R I P O R T A R E					6'868,31		1'464'250,61

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					6'868,31		1'464'250,61
	da picc. 63 a picc. 82		519,73	0,900	0,100	46,78		
		2,00	519,73	0,850	0,100	88,35		
	da picc. 87 a picc. 112		667,34	0,900	0,050	30,03		
		2,00	667,34	0,850	0,050	56,72		
	da picc.118 a picc. 167		1'218,20	0,900	0,050	54,82		
		2,00	1'218,20	0,850	0,050	103,55		
	da picc.170 a picc. 187		349,36	0,900	0,050	15,72		
		2,00	349,36	0,850	0,050	29,70		
	da picc. 192b a picc 309a		4'957,23	0,850	0,100	421,36		
		2,00	4'957,23	0,850	0,100	842,73		
	da picc. 309b a picc.310b		75,73	0,900	0,950	64,75		
		2,00	75,73	1,200	0,950	172,66		
	da picc. 311 a picc. 314		59,31	0,900	1,700	90,74		
		2,00	59,31	1,500	1,700	302,48		
	SOMMANO m3					9'188,70	0,52	4'778,12
68 / 139 A010r NP001	Compenso per il rallentamento generale del cantiere dovuto alla presenza di numerosi parallelismi Si considera la presenza di sottoservizi ogni 500 m di condotta Condotta					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	700,00	21'000,00
69 / 140 A009r A1.018- OOPP	Abbassamento delle falde d'acqua con il sistema Wellpoint ... tato a metro lineare di collettore per giorno di esercizio Protezione scavo per tratto valle diga		150,00		10,000	1'500,00		
	SOMMANO m/giorno					1'500,00	8,04	12'060,00
70 / 141 A003r A9.061- OOPP	Impermeabilizzazione delle superfici contro terra anche i ... à della superficie di posa e le sovrapposizioni necessarie Protezione scavo per tratto valle diga	2,00	150,00		2,000	600,00		
			150,00	0,900	2,000	270,00		
	SOMMANO m2					870,00	28,14	24'481,80
71 / 142 A004r E2.003- OOPP	"Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, cost ... ntuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia" Per letto di posa condotta a detrarre tratti in spingitubo Attraversamento canale di scarico diga Lampeggiano Attraversamento rampa SS Bradanica Attraversamento SS Bradanica		15'245,70	0,900	0,200	2'744,23		
			35,60	0,900	0,200	-6,41		
			20,00	0,900	0,200	-3,60		
			52,00	0,900	0,200	-9,36		
	Sommano positivi m3					2'744,23		
	Sommano negativi m3					-19,37		
	SOMMANO m3					2'724,86	21,07	57'412,80
72 / 143 A005r A1.010.b- OOPP	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Per rinfianco condotta *(H/peso=0,2+0,05) a detrarre tratti in spingitubo Attraversamento canale di scarico diga Lampeggiano *(H/peso=0,2+0,5) Attraversamento rampa SS Bradanica *(H/peso=0,2+0,5) Attraversamento SS Bradanica *(H/peso=0,2+0,5) A detrarre tubazione *(lung.=15245,70-35,6-20-52)*(H/peso=0,25*0,25)		15'245,70	0,900	0,250	3'430,28		
			35,60	0,900	0,700	-22,43		
			20,00	0,900	0,700	-12,60		
			52,00	0,900	0,700	-32,76		
			15'138,10	3,140	0,063	-2'994,62		
	Sommano positivi m3					3'430,28		
	Sommano negativi m3					-3'062,41		
	SOMMANO m3					367,87	21,94	8'071,07
	A R I P O R T A R E							1'592'054,40

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							1'592'054,40
73 / 144 A006.1r E2.004- OOPP	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Differenza tra volume di scavo Vedi voce n° 137 [m3 97'984,77] e letto di posa Vedi voce n° 142 [m3 2'724,86] e rinfianco Vedi voce n° 143 [m3 367,87] A detrarre tubazione *(lung.=15245,70-35,6-20-52)*(H/ peso=0,25*0,25)		15'138,10	3,140	0,063	97'984,77 -2'724,86 -367,87 -2'994,62		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					97'984,77 -6'087,35		
	SOMMANO m3					91'897,42	1,96	180'118,94
74 / 145 A007.1r A1.009.a- OOPP	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Differenza tra scavo e rinterro Vedi voce n° 137 [m3 97'984,77] Vedi voce n° 144 [m3 91'897,42]	5,00 5,00				489'923,85 -459'487,10		
	Sommano positivi m3/km Sommano negativi m3/km					489'923,85 -459'487,10		
	SOMMANO m3/km					30'436,75	0,72	21'914,46
	Opere di presa (SbCat 3)							
75 / 255 A001.1r A1.002.a- OOPP	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Pozzetto di presa Tubazione di collegamento all'impianto di sollevamento	4,00 2,00	5,30 5,30 100,00 100,00	5,300 3,750 0,900 4,500	2,500 2,500 3,000 3,000	70,23 198,75 270,00 2'700,00		
	SOMMANO m3					3'238,98	5,19	16'810,31
76 / 256 A002.1r A1.003.a- OOPP	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Pozzetto di presa Tubazione di collegamento all'impianto di sollevamento	4,00 2,00	5,30 5,30 100,00 100,00	5,300 3,750 0,900 4,500	1,500 1,500 1,000 1,000	42,14 119,25 90,00 900,00		
	SOMMANO m3					1'151,39	0,52	598,72
77 / 257 A003r A9.061- OOPP	Impermeabilizzazione delle superfici contro terra anche i ... à della superficie di posa e le sovrapposizioni necessarie Pozzetto di presa *(lung.=5,3+5,3)	2,00	10,60		2,500	53,00		
	SOMMANO m2					53,00	28,14	1'491,42
78 / 258 A004r E2.003- OOPP	"Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, cost ... ntuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia" Tubazione di collegamento all'impianto di sollevamento		100,00	0,900	0,200	18,00		
	SOMMANO m3					18,00	21,07	379,26
79 / 259 A005r A1.010.b- OOPP	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Tubazione di collegamento all'impianto di sollevamento * (H/peso=0,5+0,2) a detrarre tubazione *(H/peso=0,25*0,25)		100,00 100,00	0,900 3,140	0,700 0,063	63,00 -19,78		
	A R I P O R T A R E					43,22		1'813'367,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,22		1'813'367,51
	Sommano positivi m3					63,00		
	Sommano negativi m3					-19,78		
	SOMMANO m3					43,22	21,94	948,25
80 / 260 A006.1r E2.004- OOPP	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Differenza tra scavo e manufatto Pozzetto di presa	4,00	5,30 5,30 3,30	5,300 3,750 3,500	2,500 2,500 2,500	70,23 198,75 -28,88		
	Differenza tra scavo tubazione e letto di posa e rinfianco e tubazione	2,00	100,00 100,00	4,500 0,900	3,000 3,000	2'700,00 270,00		
	Vedi voce n° 258 [m3 18,00]					-18,00		
	Vedi voce n° 259 [m3 43,22] (H/peso=0,25*0,25)		100,00	3,140	0,063	-43,22 -19,78		
	Sommano positivi m3					3'238,98		
	Sommano negativi m3					-109,88		
	SOMMANO m3					3'129,10	1,96	6'133,04
81 / 261 A007.1r A1.009.a- OOPP	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Differenza tra volume di scavo e rinterro Vedi voce n° 255 [m3 3'238,98] Vedi voce n° 260 [m3 3'129,10]	5,00 5,00				16'194,90 -15'645,50		
	Sommano positivi m3/km					16'194,90		
	Sommano negativi m3/km					-15'645,50		
	SOMMANO m3/km					549,40	0,72	395,57
	Pozzetti di sfiato e scarico (SbCat 4)							
82 / 148 A001.1r A1.002.a- OOPP	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	10,00	2,00	2,500	2,000	100,00		
	Sfiati di linea	5,00	3,00	2,500	2,500	93,75		
	Scarichi di linea	5,00	2,00	2,000	1,500	30,00		
	Gabbionate su scarichi di linea Per tubazioni di scarico su scarichi di linea							
	Scarico 1	2,00	200,00	0,600	1,200	144,00		
	Scarico 2	2,00	200,00	1,200	1,200	576,00		
	Scarico 3	2,00	90,00	0,600	1,200	64,80		
	Scarico 4	2,00	780,00	0,600	1,200	259,20		
	Scarico 5	2,00	780,00	1,200	1,200	561,60		
	Scarico 6	2,00	20,00	0,600	1,200	2'246,40		
	Scarico 7	2,00	20,00	0,600	1,200	14,40		
	Scarico 8	2,00	20,00	1,200	1,200	57,60		
	Scarico 9	2,00	500,00	0,600	1,200	360,00		
	Scarico 10	2,00	500,00	1,200	1,200	1'440,00		
	Gabbionate su scarichi in corrispondenza di attraversamenti Per tubazioni di scarico su scarichi di linea	5,00	2,00	2,000	1,500	30,00		
	Scarico 6,7,8,9 (par.ug.=2*9)	9,00 18,00	20,00 20,00	0,600 1,200	1,200 1,200	129,60 518,40		
	Scarico 10	2,00	450,00	0,600	1,200	324,00		
	SOMMANO m3					8'245,75	5,19	42'795,44
83 / 149 A002.1r	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	A R I P O R T A R E							1'863'639,81

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							1'863'639,81
A1.003.a- OOPP	Scarichi di linea SOMMANO m3	5,00	3,00	2,500	0,500	18,75 18,75	0,52	9,75
84 / 150 A004r E2.003- OOPP	"Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, cost ... ntuale rinfilanco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia" Scarichi Per tubazioni di scarico su scarichi di linea Scarico 1 Scarico 2 Scarico 3 Scarico 4 Scarico 5 Per tubazioni di scarico su scarichi di linea Scarico 6,7,8,9 Scarico 10		200,00 90,00 780,00 20,00 500,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	24,00 10,80 93,60 2,40 60,00		
	SOMMANO m3	9,00	20,00 450,00	0,600 0,600	0,200 0,200	21,60 54,00	21,07	5'613,05
85 / 151 A006.1r E2.004- OOPP	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Differenza tra volume di scavo pozzetti e volume pozzetti Sfiati Pozzetti Pozzetti Scarichi di linea Pozzetti Pozzetti Per tubazioni di scarico su scarichi di linea Scarico 1 Scarico 2 Scarico 3 Scarico 4 Scarico 5 Per tubazioni di scarico su scarichi di linea Scarico 6,7,8,9 Scarico 10 a detrarre tubazione *(lung.=200+90+780+20+500)*(H/ peso=0,1*0,1) Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3	10,00 10,00 5,00 5,00	2,00 1,50 3,00 2,30	2,500 1,800 2,500 1,800	2,000 2,000 3,000 3,000	100,00 -54,00 112,50 -62,10 120,00 54,00 468,00 12,00 300,00 108,00 270,00 -49,93 1'544,50 -166,03 1'378,47	1,96	2'701,80
86 / 152 A007.1r A1.009.a- OOPP	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Differenza tra scavo e rinterro Vedi voce n° 148 [m3 8'245,75] Vedi voce n° 151 [m3 1'378,47] Sommano positivi m3/km Sommano negativi m3/km SOMMANO m3/km	5,00 5,00				41'228,75 -6'892,35 41'228,75 -6'892,35 34'336,40	0,72	24'722,21
	Attraversamento Strade Provinciali (SbCat 6)							
87 / 172 A001.1r A1.002.a- OOPP	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Attraversamenti strade provinciali Pozzetti di monte e valle							
	A R I P O R T A R E							1'896'686,62

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							1'896'686,62
	SP 135	2,00	2,50	2,500	3,400	42,50		
	SP 77	2,00	2,50	2,500	3,000	37,50		
	SP 47	2,00	2,50	2,500	3,100	38,75		
	SP 86	2,00	2,50	2,500	3,000	37,50		
	SP 21	2,00	2,50	2,500	3,100	38,75		
	Allargamento scavo per posa controtubo							
	SP 135		28,00	0,600	2,500	42,00		
	SP 77		22,00	0,600	2,500	33,00		
	SP 47		36,00	0,600	2,500	54,00		
	SP 86		12,00	0,600	2,500	18,00		
	SP 21		31,00	0,600	2,500	46,50		
	SOMMANO m3					388,50	5,19	2'016,32
88 / 173 A002.1r A1.003.a- OOPP	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Attraversamenti strade provinciali Pozzetti di monte e valle							
	SP 135	2,00	2,50	2,500	3,400	42,50		
	SP 77	2,00	2,50	2,500	3,000	37,50		
	SP 47	2,00	2,50	2,500	3,100	38,75		
	SP 86	2,00	2,50	2,500	3,000	37,50		
	SP 21	2,00	2,50	2,500	3,100	38,75		
	Allargamento scavo per posa controtubo							
	SP 135		28,00	0,600	2,500	42,00		
	SP 77		22,00	0,600	2,500	33,00		
	SP 47		36,00	0,600	2,500	54,00		
	SP 86		12,00	0,600	2,500	18,00		
	SP 21		31,00	0,600	2,500	46,50		
	SOMMANO m3					388,50	0,52	202,02
89 / 174 A004r E2.003- OOPP	"Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, cost ... ntuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia" Attraversamenti strade provinciali Allargamento scavo per posa controtubo							
	SP 135		28,00	0,600	0,200	3,36		
	SP 77		22,00	0,600	0,200	2,64		
	SP 47		36,00	0,600	0,200	4,32		
	SP 86		12,00	0,600	0,200	1,44		
	SP 21		31,00	0,600	0,200	3,72		
	SOMMANO m3					15,48	21,07	326,16
90 / 175 A005r A1.010.b- OOPP	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Attraversamenti strade provinciali Allargamento scavo per posa controtubo							
	SP 135 *(H/peso=,8+,2)		28,00	0,600	1,000	16,80		
	SP 77 *(H/peso=,8+,2)		22,00	0,600	1,000	13,20		
	SP 47 *(H/peso=,8+,2)		36,00	0,600	1,000	21,60		
	SP 86 *(H/peso=0,8+0,2)		12,00	0,600	1,000	7,20		
	SP 21 *(H/peso=0,8+0,2)		31,00	0,600	1,000	18,60		
	SOMMANO m3					77,40	21,94	1'698,16
91 / 176 A006.1r E2.004- OOPP	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Attraversamenti strade provinciali Pozzetti di monte e valle							
	SP 135	2,00	2,50	2,500	3,400	42,50		
	SP 77	2,00	2,50	2,500	3,000	37,50		
	SP 47	2,00	2,50	2,500	3,100	38,75		
	SP 86	2,00	2,50	2,500	3,000	37,50		
	SP 21	2,00	2,50	2,500	3,100	38,75		
	Allargamento scavo per posa controtubo							
	SP 135		28,00	0,600	2,000	33,60		
	SP 77		22,00	0,600	2,000	26,40		
	SP 47		36,00	0,600	2,000	43,20		
	A R I P O R T A R E					298,20		1'900'929,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					298,20		1'900'929,28
	SP 86 SP 21 a detrarre volume pozzetti		12,00 31,00	0,600 0,600	2,000 2,000	14,40 37,20		
		10,00	1,80	1,800	3,100	-100,44		
	Sommano positivi m3					349,80		
	Sommano negativi m3					-100,44		
	SOMMANO m3					249,36	1,96	488,75
92 / 177 A007.1r A1.009.a- OOPP	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Differenza tra scavo e rinterro Vedi voce n° 172 [m3 388,50] Vedi voce n° 176 [m3 249,36]	5,00 5,00				1'942,50 -1'246,80		
	Sommano positivi m3/km					1'942,50		
	Sommano negativi m3/km					-1'246,80		
	SOMMANO m3/km					695,70	0,72	500,90
	Attraversamento Strade Statali (SbCat 7)							
93 / 199 A001.1r A1.002.a- OOPP	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Attraversamenti strade statale e rampa di svincolo Pozzetti di monte e valle	4,00	3,00	2,500	4,000	120,00		
	SOMMANO m3					120,00	5,19	622,80
94 / 200 A006.1r E2.004- OOPP	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Attraversamenti strade statale e rampa di svincolo Pozzetti di monte e valle A detrarre volume pozzetti	4,00 4,00	3,00 2,30	2,500 1,800	4,000 4,000	120,00 -66,24		
	Sommano positivi m3					120,00		
	Sommano negativi m3					-66,24		
	SOMMANO m3					53,76	1,96	105,37
95 / 201 A007.1r A1.009.a- OOPP	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Differenza tra scavo e rinterro Vedi voce n° 199 [m3 120,00] Vedi voce n° 200 [m3 53,76]	5,00 5,00				600,00 -268,80		
	Sommano positivi m3/km					600,00		
	Sommano negativi m3/km					-268,80		
	SOMMANO m3/km					331,20	0,72	238,46
	Attraversamento Canale di Scarico Diga (SbCat 8)							
96 / 233 A001.1r A1.002.a- OOPP	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Attraversametno canale di scarico Camera di spinta di monte (larg.=10*10/4)		3,14	25,000	11,000	863,50		
	Camera di spinta di valle (larg.=6*6/4)		3,14	9,000	11,000	310,86		
	SOMMANO m3					1'174,36	5,19	6'094,93
	A R I P O R T A R E							1'908'980,49

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							1'908'980,49
97 / 234 A008r A1.017- OOPP	Compenso per esaurimento d'acqua (aggottamento), per ogni ... nte oltre i 20 cm, eseguito con pompe, compreso ogni onere Attraversametno canale di scarico Camera di spinta di monte (larg.=10*10/4)		3,14	25,000	11,000	863,50		
	Camera di spinta di valle (larg.=6*6/4)		3,14	9,000	11,000	310,86		
	SOMMANO m3					1'174,36	1,41	1'655,85
98 / 235 A006.1r E2.004- OOPP	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Per ricoprimento fossa Attraversametno canale di scarico Camera di spinta di monte (larg.=10*10/4)		3,14	25,000	11,000	863,50		
	Camera di spinta di valle (larg.=6*6/4)		3,14	9,000	11,000	310,86		
	SOMMANO m3					1'174,36	1,96	2'301,75
	Opere civili (Cat 2) Condotta premente (SbCat 1)							
99 / 170 B005.1r A3.013.a- OOPP	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/ mmq) Blocchi di ancoraggio Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3	2,00 20,00 5,00	2,50 1,50 1,50	1,500 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	7,50 45,00 7,50		
	SOMMANO m3					60,00	128,62	7'717,20
100 / 171 B008r A3.025- OOPP	"Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborat ... ntrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" Blocchi di ancoraggio Tipo 1 *(par.ug.=2*60) Tipo 2 *(par.ug.=20*60) Tipo 3 *(par.ug.=5*60)	120,00 1'200,00 300,00	2,50 1,50 1,50	1,500 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	450,00 2'700,00 450,00		
	SOMMANO kg					3'600,00	1,53	5'508,00
	Opere di presa (SbCat 3)							
101 / 262 B001r A3.012.a- OOPP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di cal e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Opera di presa		4,50	4,500	0,100	2,03		
	SOMMANO m3					2,03	79,59	161,57
102 / 263 B006.2r A3.016.c- OOPP	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... zzo:" per opere di fondazione: pannelli metallici standard Opera di presa	4,00	4,30		0,400	6,88		
	SOMMANO m2					6,88	24,72	170,07
103 / 264	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ...							
	A R I P O R T A R E							1'926'494,93

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							1'926'494,93
B006.3r A3.017.c- OOPP	zo:" per pareti in elevazione: pannelli metallici standard Opera di presa	4,00 4,00		3,500 3,000 3,000	3,000 2,750	42,00 33,00 9,00		
	SOMMANO m2					84,00	23,51	1'974,84
104 / 265 B005.1r A3.013.a- OOPP	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/ mmq) Opera di presa		4,30	4,300	0,400	7,40		
	SOMMANO m3					7,40	128,62	951,79
105 / 266 B005.2r A3.013.a- OOPP	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/ mmq) Opera di presa	2,00 2,00	3,50 3,00 3,00	0,250 0,250 3,000	3,000 3,000 0,250	5,25 4,50 2,25		
	SOMMANO m3					12,00	136,12	1'633,44
106 / 267 B030r A3.027.a- OOPP	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte: con profilo inserito nella parte centrale del getto Opera di presa (lung.=3,5+3)	2,00	6,50			13,00		
	SOMMANO m					13,00	12,67	164,71
107 / 268 B008r A3.025- OOPP	"Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborat ... ntrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" Opera di presa Si considera una incidenza di 100 kg a m3 di cls Vedi voce n° 266 [m3 12,00] Vedi voce n° 265 [m3 7,40]	100,00 100,00				1'200,00 740,00		
	SOMMANO kg					1'940,00	1,53	2'968,20
108 / 269 B003r E2.049.b- OOPP	"Chiusino di ispezione in ghisa e cemento (BEGU) conforme ... colare di diametro pari a 700 mm, peso totale 210 kg circa Opera di presa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	385,84	385,84
109 / 270 B022r B.16.013.02- RB	Carpenteria metallica acciaio inox AISI 304 con impiego d ... egola d'arte. carpenteria in acciaio inox AISI 304 lucido. Opera di presa scala di accesso - 60 kg a m2	60,00		0,800	2,750	132,00		
	SOMMANO kg					132,00	9,09	1'199,88
110 / 271 B011r A9.042.c- OOPP	Manto sintetico realizzato in poliolefina modificata (TPO ... uzzo, atossico con strato di segnalazione: spessore 1,8 mm Opera di presa	4,00	4,30		3,000	51,60		
	SOMMANO m2					51,60	21,41	1'104,76
	Pozzetti di sfiato e scarico (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							1'936'878,39

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							1'936'878,39
111 / 153 B001r A3.012.a- OOPP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di cal ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Pozzetti di sfiato	10,00	1,80	1,500	0,100	2,70		
	Pozzetti di scarico di linea	5,00	2,30	1,800	0,100	2,07		
	SOMMANO m3					4,77	79,59	379,64
112 / 154 B002.04r H.04.081.05- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 120x150x100. Sfiati					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	428,77	4'287,70
113 / 155 B002.05r H.04.081.22- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... el chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x150x100. Sfiati					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	353,07	3'530,70
114 / 156 B002.06r H.04.081.20- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x150x25. Sfiati					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	139,59	1'395,90
115 / 157 B002.07r H.04.081.33- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 120x150. Sfiati					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	235,70	2'357,00
116 / 158 B002.12r H.04.081.07- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 150x200x100. Scarichi di linea					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	560,45	2'802,25
117 / 159 B002.13r H.04.081.28- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... el chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100. Scarichi di linea					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	437,62	2'188,10
118 / 160 B002.14r H.04.081.35- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x200. Scarichi di linea					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	331,65	1'658,25
119 / 163 B029r H.04.085-RB	Fornitura e posa in opera di gradini di discesa per pozzetti di ispezione Sfiati Scarichi di linea	10,00			10,000	100,00		
	SOMMANO cadauno	5,00			10,000	50,00		
						150,00	14,01	2'101,50
120 / 167 B003r E2.049.b-	"Chiusino di ispezione in ghisa e cemento (BEGU) conforme ... colare di diametro pari a 700 mm, peso totale 210 kg circa							
	A R I P O R T A R E							1'957'579,43

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							1'957'579,43
OOPP	Sfiati Scarichi					10,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	385,84	5'787,60
121 / 168 B025.1r F1.030.a- OOPP	"Gabbioni a scatola di forma rettangolare diaframmato, in ... ciottolame, il riempimento e la sistemazione:" 2 x 1 x 1 m Scarichi di linea	5,00 5,00	1,00 1,00	2,000 2,000	0,500 1,000	5,00 10,00		
	Scarichi in corrispondenza degli attraversamenti	5,00 5,00	1,00 1,00	2,000 2,000	0,500 1,000	5,00 10,00		
	SOMMANO m3					30,00	38,05	1'141,50
122 / 169 B025.2r F1.031- OOPP	Riempimento di gabbioni di qualsiasi forma e dimensione c ... o stoccaggio degli stessi in aree adiacenti all'intervento Scarichi di linea	5,00 5,00	1,00 1,00	2,000 2,000	0,500 1,000	5,00 10,00		
	Scarichi in corrispondenza degli attraversamenti	5,00 5,00	1,00 1,00	2,000 2,000	0,500 1,000	5,00 10,00		
	SOMMANO m3					30,00	32,33	969,90
	Attraversamento impluvi (SbCat 5)							
123 / 216 B001r A3.012.a- OOPP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di cal ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4		15,00 15,00 15,00 15,00	3,700 3,700 3,700 3,700	0,200 0,200 0,200 0,200	11,10 11,10 11,10 11,10		
	SOMMANO m3					44,40	79,59	3'533,80
124 / 217 B006.2r A3.016.c- OOPP	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... zzo:" per opere di fondazione: pannelli metallici standard Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4 Impluvio n.4 Impluvio picc.42	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 10,00	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	12,00 2,80 12,00 2,80 12,00 2,80 8,00 2,80		
	SOMMANO m2					70,00	24,72	1'730,40
125 / 218 B006.3r A3.017.c- OOPP	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... zo:" per pareti in elevazione: pannelli metallici standard Impluvio n.1 (larg.=(1+0,5)/2) Impluvio n.2	2,00 2,00	15,00	0,750	2,450 2,450	73,50 3,68		
	A R I P O R T A R E					77,18		1'970'742,63

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					77,18		1'970'742,63
	(larg.=(1+0,5)/2) Impluvio n.3	2,00 2,00	15,00	0,750	2,400 2,400	72,00 3,60		
	(larg.=(1+0,5)/2) Impluvio n.4	2,00 2,00	15,00	0,750	2,450 2,450	73,50 3,68		
	(larg.=(1+0,5)/2) Impluvio picch.42	2,00 2,00	15,00	0,750	2,500 2,500	75,00 3,75		
	(larg.=(1+0,5)/2)	2,00 2,00	10,00	0,750	1,800 1,800	36,00 2,70		
	SOMMANO m2					347,41	23,51	8'167,61
126 / 219 B005.2r A3.013.a- OOPP	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/ mmq) Impluvio n.1		15,00	3,500	0,400	21,00		
	Impluvio n.2		15,00	3,500	0,400	21,00		
	Impluvio n.3		15,00	3,500	0,400	21,00		
	Impluvio n.4		15,00	3,500	0,400	21,00		
	Impluvio picc.42		10,00	3,500	0,400	14,00		
	SOMMANO m3					98,00	136,12	13'339,76
127 / 220 B005.2r A3.013.a- OOPP	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/ mmq) Impluvio n.1		15,00	0,750	2,450	27,56		
	(larg.=(1+0,5)/2) Impluvio n.2		15,00	0,750	2,400	27,00		
	(larg.=(1+0,5)/2) Impluvio n.3		15,00	0,750	2,450	27,56		
	(larg.=(1+0,5)/2) Impluvio n.4		15,00	0,750	2,500	28,13		
	(larg.=(1+0,5)/2)		15,00	0,750	1,800	20,25		
	SOMMANO m3					130,50	136,12	17'763,66
128 / 221 B008r A3.025- OOPP	"Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborat ... ntrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" Si considera una incidenza di 80 kg a m3 di cls Impluvio n.1	80,00	15,00	3,500	0,400	1'680,00		
	(larg.=(1+0,5)/2) Impluvio n.2	80,00	15,00	0,750	2,450	2'205,00		
	(larg.=(1+0,5)/2) Impluvio n.3	80,00	15,00	3,500	0,400	1'680,00		
	(larg.=(1+0,5)/2) Impluvio n.4	80,00	15,00	0,750	2,450	2'205,00		
	(larg.=(1+0,5)/2)	80,00	15,00	3,500	0,400	1'680,00		
	(larg.=(1+0,5)/2)	80,00	15,00	0,750	2,500	2'250,00		
	Impluvio picc. 42	80,00	10,00	3,500	0,400	1'120,00		
	(larg.=(1+0,5)/2)	80,00	10,00	0,750	1,800	1'080,00		
	SOMMANO kg					17'740,00	1,53	27'142,20
	A R I P O R T A R E							2'037'155,86

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							2'037'155,86
129 / 222 B027r F2.027- OOPP	Fornitura e posa in opera di scogli di 2^ categoria costi ... timo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4	2,00 2,00 2,00 2,00	15,00 15,00 15,00 15,00	16,000 16,000 16,000 16,000	1,000 1,000 1,000 1,000	480,00 480,00 480,00 480,00		
	SOMMANO ton.ta					1'920,00	12,49	23'980,80
130 / 223 B001r A3.012.a- OOPP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di cal ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4	2,00 2,00 2,00 2,00	1,80 1,80 1,80 1,80	1,800 1,800 1,800 1,800	0,100 0,100 0,100 0,100	0,65 0,65 0,65 0,65		
	SOMMANO m3					2,60	79,59	206,93
131 / 224 B002.08r H.04.081.06- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 150x150x100. Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	469,37	3'754,96
132 / 225 B002.09r H.04.081.25- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... el chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x150x100. Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4	2,00 2,00 2,00 2,00			4,000 4,000 4,000 4,000	8,00 8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO cad					32,00	387,41	12'397,12
133 / 226 B002.10r H.04.081.23- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x150x25. Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4	2,00 2,00 2,00 2,00			2,000 2,000 2,000 2,000	4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					16,00	152,12	2'433,92
134 / 227 B002.11r H.04.081.34- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x150. Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	271,94	2'175,52
135 / 228 B003r E2.049.b- OOPP	"Chiusino di ispezione in ghisa e cemento (BEGU) conforme ... colare di diametro pari a 700 mm, peso totale 210 kg circa Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	385,84	3'086,72
	A R I P O R T A R E							2'085'191,83

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							2'085'191,83
136 / 229 B029r H.04.085-RB	Fornitura e posa in opera di gradini di discesa per pozzetti di ispezione Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4 Impluvio picch.42	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			20,000 20,000 20,000 20,000 20,000	40,00 40,00 40,00 40,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	14,01	2'802,00
137 / 230 B035r C1.006.a- OOPP	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con ... 2008 con i gradi da S325 a S460: scala alla marinara Si considera una incidenza di 50 kg a m Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4 Impluvio picch.42	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		50,000 50,000 50,000 50,000 50,000	500,00 500,00 500,00 500,00 500,00		
	SOMMANO kg					2'500,00	5,45	13'625,00
	Attraversamento Strade Provinciali (SbCat 6)							
138 / 178 B001r A3.012.a- OOPP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di cal e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Pozzetti SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80		
	SOMMANO m3					4,00	79,59	318,36
139 / 179 B005.1r A3.013.a- OOPP	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/ mmq) Soletta di ripartizione carichi Pozzetti SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21		26,00 20,00 28,00 12,00 28,00	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	9,88 7,60 10,64 4,56 10,64		
	SOMMANO m3					43,32	128,62	5'571,82
140 / 180 B008r A3.025- OOPP	"Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborat ... ntrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" Si considera una incidenza di 80 kg a m3 di cls Vedi voce n° 179 [m3 43,32]	80,00				3'465,60		
	SOMMANO kg					3'465,60	1,53	5'302,37
141 / 181 B002.08r H.04.081.06- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino, elemento di fondo 150x150x100. Pozzetti SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	469,37	4'693,70
	A R I P O R T A R E							2'117'505,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'117'505,08
142 / 182 B002.09r H.04.081.25- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... el chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x150x100. Pozzetti SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					20,00	387,41	7'748,20
143 / 183 B002.10r H.04.081.23- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x150x25. Pozzetti SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,12	1'521,20
144 / 184 B002.11r H.04.081.34- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x150. Pozzetti SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	271,94	2'719,40
145 / 185 B035r C1.006.a- OOPP	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con ... 2008 con i gradi da S325 a S460: scala alla marinara Si condidera una incidenza di 50 kg a m Pozzetti SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		50,000 50,000 50,000 50,000 50,000	200,00 200,00 200,00 200,00 200,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	5,45	5'450,00
146 / 186 B029r H.04.085-RB	Fornitura e posa in opera di gradini di discesa per pozzetti di ispezione SP 135, 77, 47, 86, 21 Pozzetti	10,00			18,000	180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	14,01	2'521,80
147 / 187 B003r E2.049.b- OOPP	"Chiusino di ispezione in ghisa e cemento (BEGU) conforme ... colare di diametro pari a 700 mm, peso totale 210 kg circa SP 135, 77, 47, 86, 21					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	385,84	3'858,40
	Attraversamento Strade Statali (SbCat 7)							
148 / 202 B001r A3.012.a- OOPP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di cal ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Attraversamenti strade statale e rampa di svincolo Pozzetti di monte e valle							
	A R I P O R T A R E							2'141'324,08

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							2'141'324,08
	SOMMANO m3	4,00	2,30	1,800	0,100	1,66		
						1,66	79,59	132,12
149 / 203 B002.04r H.04.081.05- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 120x150x100. Attraversamenti strade statale e rampa di svincolo Pozzetti di monte e valle					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	428,77	1'715,08
150 / 204 B002.05r H.04.081.22- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... el chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x150x100. Attraversamenti strade statale e rampa di svincolo Pozzetti di monte e valle	4,00			2,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	353,07	2'824,56
151 / 205 B002.06r H.04.081.20- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x150x25. Attraversamenti strade statale e rampa di svincolo Pozzetti di monte e valle					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	139,59	558,36
152 / 206 B002.07r H.04.081.33- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 120x150. Attraversamenti strade statale e rampa di svincolo Pozzetti di monte e valle					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	235,70	942,80
153 / 207 B003r E2.049.b- OOPP	"Chiusino di ispezione in ghisa e cemento (BEGU) conforme ... colare di diametro pari a 700 mm, peso totale 210 kg circa Attraversamenti strade statale e rampa di svincolo Pozzetti di monte e valle					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	385,84	1'543,36
154 / 208 B026r H.03.038-RB	Attraversamenti stradali, ferroviari, e sottopassi mediante l'uso di macchine spingitubo Attraversamenti strade statale e rampa di svincolo Rampa Asse		20,00 52,00		80,000 80,000	1'600,00 4'160,00		
	SOMMANO m/cm					5'760,00	22,34	128'678,40
155 / 209 B035r C1.006.a- OOPP	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con ... 2008 con i gradi da S325 a S460: scala alla marinara Si considera una incidenza di 50 kg a m	4,00	2,50		50,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	5,45	2'725,00
156 / 210 B029r H.04.085-RB	Fornitura e posa in opera di gradini di discesa per pozzetti di ispezione SP 135, 77, 47, 86, 21 Pozzetti	4,00			18,000	72,00		
	A R I P O R T A R E					72,00		2'280'443,76

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					72,00		2'280'443,76
	SOMMANO cadauno					72,00	14,01	1'008,72
	Attraversamento Canale di Scarico Diga (SbCat 8)							
157 / 236 B032r A2.012.c- OOPP	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in ... mpressione inferiore a 6 N/mmq; per diametro pari a 800 mm Attraversametno canale di scarico Camera di spinta di monte Camera di spinta di valle	19,00 12,00	16,50 16,50			313,50 198,00		
	SOMMANO m					511,50	118,95	60'842,93
158 / 237 B033r A2.026- OOPP	Controcamicia in lamierino a perdere in opera Attraversametno canale di scarico Camera di spinta di monte Camera di spinta di valle	19,00 12,00	5,00 5,00		100,000 100,000	9'500,00 6'000,00		
	SOMMANO kg					15'500,00	0,79	12'245,00
159 / 238 B034r A2.027- OOPP	Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio ad ader ... egli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto Attraversametno canale di scarico Camera di spinta di monte 16 DN16 a palo *(par.ug.=19*16) staffe DN10 con passo 20 cm *(par.ug.=19*80) Camera di spinta di valle 16 DN16 a palo *(par.ug.=12*16) staffe DN10 con passo 20 cm *(par.ug.=12*80)	304,00 1'520,00	16,00 2,52		1,578 0,671	7'675,39 2'570,20		
	SOMMANO kg					16'716,49	1,42	23'737,42
160 / 239 B006.3r A3.017.c- OOPP	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... zo:" per pareti in elevazione: pannelli metallici standard Attraversametno canale di scarico Camera di spinta di monte (par.ug.=5*2)*(lung.=3,14*10) Camera di spinta di valle (par.ug.=5*2)*(lung.=3,14*6)	10,00 10,00	31,40 18,84		0,500 0,500	157,00 94,20		
	SOMMANO m2					251,20	23,51	5'905,71
161 / 240 B005.2r A3.013.a- OOPP	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/ mmq) Attraversametno canale di scarico Camera di spinta di monte (lung.=3,14*10) Camera di spinta di valle (lung.=3,14*6)	5,00 5,00	31,40 18,84	0,500 0,500	0,500 0,500	39,25 23,55		
	SOMMANO m3					62,80	136,12	8'548,34
162 / 241 B008r A3.025- OOPP	"Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborat ... ntrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP" Attraversametno canale di scarico Camera di spinta di monte (par.ug.=5*100)*(lung.=3,14*10) Camera di spinta di valle (par.ug.=5*100)*(lung.=3,14*6)	500,00 500,00	31,40 18,84	0,500 0,500	0,500 0,500	3'925,00 2'355,00		
	A R I P O R T A R E					6'280,00		2'392'731,88

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					6'280,00		2'392'731,88
	SOMMANO kg					6'280,00	1,53	9'608,40
163 / 242 B001r A3.012.a- OOPP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di cal ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Attraversametno canale di scarico Magrone sotto pozzetti							
	monte		1,80	1,800	0,100	0,32		
	valle		1,80	1,800	0,100	0,32		
	blocchi di ancoraggio							
	monte	2,00	1,50	1,500	1,500	6,75		
	valle	2,00	1,50	1,500	1,500	6,75		
	SOMMANO m3					14,14	79,59	1'125,40
164 / 243 B002.08r H.04.081.06- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 150x150x100. Attraversametno canale di scarico							
	monte					1,00		
	valle					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	469,37	938,74
165 / 244 B002.09r H.04.081.25- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... el chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x150x100. Attraversametno canale di scarico							
	monte	1,00			2,000	2,00		
	valle	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad					4,00	387,41	1'549,64
166 / 245 B002.10r H.04.081.23- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x150x25. Attraversametno canale di scarico							
	monte					1,00		
	valle					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,12	304,24
167 / 246 B002.11r H.04.081.34- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x150. Attraversametno canale di scarico							
	monte					1,00		
	valle					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	271,94	543,88
168 / 247 B003r E2.049.b- OOPP	"Chiusino di ispezione in ghisa e cemento (BEGU) conforme ... colare di diametro pari a 700 mm, peso totale 210 kg circa Attraversametno canale di scarico							
	monte					1,00		
	valle					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	385,84	771,68
169 / 249 B029r H.04.085-RB	Fornitura e posa in opera di gradini di discesa per pozzetti di ispezione Attraversametno canale di scarico							
	monte				15,000	15,00		
	valle				15,000	15,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	14,01	420,30
	A R I P O R T A R E							2'407'994,16

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							2'407'994,16
170 / 250 B035r C1.006.a- OOPP	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con ... 2008 con i gradi da S325 a S460: scala alla marinara Si considera una incidenza di 50 kg a m Attraversameto canale di scarico monte valle		2,50 2,50		50,000 50,000	125,00 125,00		
	SOMMANO kg					250,00	5,45	1'362,50
171 / 251 B026r H.03.038-RB	Attraversamenti stradali, ferroviari, e sottopassi mediante l'uso di macchine spingitubo Attraversameto canale di scarico		32,00		80,000	2'560,00		
	SOMMANO m/cm					2'560,00	22,34	57'190,40
	Tubazioni e apparecchiature idrauliche (Cat 3) Condotta premente (SbCat 1)							
172 / 146 C019-1r H.04.031.13- RB	Tubazioni in acciaio saldato - diametro nominale di 500 mm spessore 6,3 mm; Pezzi speciali		15'244,70 15'244,70		0,005	15'244,70 76,22		
	SOMMANO m					15'320,92	160,06	2'452'266,46
173 / 147 C020r NP027	Protezione catodica delle condotte in acciaio Condotta Pezzi speciali		15'244,70 15'244,70		0,005	15'244,70 76,22		
	SOMMANO m					15'320,92	6,00	91'925,52
	Opere di presa (SbCat 3)							
174 / 272 C015.1r NP019	F.p.o. di giunti di smontaggio DN 100 - PN 40 Opera di presa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'000,00	2'000,00
175 / 273 C012-3r H.04.056.04- RB	Fornitura e posa in opera di saracinesca cilindrico, cope ... PN 40. e flange con otturatore metallico PFA 40 DN mm 100. Opera di presa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	628,69	628,69
176 / 274 C014.2r NP018	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla fu . a tripla funzione PFA 40 e foratura flangia 40. Dn 100. Opera di presa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'500,00	1'500,00
177 / 275 C019-1r H.04.031.13- RB	Tubazioni in acciaio saldato - diametro nominale di 500 mm spessore 6,3 mm; Tubazione di collegamento a impianto di sollevamento		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	160,06	16'006,00
	Pozzetti di sfiato e scarico (SbCat 4)							
178 / 161 C014.1r H.04.074.04-	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla fu . a tripla funzione PFA 25 e foratura flangia 25. Dn 100. Sfiati					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		5'030'873,73

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					10,00		5'030'873,73
RB	SOMMANO cad					10,00	425,06	4'250,60
179 / 162 C012-1r H.04.055.03- RB	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale ... tore metallico PFA 25 e flange con foratura PN 25. Dn 100. Sfiati Scarichi di linea					10,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	343,82	5'157,30
180 / 164 C015.5r H.04.077.04- RB	F.p.o. di giunti di smontaggio DN 100 - PN 25 Sfiati Scarichi					10,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	333,49	5'002,35
181 / 165 C022r E2.039.c- OOPP	Tubazioni in pvc rigido, forniti e posti in opera, con gi ... R 41 (SN 4 kN/mq): del diametro di 200 mm, spessore 4,9 mm Scarico 1 Scarico 2 Scarico 3 Scarico 4 Scarico 5		200,00 90,00 780,00 20,00 500,00			200,00 90,00 780,00 20,00 500,00		
	Per tubazioni di scarico su scarichi di linea Scarico 6,7,8,9 Scarico 10	9,00	20,00 450,00			180,00 450,00		
	SOMMANO m					2'220,00	23,06	51'193,20
182 / 166 C001r H.04.051-RB	Fornitura di pezzi speciali di acciaio Sfiati Scarichi	10,00 5,00			30,000 30,000	300,00 150,00		
	SOMMANO kg					450,00	3,74	1'683,00
	Attraversamento impluvi (SbCat 5)							
183 / 213 C001r H.04.051-RB	Fornitura di pezzi speciali di acciaio Per scarico	2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	3,74	224,40
184 / 214 C012-2r H.04.055.06- RB	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale ... tore metallico PFA 25 e flange con foratura PN 25. Dn 200. Per scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'664,87	3'329,74
185 / 215 C015.6r H.04.077.07- RB	F.p.o. di giunti di smontaggio DN 200 - PN 25 Per scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	619,17	1'238,34
186 / 231 C015.6r H.04.077.07- RB	F.p.o. di giunti di smontaggio DN 200 - PN 25 Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	619,17	2'476,68
	A R I P O R T A R E							5'105'429,34

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							5'105'429,34
187 / 232 C012-2r H.04.055.06- RB	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale ... tore metallico PFA 25 e flange con foratura PN 25. Dn 200. Impluvio n.1 Impluvio n.2 Impluvio n.3 Impluvio n.4					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'664,87	6'659,48
	Attraversamento Strade Provinciali (SbCat 6)							
188 / 188 C019-2r NP026	Tubazioni in acciaio saldato - diametro nominale di 800 mm spessore 12 mm; Controtubo SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21		28,00 22,00 38,00 12,00 31,00			28,00 22,00 38,00 12,00 31,00		
	SOMMANO m					131,00	300,00	39'300,00
189 / 189 C013-1r H.04.059.08- RB	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla. Pn 25 Dn 500. SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	4'779,69	47'796,90
190 / 190 C015.7r H.04.077.13- RB	F.p.o. di giunti di smontaggio DN 500 - PN 25 SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	2'987,61	29'876,10
191 / 191 C015.6r H.04.077.07- RB	F.p.o. di giunti di smontaggio DN 200 - PN 25 SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	619,17	3'095,85
192 / 192 C001r H.04.051-RB	Fornitura di pezzi speciali di acciaio SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			30,000 30,000 30,000 30,000 30,000	30,00 30,00 30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,74	561,00
193 / 193 C012-2r H.04.055.06- RB	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale ... tore metallico PFA 25 e flange con foratura PN 25. Dn 200. SP 135 SP 77 SP 47 SP 86		1,00 1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		5'232'718,67

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					4,00		5'232'718,67
	SP 21		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'664,87	8'324,35
	Attraversamento Strade Statali (SbCat 7)							
194 / 211 C013-1r H.04.059.08- RB	Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla. Pn 25 Dn 500. Attraversamenti strade statale e rampa di svincolo		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4'779,69	19'118,76
195 / 212 C015.7r H.04.077.13- RB	F.p.o. di giunti di smontaggio DN 500 - PN 25 Attraversamenti strade statale e rampa di svincolo		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'987,61	11'950,44
	Attraversamento Canale di Scarico Diga (SbCat 8)							
196 / 248 C001r H.04.051-RB	Fornitura di pezzi speciali di acciaio Attraversametno canale di scarico monte valle					1'500,00 1'500,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	3,74	11'220,00
197 / 252 C015.1r NP019	F.p.o. di giunti di smontaggio DN 100 - PN 40 Attraversametno canale di scarico monte valle					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'000,00	4'000,00
198 / 253 C012-3r H.04.056.04- RB	Fornitura e posa in opera di saracinesca cilindrico, cope ... PN 40. e flange con otturatore metallico PFA 40 DN mm 100. Attraversametno canale di scarico monte valle					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	628,69	1'257,38
199 / 254 C014.2r NP018	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla fu . a tripla funzione PFA 40 e foratura flangia 40. Dn 100. Attraversametno canale di scarico monte valle					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'500,00	3'000,00
	Opere stradali (Cat 4) Attraversamento Strade Provinciali (SbCat 6)							
200 / 194 D003r E1.018.c- OOPP	"Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con ... ondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti SP 135 SP 77 SP 47 SP 86 SP 21		26,00 20,00 28,00 12,00 28,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	31,20 24,00 33,60 14,40 33,60		
	SOMMANO m3					136,80	17,36	2'374,85
	A R I P O R T A R E							5'293'964,45

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							5'305'609,55
	Vasca di accumulo distretto 3 (SpCat 3) Movimenti di materia (Cat 1) Vasca di arrivo Rete irrigua (SbCat 11)							
205 / 276 A001.1r A1.002.a- OOPP	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Tubazione di collegamento alla vasca		5,00	0,900	3,000	13,50		
		2,00	5,00	1,500	3,000	45,00		
	SOMMANO m3					58,50	5,19	303,62
206 / 277 A002.1r A1.003.a- OOPP	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Tubazione di collegamento alla vasca		5,00	0,900	1,000	4,50		
		2,00	5,00	1,500	1,000	15,00		
	SOMMANO m3					19,50	0,52	10,14
207 / 278 A001.1r A1.002.a- OOPP	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Vasca di arrivo		7,10	7,100	2,550	128,55		
		4,00	7,10	1,255	2,550	90,89		
	SOMMANO m3					219,44	5,19	1'138,89
208 / 279 A002.1r A1.003.a- OOPP	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Vasca di arrivo		7,10	7,100	1,550	78,14		
		4,00	7,10	1,255	1,550	55,25		
	SOMMANO m3					133,39	0,52	69,36
209 / 280 A004r E2.003- OOPP	"Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, cost ... ntuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia" Tubazione di collegamento alla vasca		5,00	0,900	0,200	0,90		
	SOMMANO m3					0,90	21,07	18,96
210 / 281 A005r A1.010.b- OOPP	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Tubazione di collegamento alla vasca *(H/peso=0,5+0,2) a detrarre tubazione *(H/peso=0,25*0,25)		5,00	0,900	0,700	3,15		
			5,00	3,140	0,063	-0,99		
	Sommano positivi m3					3,15		
	Sommano negativi m3					-0,99		
	SOMMANO m3					2,16	21,94	47,39
211 / 282 A006.1r E2.004- OOPP	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Differenza tra scavo tubazione e letto di posa e rinfianco e tubazione		5,00	0,900	3,000	13,50		
		2,00	5,00	1,500	3,000	45,00		
	Vedi voce n° 280 [m3 0,90]					-0,90		
	Vedi voce n° 281 [m3 2,16]					-2,16		
	(H/peso=0,25*0,25)		5,00	3,140	0,063	-0,99		
	Sommano positivi m3					58,50		
	Sommano negativi m3					-4,05		
	SOMMANO m3					54,45	1,96	106,72
212 / 283 A006.2r	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo							
	A R I P O R T A R E							5'307'304,63

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							5'307'304,63
A1.010.a- OOPP	Differenza tra scavo e manufatto		7,10	7,100	2,550	128,55		
		4,00	7,10	1,255	2,550	90,89		
			5,10	5,100	2,550	-66,33		
	Sommano positivi m3					219,44		
	Sommano negativi m3					-66,33		
	SOMMANO m3					153,11	7,38	1'129,95
213 / 284 A007.1r	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
A1.009.a- OOPP	Differenza tra volume di scavo e rinterro							
	Vedi voce n° 276 [m3 58,50]	5,00				292,50		
	Vedi voce n° 278 [m3 219,44]	5,00				1'097,20		
	Vedi voce n° 282 [m3 54,45]	5,00				-272,25		
	Vedi voce n° 283 [m3 153,11]	5,00				-765,55		
	Sommano positivi m3/km					1'389,70		
	Sommano negativi m3/km					-1'037,80		
	SOMMANO m3/km					351,90	0,72	253,37
	Opere civili (Cat 2)							
214 / 285 B001r	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di cal e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc							
A3.012.a- OOPP	Vasca di arrivo		6,50	6,500	0,200	8,45		
	blocco di ancoraggio		1,50	1,500	1,500	3,38		
	SOMMANO m3					11,83	79,59	941,55
215 / 286 B006.2r	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... zzo:" per opere di fondazione: pannelli metallici standard							
A3.016.c- OOPP	Vasca di arrivo	4,00	6,10		0,500	12,20		
	SOMMANO m2					12,20	24,72	301,58
216 / 287 B006.3r	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... zo:" per pareti in elevazione: pannelli metallici standard							
A3.017.c- OOPP	Vasca di arrivo	4,00		5,100	3,800	77,52		
		4,00		4,500	3,600	64,80		
			4,50	4,500		20,25		
		4,00		2,200	2,000	17,60		
		4,00		1,800	2,000	14,40		
	SOMMANO m2					194,57	23,51	4'574,34
217 / 288 B005.3r	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 32/40 (Rck 40 N/ mmq)							
A3.013.c	Vasca di arrivo		6,10	6,100	0,400	14,88		
	SOMMANO m3					14,88	139,81	2'080,37
218 / 289 B005.4r	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 32/40 (Rck 40 N/ mmq)							
A3.014.c	Vasca di arrivo							
	A R I P O R T A R E							5'316'585,79

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							5'364'606,33
	Rete irrigua D1 (SpCat 4) Movimenti di materia (Cat 1) Rete Irrigua (SbCat 9)							
224 / 1 A001.1r A1.002.a- OOPP	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Tubazioni in PVC - DE 200 mm Profilo 1-5-6 Profilo 5-7-8-9-10 Profilo 7-15-16 Tubazioni in PVC DE 160 mm Profilo 12-14 Profilo 20-21-22-23 Profilo 22-24-25-26 Profilo 25-27 Profilo 5-7-8-9-10 Profilo 7-15-16 Profilo 8-12-13 Profilo 1-2-3 Profilo 15-17-18 Tubazioni in PVC DE 90 mm Profilo 1-5-6 Profilo 17-19 Profilo 20-21-22-23 Profilo 22-24-25-26 Profilo 2-4 Profilo 5-7-8-9-10 Profilo 8-12-13 Profilo 9-11 Profilo 1-2-3 Profilo 15-17-18 Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico Per pozzetti di derivazione							
			567,35	0,600	1,200	408,49		
			526,17	0,600	1,200	378,84		
			560,80	0,600	1,200	403,78		
			480,78	0,600	1,200	346,16		
			241,76	0,600	1,200	174,07		
			106,81	0,600	1,200	76,90		
			104,31	0,600	1,200	75,10		
			291,84	0,600	1,200	210,12		
			282,94	0,600	1,200	203,72		
			141,72	0,600	1,200	102,04		
			393,80	0,600	1,200	283,54		
			477,82	0,600	1,200	344,03		
			130,82	0,600	1,200	94,19		
			148,22	0,600	1,200	106,72		
			305,37	0,600	1,200	219,87		
			394,59	0,600	1,200	284,10		
			477,81	0,600	1,200	344,02		
			140,68	0,600	1,200	101,29		
			115,40	0,600	1,200	83,09		
			40,39	0,600	1,200	29,08		
			116,14	0,600	1,200	83,62		
			56,92	0,600	1,200	40,98		
		8,00	1,50	1,500	1,200	21,60		
		9,00	1,50	1,500	1,200	24,30		
		24,00	1,50	1,500	1,200	64,80		
	SOMMANO m3					4'504,45	5,19	23'378,10
225 / 2 A004r E2.003- OOPP	"Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, cost ... ntuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia" Tubazioni in PVC - DE 200 mm Profilo 1-5-6 Profilo 5-7-8-9-10 Profilo 7-15-16 Tubazioni in PVC DE 160 mm Profilo 12-14 Profilo 20-21-22-23 Profilo 22-24-25-26 Profilo 25-27 Profilo 5-7-8-9-10 Profilo 7-15-16 Profilo 8-12-13 Profilo 1-2-3 Profilo 15-17-18 Tubazioni in PVC DE 90 mm Profilo 1-5-6 Profilo 17-19 Profilo 20-21-22-23 Profilo 22-24-25-26 Profilo 2-4 Profilo 5-7-8-9-10 Profilo 8-12-13 Profilo 9-11 Profilo 1-2-3 Profilo 15-17-18							
			567,35	0,600	0,200	68,08		
			526,17	0,600	0,200	63,14		
			560,80	0,600	0,200	67,30		
			480,78	0,600	0,200	57,69		
			241,76	0,600	0,200	29,01		
			106,81	0,600	0,200	12,82		
			104,31	0,600	0,200	12,52		
			291,84	0,600	0,200	35,02		
			282,94	0,600	0,200	33,95		
			141,72	0,600	0,200	17,01		
			393,80	0,600	0,200	47,26		
			477,82	0,600	0,200	57,34		
			130,82	0,600	0,200	15,70		
			148,22	0,600	0,200	17,79		
			305,37	0,600	0,200	36,64		
			394,59	0,600	0,200	47,35		
			477,81	0,600	0,200	57,34		
			140,68	0,600	0,200	16,88		
			115,40	0,600	0,200	13,85		
			40,39	0,600	0,200	4,85		
			116,14	0,600	0,200	13,94		
			56,92	0,600	0,200	6,83		
	A R I P O R T A R E					732,31		5'387'984,43

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					2'522,07		5'429'103,53
	Profilo 9-11 *(H/peso=0,2+0,1) Profilo 1-2-3 *(H/peso=0,2+0,1) Profilo 15-17-18 *(H/peso=0,2+0,1) e volume pozzetti (par.ug.=8+9+24)		40,39 116,14 56,92	0,600 0,600 0,600	0,300 0,300 0,300	-7,27 -20,91 -10,25		
		41,00	1,30	1,300	1,200	-83,15		
	Sommano positivi m3					4'504,45		
	Sommano negativi m3					-2'103,96		
	SOMMANO m3					2'400,49	1,96	4'704,96
	Opere civili (Cat 2) Opere complementari alla rete irrigua (SbCat 10)							
228 / 5 B001r A3.012.a- OOPP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di cal ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico Per pozzetti di derivazione Per gruppi di consegna	8,00 9,00 24,00 170,00	1,50 1,50 1,50 0,60	1,500 1,500 1,500 0,600	0,200 0,200 0,200 0,600	3,60 4,05 10,80 36,72		
	SOMMANO m3					55,17	79,59	4'390,98
229 / 6 B002.01r H.04.081.01- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100. Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico					8,00 9,00		
	SOMMANO cad					17,00	202,17	3'436,89
230 / 7 B002.02r H.04.081.08- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x25. Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico	8,00 9,00			2,000 2,000	16,00 18,00		
	SOMMANO cad					34,00	93,93	3'193,62
231 / 8 B002.03r H.04.081.29- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100. Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico					8,00 9,00		
	SOMMANO cad					17,00	111,21	1'890,57
232 / 9 B002.15r NP002	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 200x200x100. Per pozzetti di derivazione					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	650,00	15'600,00
233 / 10 B002.16r NP003	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 200x200x25. Per pozzetti di derivazione	24,00			2,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	185,00	8'880,00
234 / 11 B002.17r NP004	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 200x200. Per pozzetti di derivazione					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	385,00	9'240,00
	A R I P O R T A R E							5'480'440,55

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							5'480'440,55
235 / 12 B029r H.04.085-RB	Fornitura e posa in opera di gradini di discesa per pozzetti di ispezione Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico Per pozzetti di derivazione	8,00 9,00 24,00				7,000 7,000 7,000	56,00 63,00 168,00	
	SOMMANO cadauno						287,00	14,01 4'020,87
236 / 13 B003r E2.049.b- OOPP	"Chiusino di ispezione in ghisa e cemento (BEGU) conforme ... colare di diametro pari a 700 mm, peso totale 210 kg circa Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico Per pozzetti di derivazione						8,00 9,00 24,00	
	SOMMANO cad						41,00	385,84 15'819,44
237 / 14 B006.1r A3.016.b- OOPP	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... calcestruzzo:" per opere di fondazione: pannelli di legno Per attraversamenti strade secondarie *(par.ug.=80*2)	160,00	6,00			0,200	192,00	
	SOMMANO m2						192,00	28,54 5'479,68
238 / 15 B005.1r A3.013.a- OOPP	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Per attraversamenti strade secondarie	80,00	6,00	2,000		0,200	192,00	
	SOMMANO m3						192,00	128,62 24'695,04
239 / 16 B004r A3.026- OOPP	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 A o B450 C pr ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Per attraversamenti strade secondarie maglia 15x15 fi6	80,00	6,00	2,000		3,010	2'889,60	
	SOMMANO kg						2'889,60	1,55 4'478,88
240 / 32 B007r NP005	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati a sezione circolare tronco-conica Per gruppi di consegna						170,00	
	SOMMANO cadauno						170,00	80,00 13'600,00
	Tubazioni e apparecchiature idrauliche (Cat 3) Rete Irrigua (SbCat 9)							
241 / 17 C004.1r E2.011.d- OOPP	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma E ... terri: per pressioni SDR 7,4 (PN25); del diametro di 90 mm Tubazioni in PVC DE 90 mm Profilo 1-5-6 Profilo 17-19 Profilo 20-21-22-23 Profilo 22-24-25-26 Profilo 2-4 Profilo 5-7-8-9-10 Profilo 8-12-13 Profilo 9-11 Profilo 1-2-3 Profilo 15-17-18		130,82 148,22 305,37 394,59 477,81 140,68 115,40 40,39 116,14 56,92				130,82 148,22 305,37 394,59 477,81 140,68 115,40 40,39 116,14 56,92	
	SOMMANO m						1'926,34	15,02 28'933,63
242 / 18	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma E ...							
	A R I P O R T A R E							5'577'468,09

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							5'577'468,09
C004.2r E2.011.h- OOPP	erri: per pressioni SDR 7,4 (PN25): del diametro di 160 mm Tubazioni in PVC DE 160 mm Profilo 12-14 Profilo 20-21-22-23 Profilo 22-24-25-26 Profilo 25-27 Profilo 5-7-8-9-10 Profilo 7-15-16 Profilo 8-12-13 Profilo 1-2-3 Profilo 15-17-18		480,78 241,76 106,81 104,31 291,84 282,94 141,72 393,80 477,82			480,78 241,76 106,81 104,31 291,84 282,94 141,72 393,80 477,82		
	SOMMANO m					2'521,78	40,44	101'980,78
243 / 19 C004.3r E2.011.j- OOPP	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma E ... erri: per pressioni SDR 7,4 (PN25): del diametro di 200 mm Tubazioni in PVC - DE 200 mm Profilo 1-5-6 Profilo 5-7-8-9-10 Profilo 7-15-16		567,35 526,17 560,80			567,35 526,17 560,80		
	SOMMANO m					1'654,32	58,48	96'744,63
244 / 20 C002.1r H.04.052.02- RB	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale Dn 50. Per sfiato					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	161,10	1'288,80
245 / 21 C003.1r H.04.076.01- RB	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio DN mm 50. Per sfiato					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	161,10	1'288,80
246 / 22 C002.2r H.04.052.05- RB	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale Dn 100. Per scarichi Per derivazioni					9,00 24,00		
	SOMMANO cad					33,00	228,24	7'531,92
247 / 23 C003.2r H.04.076.04- RB	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio DN mm 100. Per scarichi Per derivazioni					9,00 24,00		
	SOMMANO cad					33,00	238,36	7'865,88
248 / 24 C006r H.04.031.08- RB	Tubazioni in acciaio saldato dn 250 mm spessore 5,6 mm; Per attraversamenti strade secondarie	80,00	8,00			640,00		
	SOMMANO m					640,00	73,02	46'732,80
249 / 25 C001r H.04.051-RB	Fornitura di pezzi speciali di acciaio Per sfiato Per scarichi Per derivazioni Per attraversamenti strade secondarie - per collegamenti acciaio PVC Per gruppi di consegna	8,00 9,00 24,00				20,000 20,000 20,000		
	SOMMANO kg	160,00 170,00				5,000 10,000		
	SOMMANO kg					3'320,00	3,74	12'416,80
250 / 26	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla f ...							
	A R I P O R T A R E							5'853'318,50

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							5'853'318,50
C005r H.04.073.01- RB	nzione PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16. Dn 40-50-65. Per sfiato					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	234,95	1'879,60
251 / 33 C007r NP012	Gruppi di consegna per acque irrigue Per gruppi di consegna					170,00		
	SOMMANO cad					170,00	1'600,00	272'000,00
252 / 34 C008r NP013	Fornitura di tessera Polivalente ed Elettronica di prelievo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	600,00	1'800,00
253 / 35 C009r NP014	Fornitura di PC palmare per le registrazioni in campo e il trasferimento su PC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'000,00	6'000,00
254 / 36 C010r NP015	Fornitura di software per la programmazione distributive e la gestione degli utenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'200,00	13'200,00
	Opere stradali (Cat 4)							
255 / 27 D002r E1.088.a- OOPP	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi ... ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 25 cm Per attraversamenti strade secondarie	80,00	6,00	2,000	0,200	192,00		
	SOMMANO m2					192,00	1,08	207,36
256 / 28 D003r E1.018.c- OOPP	"Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con ... ondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti Per attraversamenti strade secondarie	80,00	6,00	2,000	0,300	288,00		
	SOMMANO m3					288,00	17,36	4'999,68
257 / 29 D004.1r E1.028.b- OOPP	"Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bind nere per dare il lavoro finito:" spessore reso sino a 6 cm Per attraversamenti strade secondarie	80,00	6,00	2,000		960,00		
	SOMMANO m3					960,00	9,43	9'052,80
258 / 30 D004.2r E1.028.c- OOPP	"Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bind per dare il lavoro finito:" per ogni cm in più di spessore Per attraversamenti strade secondarie	80,00	6,00	2,000		960,00		
	SOMMANO m2					960,00	1,47	1'411,20
259 / 31 D005r E1.029.a- OOPP	"Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), nere per dare il lavoro finito:" spessore reso sino a 3 cm Per attraversamenti strade secondarie	80,00	6,00	2,000		960,00		
	SOMMANO m2					960,00	6,85	6'576,00
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							6'170'445,14

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					387,31		6'225'077,42
	Tubazioni in PVC DE 160 mm							
	Profilo 28-30-31		223,00	0,600	0,200	26,76		
	Profilo 30-32		280,95	0,600	0,200	33,71		
	Profilo 34-36		299,56	0,600	0,200	35,95		
	Profilo 37-38		210,61	0,600	0,200	25,27		
	Profilo 37-39-40		122,00	0,600	0,200	14,64		
	Profilo 46-47-48		38,00	0,600	0,200	4,56		
	Profilo 47-49-50		318,40	0,600	0,200	38,21		
	Profilo 61-63-65-69-71		718,82	0,600	0,200	86,26		
	Profilo 73-74		910,76	0,600	0,200	109,29		
	Profilo 75-78-79		512,01	0,600	0,200	61,44		
	Profilo 78-80		390,14	0,600	0,200	46,82		
	Profilo 81-88		404,55	0,600	0,200	48,55		
	Tubazioni in PVC DE 90 mm							
	Profilo 21-33-34-35		37,88	0,600	0,200	4,55		
	Profilo 24-28-29		53,91	0,600	0,200	6,47		
	Profilo 28-30-31		88,08	0,600	0,200	10,57		
	Profilo 37-39-40		52,21	0,600	0,200	6,27		
	Profilo 39-41		350,55	0,600	0,200	42,07		
	Profilo 43-45		82,67	0,600	0,200	9,92		
	Profilo 44-43-47b		238,25	0,600	0,200	28,59		
	Profilo 46-47-48		272,87	0,600	0,200	32,74		
	Profilo 46-54-56		418,37	0,600	0,200	50,20		
	Profilo 47-49-50		170,58	0,600	0,200	20,47		
	Profilo 49-51-53		307,97	0,600	0,200	36,96		
	Profilo 51-52		200,45	0,600	0,200	24,05		
	Profilo 54-55		90,70	0,600	0,200	10,88		
	Profilo 57-58-59		371,38	0,600	0,200	44,57		
	Profilo 58-60		139,84	0,600	0,200	16,78		
	Profilo 61-62		235,26	0,600	0,200	28,23		
	Profilo 61-63-65-69-71		228,10	0,600	0,200	27,37		
	Profilo 63-64		361,63	0,600	0,200	43,40		
	Profilo 65-66-67		257,06	0,600	0,200	30,85		
	Profilo 66-68		198,26	0,600	0,200	23,79		
	Profilo 69-70		88,80	0,600	0,200	10,66		
	Profilo 73-74		536,66	0,600	0,200	64,40		
	Profilo 73-75-77		52,52	0,600	0,200	6,30		
	Profilo 75-76		51,57	0,600	0,200	6,19		
	Profilo 75-78-79		613,64	0,600	0,200	73,64		
	Profilo 78-80		160,26	0,600	0,200	19,23		
	Profilo 81-82-83		345,91	0,600	0,200	41,51		
	Profilo 81-85-86		337,82	0,600	0,200	40,54		
	Profilo 82-84		158,53	0,600	0,200	19,02		
	Profilo 85.87		184,42	0,600	0,200	22,13		
	SOMMANO m3					1'721,12	21,07	36'264,00
262 / 39 A005r A1.010.b- OOPP	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... te da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti							
	Tubazioni in PVC - DE 200 mm							
	Profilo 21-33-34-35 *(H/peso=0,2+0,2)		1'458,70	0,600	0,400	350,09		
	Profilo 24-28-29 *(H/peso=0,2+0,2)		982,00	0,600	0,400	235,68		
	Profilo 28-30-31 *(H/peso=0,2+0,2)		603,92	0,600	0,400	144,94		
	Profilo 34-36 *(H/peso=0,2+0,2)		183,00	0,600	0,400	43,92		
	a detrarre tubazione *(H/peso=0,1*0,1)		3'227,62	3,140	0,010	-101,35		
	Tubazioni in PVC DE 160 mm							
	Profilo 28-30-31 *(H/peso=0,2+0,16)		223,00	0,600	0,360	48,17		
	Profilo 30-32 *(H/peso=0,2+0,16)		280,95	0,600	0,360	60,69		
	Profilo 34-36 *(H/peso=0,2+0,16)		299,56	0,600	0,360	64,70		
	Profilo 37-38 *(H/peso=0,2+0,16)		210,61	0,600	0,360	45,49		
	Profilo 37-39-40 *(H/peso=0,2+0,16)		122,00	0,600	16,200	1'185,84		
	Profilo 46-47-48 *(H/peso=0,2+0,16)		38,00	0,600	0,360	8,21		
	Profilo 47-49-50 *(H/peso=0,2+0,16)		318,40	0,600	0,360	68,77		
	Profilo 61-63-65-69-71 *(H/peso=0,2+0,16)		718,82	0,600	0,360	155,27		
	Profilo 73-74 *(H/peso=0,2+0,16)		910,76	0,600	0,360	196,72		
	Profilo 75-78-79 *(H/peso=0,2+0,16)		512,01	0,600	0,360	110,59		
	Profilo 78-80 *(H/peso=0,2+0,16)		390,14	0,600	0,360	84,27		
	Profilo 81-88 *(H/peso=0,2+0,16)		404,55	0,600	0,360	87,38		
	a detrarre tubazione *(H/peso=0,08*0,08)		4'428,80	3,140	0,006	-83,44		
	A R I P O R T A R E					2'705,94		6'261'341,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					2'705,94		6'261'341,42	
	Tubazioni in PVC DE 90 mm								
	Profilo 21-33-34-35		37,88	0,600	0,300	6,82			
	Profilo 24-28-29		53,91	0,600	0,300	9,70			
	Profilo 28-30-31		88,08	0,600	0,300	15,85			
	Profilo 37-39-40		52,21	0,600	0,300	9,40			
	Profilo 39-41		350,55	0,600	0,300	63,10			
	Profilo 43-45		82,67	0,600	0,300	14,88			
	Profilo 44-43-47b		238,25	0,600	0,300	42,89			
	Profilo 46-47-48		272,87	0,600	0,300	49,12			
	Profilo 46-54-56		418,37	0,600	0,300	75,31			
	Profilo 47-49-50		170,58	0,600	0,300	30,70			
	Profilo 49-51-53		307,97	0,600	0,300	55,43			
	Profilo 51-52		200,45	0,600	0,300	36,08			
	Profilo 54-55		90,70	0,600	0,300	16,33			
	Profilo 57-58-59		371,38	0,600	0,300	66,85			
	Profilo 58-60		139,84	0,600	0,300	25,17			
	Profilo 61-62		235,26	0,600	0,300	42,35			
	Profilo 61-63-65-69-71		228,10	0,600	0,300	41,06			
	Profilo 63-64		361,63	0,600	0,300	65,09			
	Profilo 65-66-67		257,06	0,600	0,300	46,27			
	Profilo 66-68		198,26	0,600	0,300	35,69			
	Profilo 69-70		88,80	0,600	0,300	15,98			
	Profilo 73-74		536,66	0,600	0,300	96,60			
	Profilo 73-75-77		52,52	0,600	0,300	9,45			
	Profilo 75-76		51,57	0,600	0,300	9,28			
	Profilo 75-78-79		613,64	0,600	0,300	110,46			
	Profilo 78-80		160,26	0,600	0,300	28,85			
	Profilo 81-82-83		345,91	0,600	0,300	62,26			
	Profilo 81-85-86		337,82	0,600	0,300	60,81			
	Profilo 82-84		158,53	0,600	0,300	28,54			
	Profilo 85-87		184,42	0,600	0,300	33,20			
	a detrarre tubazione *(H/peso=0,05*0,05)		6'686,15	3,140	0,003	-62,98			
	Sommano positivi m3					4'094,25			
	Sommano negativi m3					-247,77			
	SOMMANO m3					3'846,48	21,94	84'391,77	
263 / 40 A006.1r E2.004- OOPP	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni c ... uperficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Differenza tra il volume di scavo Vedi voce n° 37 [m3 10'526,45] e volume letto di posa Vedi voce n° 38 [m3 1'721,12] e volume rinfianco Tubazioni in PVC - DE 200 mm Profilo 21-33-34-35 *(H/peso=0,2+0,2) Profilo 24-28-29 *(H/peso=0,2+0,2) Profilo 28-30-31 *(H/peso=0,2+0,2) Profilo 34-36 *(H/peso=0,2+0,2) Tubazioni in PVC DE 160 mm Profilo 28-30-31 *(H/peso=0,2+0,16) Profilo 30-32 *(H/peso=0,2+0,16) Profilo 34-36 *(H/peso=0,2+0,16) Profilo 37-38 *(H/peso=0,2+0,16) Profilo 37-39-40 *(H/peso=0,2+0,16) Profilo 46-47-48 *(H/peso=0,2+0,16) Profilo 47-49-50 *(H/peso=0,2+0,16) Profilo 61-63-65-69-71 *(H/peso=0,2+0,16) Profilo 73-74 *(H/peso=0,2+0,16) Profilo 75-78-79 *(H/peso=0,2+0,16) Profilo 78-80 *(H/peso=0,2+0,16) Profilo 81-88 *(H/peso=0,2+0,16) Tubazioni in PVC DE 90 mm Profilo 21-33-34-35 Profilo 24-28-29 Profilo 28-30-31 Profilo 37-39-40 Profilo 39-41 Profilo 43-45					10'526,45 -1'721,12 1'458,70 982,00 603,92 183,00 223,00 280,95 299,56 210,61 122,00 38,00 318,40 718,82 910,76 512,01 390,14 404,55 37,88 53,91 88,08 52,21 350,55 82,67			
	A R I P O R T A R E					5'794,85		6'345'733,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'794,85		6'345'733,19
	Profilo 44-43-47b		238,25	0,600	0,300	-42,89		
	Profilo 46-47-48		272,87	0,600	0,300	-49,12		
	Profilo 46-54-56		418,37	0,600	0,300	-75,31		
	Profilo 47-49-50		170,58	0,600	0,300	-30,70		
	Profilo 49-51-53		307,97	0,600	0,300	-55,43		
	Profilo 51-52		200,45	0,600	0,300	-36,08		
	Profilo 54-55		90,70	0,600	0,300	-16,33		
	Profilo 57-58-59		371,38	0,600	0,300	-66,85		
	Profilo 58-60		139,84	0,600	0,300	-25,17		
	Profilo 61-62		235,26	0,600	0,300	-42,35		
	Profilo 61-63-65-69-71		228,10	0,600	0,300	-41,06		
	Profilo 63-64		361,63	0,600	0,300	-65,09		
	Profilo 65-66-67		257,06	0,600	0,300	-46,27		
	Profilo 66-68		198,26	0,600	0,300	-35,69		
	Profilo 69-70		88,80	0,600	0,300	-15,98		
	Profilo 73-74		536,66	0,600	0,300	-96,60		
	Profilo 73-75-77		52,52	0,600	0,300	-9,45		
	Profilo 75-76		51,57	0,600	0,300	-9,28		
	Profilo 75-78-79		613,64	0,600	0,300	-110,46		
	Profilo 78-80		160,26	0,600	0,300	-28,85		
	Profilo 81-82-83		345,91	0,600	0,300	-62,26		
	Profilo 81-85-86		337,82	0,600	0,300	-60,81		
	Profilo 82-84		158,53	0,600	0,300	-28,54		
	Profilo 85-87		184,42	0,600	0,300	-33,20		
	e volume pozzetti (par.ug.=10+16+48)	74,00	1,30	1,300	1,200	-150,07		
	Sommano positivi m3					10'526,45		
	Sommano negativi m3					-5'965,44		
	SOMMANO m3					4'561,01	1,96	8'939,58
	Opere civili (Cat 2) Opere complementari alla rete irrigua (SbCat 10)							
264 / 41 B001r A3.012.a- OOPP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di cal ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico Per pozzetti di derivazione Per gruppi di consegna	10,00 16,00 48,00 290,00	1,50 1,50 1,50 0,60	1,500 1,500 1,500 0,600	0,200 0,200 0,200 0,600	4,50 7,20 21,60 62,64		
	SOMMANO m3					95,94	79,59	7'635,86
265 / 42 B002.01r H.04.081.01- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100. Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico					10,00 16,00		
	SOMMANO cad					26,00	202,17	5'256,42
266 / 43 B002.02r H.04.081.08- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x25. Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico	10,00 16,00			2,000 2,000	20,00 32,00		
	SOMMANO cad					52,00	93,93	4'884,36
267 / 44 B002.03r H.04.081.29- RB	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100. Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico					10,00 16,00		
	SOMMANO cad					26,00	111,21	2'891,46
	A R I P O R T A R E							6'375'340,87

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							6'375'340,87
268 / 45 B002.15r NP002	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. elemento di fondo 200x200x100. Per pozzetti di derivazione					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	650,00	31'200,00
269 / 46 B002.16r NP003	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. elemento intermedio per prolunga 200x200x25. Per pozzetti di derivazione	48,00			2,000	96,00		
	SOMMANO cad					96,00	185,00	17'760,00
270 / 47 B002.17r NP004	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a del chiusino. soletta di copertura per elemento 200x200. Per pozzetti di derivazione					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	385,00	18'480,00
271 / 48 B029r H.04.085-RB	Fornitura e posa in opera di gradini di discesa per pozzetti di ispezione Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico Per pozzetti di derivazione	10,00 16,00 48,00				7,000 7,000 7,000	70,00 112,00 336,00	
	SOMMANO cadauno					518,00	14,01	7'257,18
272 / 49 B003r E2.049.b- OOPP	"Chiusino di ispezione in ghisa e cemento (BEGU) conforme ... colare di diametro pari a 700 mm, peso totale 210 kg circa Per pozzetti di sfiato Per pozzetti di scarico Per pozzetti di derivazione					10,00 16,00 48,00		
	SOMMANO cad					74,00	385,84	28'552,16
273 / 50 B006.1r A3.016.b- OOPP	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi s ... calcestruzzo:" per opere di fondazione: pannelli di legno Per attraversamenti strade secondarie *(par.ug.=140*2)	280,00	6,00		0,200	336,00		
	SOMMANO m2					336,00	28,54	9'589,44
274 / 51 B005.1r A3.013.a- OOPP	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di espo ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/ mmq) Per attraversamenti strade secondarie	140,00	6,00	2,000	0,200	336,00		
	SOMMANO m3					336,00	128,62	43'216,32
275 / 52 B004r A3.026- OOPP	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 A o B450 C pr ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Per attraversamenti strade secondarie maglia 15x15 fi6	140,00	6,00	2,000	3,010	5'056,80		
	SOMMANO kg					5'056,80	1,55	7'838,04
276 / 68 B007r NP005	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati a sezione circolare tronco-conica Per gruppi di consegna					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	80,00	23'200,00
	A R I P O R T A R E							6'562'434,01

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							6'562'434,01
	Tubazioni e apparecchiature idrauliche (Cat 3) Rete Irrigua (SbCat 9)							
277 / 53 C004.1r E2.011.d- OOPP	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma E ... terri: per pressioni SDR 7,4 (PN25): del diametro di 90 mm Tubazioni in PVC DE 90 mm Profilo 21-33-34-35 Profilo 24-28-29 Profilo 28-30-31 Profilo 37-39-40 Profilo 39-41 Profilo 43-45 Profilo 44-43-47b Profilo 46-47-48 Profilo 46-54-56 Profilo 47-49-50 Profilo 49-51-53 Profilo 51-52 Profilo 54-55 Profilo 57-58-59 Profilo 58-60 Profilo 61-62 Profilo 61-63-65-69-71 Profilo 63-64 Profilo 65-66-67 Profilo 66-68 Profilo 69-70 Profilo 73-74 Profilo 73-75-77 Profilo 75-76 Profilo 75-78-79 Profilo 78-80 Profilo 81-82-83 Profilo 81-85-86 Profilo 82-84 Profilo 85.87							
	SOMMANO m					6'686,15	15,02	100'425,97
278 / 54 C004.2r E2.011.h- OOPP	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma E ... erri: per pressioni SDR 7,4 (PN25): del diametro di 160 mm Tubazioni in PVC DE 160 mm Profilo 28-30-31 Profilo 30-32 Profilo 34-36 Profilo 37-38 Profilo 37-39-40 Profilo 46-47-48 Profilo 47-49-50 Profilo 61-63-65-69-71 Profilo 73-74 Profilo 75-78-79 Profilo 78-80 Profilo 81-88							
	SOMMANO m					4'428,80	40,44	179'100,67
279 / 55 C004.3r E2.011.j- OOPP	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma E ... erri: per pressioni SDR 7,4 (PN25): del diametro di 200 mm Tubazioni in PVC - DE 200 mm Profilo 21-33-34-35 Profilo 24-28-29 Profilo 28-30-31 Profilo 34-36							
	SOMMANO m					3'227,62	58,48	188'751,22
280 / 69 C007r NP012	Gruppi di consegna per acque irrigue Per gruppi di consegna					290,00		
	A R I P O R T A R E					290,00		7'030'711,87

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					290,00		7'030'711,87
	SOMMANO cad					290,00	1'600,00	464'000,00
281 / 70 C008r NP013	Fornitura di tessera Polivalente ed Elettronica di prelievo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	600,00	1'800,00
282 / 71 C009r NP014	Fornitura di PC palmare per le registrazioni in campo e il trasferimento su PC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'000,00	6'000,00
283 / 72 C010r NP015	Fornitura di software per la programmazione distributive e la gestione degli utenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'200,00	13'200,00
	Opere complementari alla rete irrigua (SbCat 10)							
284 / 56 C002.1r H.04.052.02- RB	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale Dn 50. Per sfiato					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	161,10	1'611,00
285 / 57 C003.1r H.04.076.01- RB	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio DN mm 50. Per sfiato					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	161,10	1'611,00
286 / 58 C002.2r H.04.052.05- RB	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale Dn 100. Per scarichi Per derivazioni					16,00 48,00		
	SOMMANO cad					64,00	228,24	14'607,36
287 / 59 C003.2r H.04.076.04- RB	Fornitura e posa in opera di giunto di smontaggio DN mm 100. Per scarichi Per derivazioni					16,00 48,00		
	SOMMANO cad					64,00	238,36	15'255,04
288 / 60 C006r H.04.031.08- RB	Tubazioni in acciaio saldato dn 250 mm spessore 5,6 mm; Per attraversamenti strade secondarie	140,00	8,00			1'120,00		
	SOMMANO m					1'120,00	73,02	81'782,40
289 / 61 C001r H.04.051-RB	Fornitura di pezzi speciali di acciaio Per sfiato Per scarichi Per derivazioni Per attraversamenti strade secondarie - per collegamenti acciaio PVC Per gruppi di consegna	10,00 16,00 48,00 280,00 290,00				20,000 20,000 20,000 5,000 10,000	200,00 320,00 960,00 1'400,00 2'900,00	
	SOMMANO kg					5'780,00	3,74	21'617,20
	A R I P O R T A R E							7'652'195,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	7'693'477,69	100,000
C:001	Stazione di sollevamento euro	955'709,65	12,422
C:001.001	Movimenti di materia euro	38'152,98	0,496
C:001.001.002	Impianto di sollevamento euro	38'152,98	0,496
C:001.002	Opere civili euro	266'859,86	3,469
C:001.002.002	Impianto di sollevamento euro	266'859,86	3,469
C:001.003	Tubazioni e apparecchiature idrauliche euro	223'234,42	2,902
C:001.003.002	Impianto di sollevamento euro	223'234,42	2,902
C:001.004	Opere stradali euro	23'462,39	0,305
C:001.004.002	Impianto di sollevamento euro	23'462,39	0,305
C:001.005	Opere elettromeccaniche euro	176'000,00	2,288
C:001.005.002	Impianto di sollevamento euro	176'000,00	2,288
C:001.006	Opere elettriche euro	228'000,00	2,964
C:001.006.001	Condotta premente euro	4'000,00	0,052
C:001.006.002	Impianto di sollevamento euro	224'000,00	2,912
C:002	Condotta premente euro	4'349'899,90	56,540
C:002.001	Movimenti di materia euro	957'228,44	12,442
C:002.001.001	Condotta premente euro	838'378,15	10,897
C:002.001.003	Opere di presa euro	26'756,57	0,348
C:002.001.004	Pozzetti di sfiato e scarico euro	75'842,25	0,986
C:002.001.006	Attraversamento Strade Provinciali euro	5'232,31	0,068
C:002.001.007	Attraversamento Strade Statali euro	966,63	0,013
C:002.001.008	Attraversamento Canale di Scarico Diga euro	10'052,53	0,131
C:002.002	Opere civili euro	553'608,97	7,196
C:002.002.001	Condotta premente euro	13'225,20	0,172
C:002.002.003	Opere di presa euro	10'715,10	0,139
C:002.002.004	Pozzetti di sfiato e scarico euro	28'600,04	0,372
C:002.002.005	Attraversamento impluvi euro	136'140,40	1,770
C:002.002.006	Attraversamento Strade Provinciali euro	39'705,25	0,516
C:002.002.007	Attraversamento Strade Statali euro	140'128,40	1,821
C:002.002.008	Attraversamento Canale di Scarico Diga euro	185'094,58	2,406
C:002.003	Tubazioni e apparecchiature idrauliche euro	2'825'042,54	36,720
C:002.003.001	Condotta premente euro	2'544'191,98	33,069
C:002.003.003	Opere di presa euro	20'134,69	0,262
C:002.003.004	Pozzetti di sfiato e scarico euro	67'286,45	0,875
C:002.003.005	Attraversamento impluvi euro	13'928,64	0,181
C:002.003.006	Attraversamento Strade Provinciali euro	128'954,20	1,676
C:002.003.007	Attraversamento Strade Statali euro	31'069,20	0,404
C:002.003.008	Attraversamento Canale di Scarico Diga euro	19'477,38	0,253
C:002.004	Opere stradali euro	14'019,95	0,182
C:002.004.006	Attraversamento Strade Provinciali euro	14'019,95	0,182
C:003	Vasca di accumulo distretto 3 euro	58'996,78	0,767
C:003.001	Movimenti di materia euro	3'078,40	0,040
C:003.001.011	Vasca di arrivo Rete irrigua euro	3'078,40	0,040
	A RIPORTARE		

