



Regione
Lombardia



Comune di Milano



AIPO

Agenzia Interregionale per il fiume Po

Ufficio Periferico di Milano

(MI-E-789)

VASCA DI LAMINAZIONE DEL FIUME SEVESO IN COMUNE DI SENAGO (MI)

PROGETTO ESECUTIVO

CUP. B19H12000270002

PROGETTISTA:



ambiente risorse territorio

strada Pietro Del Prato 15/A 43121 Parma tel. +39 0521 090911 fax +39 0521 090933
www.artambiente.it info@artambiente.it



via Pomba 23 - 10123 Torino Tel. +39 011 5592811 - Fax +39 011 5620620
www.hydrodata.it hydrodata@hydrodata.it



Il Progettista - Responsabile di progetto e delle integrazioni e prestazioni specialistiche:

Dott. Ing. Ivo FRESIA



Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:

Dott. Ing. Giuseppe CAMPI

Il Geologo:

Dott. Geol. Marco BERSANO

VISTO: Il Responsabile del procedimento

Dott. Ing. Marco La Veglia

02					
01	REVISIONE PER VALIDAZIONE	Aprile 2019	G. CAMPI	G. CAMPI	I. FRESIA
00	EMISSIONE	Dicembre 2018	G. CAMPI	G. CAMPI	I. FRESIA
rev.	descrizione	data	redatto	verificato	approvato

DOCUMENTAZIONE ECONOMICA ELABORATI GENERALI

ANALISI DELLE OPERE A CORPO

elaborato **02.01.00.03**

1. PREMESSA	1
-------------------	---

Allegato 1: I STRALCIO – PREZZI A CORPO

Allegato 2: II STRALCIO – PREZZI A CORPO

Allegato 3: III STRALCIO – PREZZI A CORPO

1. PREMESSA

Nel presente elaborato viene presentata l'analisi dei prezzi a corpo degli interventi di realizzazione della "Vasca di laminazione sul fiume Seveso in Comune di Senago (MI)", in base alle opere descritte nella Relazione Tecnica e negli elaborati grafici allegati al presente progetto esecutivo.

L'intervento è stato suddiviso in tre differenti stralci esecutivi, per ognuno dei quali è stata eseguita la valutazione dei seguenti prezzi a corpo:

- PC.01 - INVASO DI LAMINAZIONE – I SETTORE
- PC.02 - INVASO DI LAMINAZIONE – II SETTORE
- PC.03 - INVASO DI LAMINAZIONE – III SETTORE
- PC.04 - OPERE DI PRESA SUL CSNO
- PC.05 - CANALE DI ALIMENTAZIONE INVASI
- PC.06 - OPERA DI PRESA SUL T. GARBOGERA
- PC.07 - OPERA DI PRESA SUL T. PUDIGA
- PC.08 – STAZIONE DI SOLLEVAMENTO E OPERE DI COLLEGAMENTO INVASI
- PC.09 - CANALE DI SCARICO NEL CSNO
- PC.10 – ADEGUAMENTO CSNO
- PC.11 – OPERE CIVILE – IMPIANTI ELETTRICI
- PC.12 – OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO
- PC.13 – BRETELLA COLLEGAMENTO SP 175

Gli importi dei vari prezzi a corpo sono stati valutati utilizzando i prezzi unitari allegati all'elab. 02.01.00.01 "Elenco prezzi unitari – Analisi nuovi prezzi".

Allegato 1: I STRALCIO – PREZZI A CORPO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	PC.01 - INVASO DI LAMINAZIONE - I SETTORE (SpCat 1)							
	INVASO DI LAMINAZIONE - I SETTORE (Cat 1)							
	I STRALCIO (SbCat 2)							
1 / 9 D.001.001.00 3	Decespugliamento da eseguirsi con decespugliatore in terr ... zione e bruciatura/allontanamento del materiale di risulta DA Progr. 0+025 A SEZ. 1 (0+27) *0,50*25,00*27,000 DA SEZ. 1 A SEZ. 2 (27+68,91) *0,50*50,00*95,910 DA SEZ. 2 A SEZ. 3 (68,91+95,86) *0,50*50,00*164,770 DA SEZ. 3 A SEZ. 4 (95,86+180,98) *0,50*50,00*276,840 DA SEZ. 4 A SEZ. 5 (180,98+274,91) *0,50*50,00*455,890 DA SEZ. 5 A SEZ. 6 (274,91+63,29) *0,50*50,00*338,200 DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (63,29+50,49) *0,50*50,00*113,780 DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (50,49+58,68) *0,50*50,00*109,170 DA SEZ. 8 A Progr. 0+410 (58,68+0) *0,50*10,00*58,680	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	25,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00		27,000 95,910 164,770 276,840 455,890 338,200 113,780 109,170 58,680	337,50 2'397,75 4'119,25 6'921,00 11'397,25 8'455,00 2'844,50 2'729,25 293,40		
	SOMMANO m2					39'494,90	0,17	6'714,13
2 / 10 F15012.b	Scoticamento con asporto e carico di 20 cm di terra vegetale, radici e ceppaie: eseguito con mezzi meccanici Vedi voce n° 9 [m2 39 494.90]					39'494,90		
	SOMMANO m2					39'494,90	2,39	94'392,81
3 / 11 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Scotico Vedi voce n° 10 [m² 39 494.90] *5,00*0,200 Rillevato precedente appalto *5,00*1090,000	5,00 5,00			0,200 1090,000	39'494,90 5'450,00		
	A R I P O R T A R E					44'944,90		101'106,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44'944,90		101'106,94
4 / 12 D15125.a	SOMMANO m3/km Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Scotico Vedi voce n° 10 [m² 39 494.90] *0,20 Rilevato precedente appalto *1090,000	0,20			1090,000	44'944,90 7'898,98 1'090,00	0,71	31'910,88
	SOMMANO m³					8'988,98	6,63	59'596,94
5 / 13 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995) Scotico Vedi voce n° 12 [m³ 8 988.98] *1,60 Rilevato precedente appalto *1,60*1090,000	1,60 1,60			1090,000	14'382,37 1'744,00		
	SOMMANO ton					16'126,37	1,03	16'610,16
6 / 14 F15004.a	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una di ... ima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale STERRO E SCOTICO IN CORRISPONDENZA DEL PERIMETRO ARGINALE E DELLA VASCA I SETTORE DA PROGR. 0+025 A SEZ. 1 (0+59,52) *0,50*25,00*59,520 DA SEZ. 1 A SEZ. 2 (59,52+160,01) *0,50*50,00*219,530 DA SEZ. 2 A SEZ. 3 (160,01+370,17) *0,50*50,00*530,180 DA SEZ. 3 A SEZ. 4 (370,17+814,64) *0,50*50,00*1184,810 DA SEZ. 4 A SEZ. 5 (814,64+635,68) *0,50*50,00*1450,320 DA SEZ. 5 A SEZ. 6 (635,68+227,82) *0,50*50,00*863,500 DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (227,82+158,21) *0,50*50,00*386,030 DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (158,21+97,57) *0,50*50,00*255,780 DA SEZ. 8 A PROGR. 0+410 (97,57+0) *0,50*10,00*97,570	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	25,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 10,00		59,520 219,530 530,180 1184,810 1450,320 863,500 386,030 255,780 97,570	744,00 5'488,25 13'254,50 29'620,25 36'258,00 21'587,50 9'650,75 6'394,50 487,85		
	A R I P O R T A R E					123'485,60		209'224,92

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							731'231,61
8 / 16 NP.01.a	Impermeabilizzazione delle sponde dell'invaso mediante fo ... rizioni progettuali e le procedure indicate dal produttore Pareti *1,09*[(25141-11940)] Immorsamenti arginali *4,00*960,000	1,09 4,00			13201,000 960,000	14'389,09 3'840,00		
	SOMMANO m²					18'229,09	22,30	406'508,71
9 / 17 NP.01.c	Impermeabilizzazione del fondo delle tre vasche mediante ... rizioni progettuali e le procedure indicate dal produttore Fondo vasca *11940,000				11940,000	11'940,00		
	SOMMANO m²					11'940,00	14,40	171'936,00
10 / 18 E55001.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica DA Progr. 0+025 A Sez. 1 (0+28,56) *[5*,2]*25,00*28,560 DA Sez. 1 A Sez. 2 (28,56+73,16) *[5*,2]*50,00*101,720 DA Sez. 2 A Sez. 3 (73,16+99,8) *[5*,2]*50,00*172,960 DA Sez. 3 A Sez. 4 (99,8+182,94) *[5*,2]*50,00*282,740 DA Sez. 4 A Sez. 5 (182,94+121,64) *[5*,2]*50,00*304,580 DA Sez. 5 A Sez. 6 (121,64+65,61) *[5*,2]*50,00*187,250 DA Sez. 6 A Sez. 7 (65,61+53,44) *[5*,2]*50,00*119,050 DA Sez. 7 A Sez. 8 (53,44+59,94) *[5*,2]*50,00*113,380 DA Sez. 8 A Progr. 0+410 (59,94+0) *[5*,2]*10,00*59,940 A DEDURRE PISTA DI SERVIZIO vedi planimetria *-2897,00*0,200 accesso fondo vasca *-67,00*3,500*0,200	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 -2897,00	25,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 10,00 -67,00		28,560 101,720 172,960 282,740 304,580 187,250 119,050 113,380 59,940 0,200 0,200	71,40 508,60 864,80 1'413,70 1'522,90 936,25 595,25 566,90 59,94 -579,40 -46,90		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					6'539,74 -626,30		
	SOMMANO m³					5'913,44	13,32	78'767,02
	A R I P O R T A R E							1'388'443,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'388'443,34
11 / 19 E55003.b	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, cons ... affinamento meccanico: per superfici superiori a 5.000 m2 DESCRIZIONI delle MISURE DA Progr. 0+025 A SEZ. 1 (0+28,56) *0,50*25,00*28,560 DA SEZ. 1 A SEZ. 2 (28,56+73,16) *0,50*50,00*101,720 DA SEZ. 2 A SEZ. 3 (73,16+99,8) *0,50*50,00*172,960 DA SEZ. 3 A SEZ. 4 (99,8+182,94) *0,50*50,00*282,740 DA SEZ. 4 A SEZ. 5 (182,94+121,64) *0,50*50,00*304,580 DA SEZ. 5 A SEZ. 6 (121,64+65,61) *0,50*50,00*187,250 DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (65,61+53,44) *0,50*50,00*119,050 DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (53,44+59,94) *0,50*50,00*113,380 DA SEZ. 8 A Progr. 0+410 (59,94+0) *0,50*10,00*59,940 A DEDURRE PISTA DI SERVIZIO vedi planimetria *-2897,00 accesso fondo alveo *-67,00*3,500 Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	25,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 10,00		28,560 101,720 172,960 282,740 304,580 187,250 119,050 113,380 59,940	357,00 2'543,00 4'324,00 7'068,50 7'614,50 4'681,25 2'976,25 2'834,50 299,70 -2'897,00 -234,50 32'698,70 -3'131,50 29'567,20		
12 / 20 F15022.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di ... zione del piano d'appoggio: con pietra proveniente da cave Corazzamento fondo invaso nei pressi dell'immissione del canale di alimentazione *320,00*1,000 Protezione sponda a valle dell'immissione del canale di alimentazione *1,09*206,00*1,000 SOMMANO m³		320,00 206,00		1,000 1,000	320,00 224,54 544,54	0,13 50,61	3'843,74 27'559,17
13 / 21	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo							
	A R I P O R T A R E							1'419'846,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'419'846,25
1U.06.100.01 10	Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e tr Formazione strada di servizio / percorso Vedi planimetria *2897,00 accesso fondo vasca *67,00*3,500		67,00	3,500		2'897,00 234,50		
	SOMMANO m²					3'131,50	26,42	82'734,23
14 / 22 NP.07	Fornitura e posa di geogriglia flessibile bidirezionale in fibre di poliestere ad elevato modulo con rivestimento polimerico Strato di rinforzo per formazione pista di servizio/percorso Vedi planimetria *2897,00 accesso fondo vasca *67,00*3,500		67,00	3,500		2'897,00 234,50		
	SOMMANO m²					3'131,50	4,21	13'183,62
15 / 23 NP.15	Fornitura e posa in opera di cordolo in legno a correre per delimitazione percorsi ciclopeditoni 213,00 207,00 74,00 71,00 68,00 140,00 134,00		213,00 207,00 74,00 71,00 68,00 140,00 134,00			213,00 207,00 74,00 71,00 68,00 140,00 134,00		
	SOMMANO m					907,00	9,33	8'462,31
16 / 24 D.001.005.00 1	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante ... riferimento:distribuito sul terreno, quantità 500 q.li/ha. Vedi voce n° 19 [m² 29 567.20] *0,01*0,01	0,01	0,01			2,96		
	A R I P O R T A R E					2,96		1'524'226,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,96		1'524'226,41
17 / 25 F.005.003.00 2	SOMMANO ha					2,96	884,80	2'619,01
	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate o comunque ... rimento: semente 50 g/mq. Classe 2 di difficoltà operativa Superficie del fondo dell'invaso *11940,00		11940,00			11'940,00		
	SOMMANO m²					11'940,00	1,15	13'731,00
18 / 26 F.005.004.00 2	Inerbimento di superfici con miscuglio formato da sementi ... sribuito in una passata. Classe 2 di difficoltà operativa Superficie complessiva coltivo Vedi voce n° 19 [m² 29 567.20] A dedurre fondo invaso Vedi voce n° 25 [m² 11 940.00]					29'567,20		
						-11'940,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					29'567,20 -11'940,00		
	SOMMANO m²					17'627,20	2,50	44'068,00
19 / 27 E15040	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/ 99) posizionata su manufatto in calc Tra invaso e strada provinciale *470,00					470,00		
	SOMMANO m					470,00	180,34	84'759,80
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'669'404,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'669'404,22
20 / 410 A15002.a	PC.04 - OPERA DI PRESA SUL CSNO (SpCat 4)							
	OPERA DI PRESA SUL CSNO (Cat 9)							
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Raccordo di monte *0,50*11,80*19,100	0,50	11,80		19,100	112,69		
	Soglia di sfioro - DX *22,00*95,000		22,00		95,000	2'090,00		
	SX *22,00*16,000		22,00		16,000	352,00		
	Scatolare di valle *6,30*18,000		6,30		18,000	113,40		
	Alloggiamento paratoia *1,00*18,000		1,00		18,000	18,00		
	Ponticello *5,00*18,000		5,00		18,000	90,00		
	Vasca dissipazione *13,80*40,000		13,80		40,000	552,00		
	Raccordo di valle *5,50*18,000		5,50		18,000	99,00		
	SOMMANO m³					3'427,09	5,16	17'683,78
21 / 411 A15003.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Raccordo di monte *0,50*11,80*6,400	0,50	11,80		6,400	37,76		
	Soglia di sfioro - DX *22,00*38,000		22,00		38,000	836,00		
	SX *22,00*5,400		22,00		5,400	118,80		
	SOMMANO m³					992,56	0,52	516,13
22 / 412 D15006.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... teriale di risulta al luogo di deposito provvisorio:armato							
	Raccordo di monte *11,80*13,000*0,200		11,80	13,000	0,200	30,68		
	Soglia di sfioro - DX *22,00*13,000*0,200		22,00	13,000	0,200	57,20		
	SX *22,00*13,000*0,200		22,00	13,000	0,200	57,20		
	Scatolare di valle *6,30*13,000*0,200		6,30	13,000	0,200	16,38		
	Alloggiamento paratoia *1,00*13,000*0,200		1,00	13,000	0,200	2,60		
	Ponticello *5,00*[5*(13+9)]*0,250		5,00	11,000	0,250	13,75		
	A R I P O R T A R E					177,81		1'687'604,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					177,81		1'687'604,13
23 / 413 A15009.a	Vasca dissipazione *13,80*9,000*0,300		13,80	9,000	0,300	37,26		
	Raccordo di valle *5,50*9,000*0,300		5,50	9,000	0,300	14,85		
	SOMMANO m³					229,92	306,23	70'408,40
	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 412 [m³ 229.92] *5,00	5,00				1'149,60		
	SOMMANO m3/km					1'149,60	0,71	816,22
24 / 414 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Vedi voce n° 412 [m³ 229.92]					229,92		
	SOMMANO m³					229,92	6,63	1'524,37
25 / 415 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995) Vedi voce n° 412 [m³ 229.92] *2,20	2,20				505,82		
	SOMMANO ton					505,82	1,03	520,99
26 / 416 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3							
	Raccordo di monte							
	Muro in DX *11,80*2,300*0,150		11,80	2,300	0,150	4,07		
	Sezione trapezia: tratti orizzontali *11,80*[2+2*2*,5]*0,150		11,80	5,000	0,150	8,85		
	Sezione trapezia: tratti inclinati (*1.15) *1,15*11,80*[4+2*3,75+,5*4]*0,150	1,15	11,80	13,500	0,150	27,48		
	Soglia di sfioro							
	A R I P O R T A R E					40,40		1'760'874,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,40		1'760'874,11
27 / 417 A35012.b	Muro in sx *22,00*2,250*0,150		22,00	2,250	0,150	7,43		
	Sezione rivestita *22,00*[5*4*1,15+2+3,75*1,15+2+2,75*1,15]*0,150		22,00	13,775	0,150	45,46		
	Imbocco canale di alimentazione *22,00*10,300*0,150		22,00	10,300	0,150	33,99		
	Scatolare di valle 6,30*6,400*0,150		6,30	6,400	0,150	6,05		
	Alloggiamento paratoia *1,00*6,400*0,150		1,00	6,400	0,150	0,96		
	Ponticello 5,00*6,400*0,150		5,00	6,400	0,150	4,80		
	Vasca dissipazione 13,80*6,400*0,150		13,80	6,400	0,150	13,25		
	Raccordo di valle 5,50*[3,3*1,15+2+3,3*1,15]		5,50	6,290		34,60		
	SOMMANO m3					186,94	80,20	14'992,59
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2)							
	Raccordo di monte							
	- Muro in DX *13,30*2,000*0,400		13,30	2,000	0,400	10,64		
	13,30*0,400*2,650		13,30	0,400	2,650	14,10		
	Sezione trapezia: tratti orizzontali *11,80*[2+2+2*,5]*0,200		11,80	5,000	0,200	11,80		
	Sezione trapezia: tratti inclinati (*1.15) *1,15*11,80*[4+2*3,75+,5*4]*0,200	1,15	11,80	13,500	0,200	36,64		
	Soglia di sfioro							
	- Muro in sx *22,00*2,900*0,400		22,00	2,900	0,400	25,52		
	22,00*0,400*4,950		22,00	0,400	4,950	43,56		
	- Sezione rivestita *[22,00-2,1]*[5*4*1,15+2+3,75+2,75*1,15*1,15+2]*0,200		19,90	13,687	0,200	54,47		
	2,10*[2+3,75*1,15]*0,650		2,10	6,313	0,650	8,62		
	2,10*[4*1,15+2]*0,200		2,10	6,600	0,200	2,77		
	A R I P O R T A R E					208,12		1'775'866,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					208,12		1'775'866,70
	Imbocco canale di alimentazione - Platea *22,00*3,900*0,400 [5*(22+7,8)]*5,900*0,400 - Muri laterali *2,00*[3,9+3,4+2,6]*0,400*7,150 [3,65+7,32+3,65]*0,400*6,750 - Paraghiaia *13,20*0,400*0,400 - Soletta *[5*(13,2+7,3)]*2,400*0,400 - Muro centrale *2,65*0,400*6,350 2,00*3,40*3,400*0,400 - soglia sfiorante *20,00*9,200	2,00	22,00 14,90 9,90 14,62 13,20 10,25 2,65 3,40 20,00	3,900 5,900 0,400 0,400 0,400 2,400 0,400 3,400 9,200	0,400 0,400 7,150 6,750 0,400 0,400 6,350 0,400	34,32 35,16 56,63 39,47 2,11 9,84 6,73 -9,25 184,00		
	Scatolare di valle 6,30*6,400*0,400 2,00*6,30*4,700*0,400	2,00	6,30 6,30	6,400 4,700	0,400 0,400	16,13 23,69		
	Alloggiamento paratoia *1,00*6,400*0,800 2,00*1,00*0,600*6,400	2,00	1,00 1,00	6,400 0,600	0,800 6,400	5,12 7,68		
	Ponticello 5,00*6,400*0,400 2,00*5,00*0,500*4,700 5,00*6,000*0,400	2,00	5,00 5,00 5,00	6,400 0,500 6,000	0,400 4,700 0,400	12,80 23,50 12,00		
	A dedurre quantità oggetto di miglioria offerta dall'Impresa -5,00*[5-1,4]*0,400		-5,00	3,600	0,400	-7,20		
	Vasca dissipazione 13,80*6,400*0,400 2,00*3,50*[5*(4,5+6,7)]*0,400 2,00*9,50*4,500*0,400 - Denti *5,00*0,60*0,650 [5/2]*1,30*0,650	2,00 2,00 5,00 2,50	13,80 3,50 9,50 0,60 1,30	6,400 5,600 4,500 0,650 0,650	0,400 0,400 0,400	35,33 15,68 34,20 1,95 2,11		
	Raccordo di valle 5,50*[5*(8,6+5,6)]*0,400 2,00*5,80*[5*(2,5+3,5)]*0,400 - Raccordo *[2/4]*5,80*3,350*2,500	2,00 0,50	5,50 5,80 5,80	7,100 3,000 3,350	0,400 0,400 2,500	15,62 13,92 24,29		
	A R I P O R T A R E					803,95		1'775'866,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					803,95		1'775'866,70
28 / 418 A35013.h	Taglione *8,60*0,400*1,100		8,60	0,400	1,100	3,78		
	Sommano positivi m3					824,18		
	Sommano negativi m3					-16,45		
	SOMMANO m3					807,73	152,04	122'807,27
	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Vedi voce n° 417 [m3 807.73]					807,73		
29 / 419 A35015.c	SOMMANO m3					807,73	0,88	710,80
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard							
	Raccordo di monte							
	- Muro in DX *2,00*0,400		2,00		0,400	0,80		
	2,00*13,30*0,400	2,00	13,30		0,400	10,64		
	0,40*2,650		0,40		2,650	1,06		
	2,00*13,30*2,650	2,00	13,30		2,650	70,49		
	Soglia di sfioro							
	- Muro in sx *2,90*0,400		2,90		0,400	1,16		
	2,00*22,00*0,400	2,00	22,00		0,400	17,60		
	0,40*4,950		0,40		4,950	1,98		
	2,00*22,00*4,950	2,00	22,00		4,950	217,80		
	Imbocco canale di alimentazione							
	- Platea *22,00*3,900*0,400		22,00	3,900	0,400	34,32		
	- Muri laterali *[3,9+3,4+2,6]*[7,150+,4]		9,90		7,550	74,75		
	9,90*7,150		9,90		7,150	70,79		
	[3,65+7,32+3,65]*6,750		14,62		6,750	98,69		
	14,62*6,350		14,62		6,350	92,84		
	- Paraghiaia *2,00*13,20*0,400	2,00	13,20		0,400	10,56		
	A R I P O R T A R E					703,48		1'899'384,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					703,48		1'899'384,77
	- Soletta *[5*(13,2+7,3)]*2,400		10,25	2,400		24,60		
	- Muro centrale *2,00*2,65*6,350	2,00	2,65		6,350	33,66		
	2,00*3,40*3,400*0,400	2,00	3,40	3,400	0,400	-9,25		
	- soglia sfiorante *20,00*6,200		20,00	6,200		124,00		
	Scatolare di valle							
	2,00*6,30*0,400	2,00	6,30		0,400	5,04		
	4,00*6,30*4,700	4,00	6,30	4,700		118,44		
	Alloggiamento paratoia *2,00*1,00*0,800	2,00	1,00		0,800	1,60		
	4,00*1,00*6,400	4,00	1,00		6,400	25,60		
	Ponticello							
	2,00*5,00*0,400	2,00	5,00		0,400	4,00		
	4,00*5,00*4,700	4,00	5,00		4,700	94,00		
	5,00*6,000		5,00	6,000		30,00		
	A dedurre miglioria offerta dall'Impresa in sede di gara *[5-1,4]*6,000		3,60	6,000		21,60		
	Vasca dissipazione							
	2,00*13,80*0,400	2,00	13,80		0,400	11,04		
	4,00*3,50*[5*(4,5+6,7)]	4,00	3,50	5,600		78,40		
	4,00*9,50*4,500	4,00	9,50	4,500		171,00		
	- Denti *[5*2]*0,60*0,650	10,00	0,60	0,650		3,90		
	5,00*0,60*0,600	5,00	0,60	0,600		1,80		
	[5*2]*1,30*[0,650/2]	10,00	1,30	0,325		4,23		
	5,00*0,50*0,650	5,00	0,50	0,650		1,63		
	Raccordo di valle							
	2,00*5,80*0,400	2,00	5,80		0,400	4,64		
	4,00*5,80*[5*(2,5+3,5)]	4,00	5,80	3,000		69,60		
	Taglione *8,60*1,100		8,60		1,100	9,46		
	8,60*0,700		8,60		0,700	6,02		
	Sommano positivi m2					1'547,74		
	Sommano negativi m2					-9,25		
	A R I P O R T A R E					1'538,49		1'899'384,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'538,49		1'899'384,77
	SOMMANO m2					1'538,49	22,84	35'139,11
30 / 420 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm INCIDENZA ACCIAIO INDICATA NELLE COLONNA DELLE PARTI UGUALI Raccordo di monte - Muro in DX *90,00*13,30*2,000*0,400 90,00*13,30*0,400*2,650 Sezione trapezia: tratti orizzontali *100,00*11,80*[2+2+2*,5]*0,200 Sezione trapezia: tratti inclinati (*1.15) *[1,15*100]*11,80*[4+2*3,75+,5*4]* 0,200 Soglia di sfioro - Muro in sx *90,00*22,00*2,900*0,400 90,00*22,00*0,400*4,950 - Sezione rivestita *110,00*[22,00-2,1]*[,5*4*1,15+2+3,75+2,75*1,15*1,15+ 2]*0,200 100,00*2,10*[2+3,75*1,15]*0,650 100,00*2,10*[4*1,15+2]*0,200 Imbocco canale di alimentazione - Platea *120,00*22,00*3,900*0,400 120,00*[,5*(22+7,8)]*5,900*0,400 - Muri laterali *[2,00*120]*[3,9+3,4+2,6]*0,400*7,150 120,00*[3,65+7,32+3,65]*0,400*6,750 - Paraghiaia *120,00*13,20*0,400*0,400 - Soletta *120,00*[,5*(13,2+7,3)]*2,400*0,400 - Muro centrale *100,00*2,65*0,400*6,350 [2,00*120]*3,40*3,400*0,400 - soglia sfiorante *50,00*20,00*9,200 Scatolare di valle 100,00*6,30*6,400*0,400 [2,00*100]*6,30*4,700*0,400	90,00 90,00 100,00 115,00 90,00 90,00 110,00 100,00 100,00 120,00 120,00 240,00 120,00 120,00 120,00 100,00 240,00 50,00 100,00 200,00	13,30 13,30 11,80 11,80 22,00 22,00 19,90 2,10 2,10 22,00 14,90 9,90 14,62 13,20 10,25 2,65 3,40 20,00 6,30 6,30	2,000 0,400 5,000 13,500 2,900 0,400 13,687 6,313 6,600 3,900 5,900 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 3,400 9,200 6,400 4,700	0,400 2,650 0,200 0,200 0,400 4,950 0,200 0,650 0,200 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 6,350 0,400 0,400 0,400	957,60 1'268,82 1'180,00 3'663,90 2'296,80 3'920,40 5'992,17 861,72 277,20 4'118,40 4'219,68 6'795,36 4'736,88 253,44 1'180,80 673,10 -1'109,76 9'200,00 1'612,80 2'368,80		
	A R I P O R T A R E					54'468,11		1'934'523,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54'468,11		1'934'523,88
	Alloggiamento paratoia *100,00*1,00*6,400*0,800 [2,00*100]*1,00*0,600*6,400	100,00 200,00	1,00 1,00	6,400 0,600	0,800 6,400	512,00 768,00		
	Ponticello 120,00*5,00*6,400*0,400 [2,00*120]*5,00*0,500*4,700 120,00*5,00*6,000*0,400	120,00 240,00 120,00	5,00 5,00 5,00	6,400 0,500 6,000	0,400 4,700 0,400	1'536,00 2'820,00 1'440,00		
	Vasca dissipazione 100,00*13,80*6,400*0,400 [2,00*100]*3,50*[5*(4,5+6,7)]*0,400 [2,00*100]*9,50*4,500*0,400 - Denti *[5,00*50]*0,60*0,650 [5/2*50]*1,30*0,650 Raccordo di valle 100,00*5,50*[5*(8,6+5,6)]*0,400 [2,00*100]*5,80*[5*(2,5+3,5)]*0,400 - Raccordo *[2/4*100]*5,80*3,350*2,500 Taglione *8,60*0,400*1,100	100,00 200,00 200,00 250,00 125,00 100,00 200,00 50,00	13,80 3,50 9,50 0,60 1,30 5,50 5,80 5,80 8,60	6,400 5,600 4,500 0,650 0,650 7,100 3,000 3,350 0,400	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 2,500 1,100	3'532,80 1'568,00 3'420,00 97,50 105,63 1'562,00 1'392,00 2'428,75 3,78		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					76'764,33 -1'109,76		
	SOMMANO kg					75'654,57	1,35	102'133,67
31 / 421 A35025.a	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte:con profilo inserito nella parte centrale del getto 500,000				500,000	500,00		
	SOMMANO m					500,00	12,91	6'455,00
32 / 422	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di							
	A R I P O R T A R E							2'043'112,55

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'545,35		2'043'112,55
33 / 423 NP.06	2,00*9,50*4,500	2,00	9,50	4,500		85,50		
	Raccordo di valle							
	5,50*[.5*(8,6+5,6)]		5,50	7,100		39,05		
	2,00*5,80*[.5*(2,5+3,5)]	2,00	5,80	3,000		34,80		
	Taglione *8,60*1,100		8,60		1,100	9,46		
	SOMMANO m2					1'714,16	12,17	20'861,33
33 / 423 NP.06	Fornitura e posa in opera di paratoia su ruote 5x3,5 m co ... so il collegamento al quadro di alimentazione e controllo.					1,00		
	1,00							
	SOMMANO Cadauno					1,00	171'600,00	171'600,00
34 / 424 NP.49	Fornitura e posa in opera di panconi 5x5 m con carico 5 m ... Compresa assistenza muraria ed ogni altro onere necessario					1,00		
	1,00							
	SOMMANO Cadauno					1,00	65'100,00	65'100,00
35 / 425 A25028.e	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 grad ... ssione < 6 N/mm2):per diametro esterno pari a 191 - 220 mm							
	Sostegno sponda dx CSNO	60,00			15,000	900,00		
	60,00*15,000							
	SOMMANO m					900,00	89,60	80'640,00
36 / 426 A25036	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura ... aio S355 JR secondo UNI EN 10025 filettati e con manicotto							
	Sostegno sponda CSNO *60,00*15,00*40,000	60,00	15,00		40,000	36'000,00		
	A R I P O R T A R E					36'000,00		2'381'313,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36'000,00		2'381'313,88
	SOMMANO kg					36'000,00	1,26	45'360,00
37 / 427 NP.16	Fornitura e posa di idrometro radar, tipo OTT modello RLS ... dare la stazione perfettamente funzionante a regola d'arte 1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	10'400,00	10'400,00
38 / 428 NP.11	Fornitura e posa in opera di soglia sfiorante a scorrimento verticale su ruote 22x0,5 m con carico 0,5 m c.a., tenuta su 3 lati in un solo senso sensi, completa di gargami, guide e travi rompitratta. Realizzata in lamiera di acciaio AISI 304. Complet 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	419'700,00	419'700,00
39 / 429 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Griglia trattenimento materiale flottante Struttura portante - UPN200 (25 kg/m) *25,00*35,00 Pettine tubolare - pieni d50 mm (15 kg/m) *15,00*75,00 Guide - HEA260 (68 kg/m) *4,00*68,00 Staffe, raccordi, supporti, ecc. 128,000 Scalette 100,000	25,00	35,00			875,00		
		15,00	75,00			1'125,00		
		4,00	68,00			272,00		
					128,000	128,00		
					100,000	100,00		
	SOMMANO kg					2'500,00	3,32	8'300,00
	A R I P O R T A R E							2'865'073,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'865'073,88
40 / 430 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 429 [kg 2 500.00]					2'500,00		
	SOMMANO kg					2'500,00	0,39	975,00
41 / 431 E15040	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) posizionata su manufatto in calc Sulla sommità dell'imbocco *18,00		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	180,34	3'246,12
42 / 432 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travi composte Parapetto *25,00*[12+14+30+3+18]	25,00	77,00			1'925,00		
	SOMMANO kg					1'925,00	3,32	6'391,00
43 / 433 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 432 [kg 1 925.00]					1'925,00		
	SOMMANO kg					1'925,00	0,39	750,75
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							2'876'436,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'876'436,75
	INTERFERENZA COLLETTORE VAREDO (Cat 10)							
44 / 86 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Nuova tubazione di by-pass *34,50*8,500		34,50		8,500	293,25		
	SOMMANO m³					293,25	5,16	1'513,17
45 / 87 A15003.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Nuova tubazione di by-pass *34,50*3,000		34,50		3,000	103,50		
	SOMMANO m³					103,50	0,52	53,82
46 / 88 D15006.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... teriale di risulta al luogo di deposito provvisorio:armato Interferenza collettore VAREDO Demolizione tratto interferente *32,50*[3,14*1,2]*0,200	32,50		3,768	0,200	24,49		
	SOMMANO m³					24,49	306,23	7'499,57
47 / 89 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Interferenza collettore VAREDO Demolizione tratto interferente Vedi voce n° 88 [m³ 24.49] *5,00	5,00				122,45		
	SOMMANO m3/km					122,45	0,71	86,94
48 / 90	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al							
	A R I P O R T A R E							2'885'590,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'885'590,25
D15125.a	volume effettivo di scavo e demolizione) Interferenza collettore VAREDO Demolizione tratto interferente Vedi voce n° 88 [m³ 24.49]					24,49		
	SOMMANO m³					24,49	6,63	162,37
49 / 91 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995) Interferenza collettore VAREDO Demolizione tratto interferente Vedi voce n° 88 [m³ 24.49] *2,20	2,20				53,88		
	SOMMANO ton					53,88	1,03	55,50
50 / 92 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 Interferenza collettore VAREDO Camerette ponte tubo collettore consortile *4,00*3,00*3,000*0,150 Sagomatura e riempimento pozzetto in linea *3,00*3,000*0,500	4,00	3,00	3,000	0,150	5,40		
			3,00	3,000	0,500	4,50		
	SOMMANO m3					9,90	80,20	793,98
51 / 93 A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2) Interferenza collettore VAREDO Camerette ponte tubo collettore consortile *4,00*2,50*2,500*0,300 [4*2]*2,50*2,900*0,300 [4*2]*1,90*2,900*0,300 4,00*2,50*2,500*0,300 A dedurre speco passo d'uomo *-4,00*[3,14*,4*,4]*0,300 A dedurre specchi per tubazione *[-2*4]*[3,14*,7*,7]*0,300	4,00 8,00 8,00 4,00 -4,00 -8,00	2,50 2,50 1,90 2,50 0,50 1,54	2,500 2,900 2,900 2,500	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	7,50 17,40 13,22 7,50 -0,60 -3,70		
	A R I P O R T A R E					41,32		2'886'602,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,32		2'886'602,10
	Parziale m3					41,32		
	Cameretta a cavaliere *2,50*2,500*0,300		2,50	2,500	0,300	1,88		
	2,00*2,50*2,900*0,300	2,00	2,50	2,900	0,300	4,35		
	2,00*1,90*2,900*0,300	2,00	1,90	2,900	0,300	3,31		
	2,50*2,500*0,300		2,50	2,500	0,300	1,88		
	A dedurre passo d'uomo *-1,00*[3,14*,4*,4]*0,300	-1,00	0,50		0,300	-0,15		
	A dedurre specchi per tubazione passante *-2,00*[3,14*,7*,7]*0,300	-2,00	1,54		0,300	-0,92		
	Parziale m3					10,35		
	Sommano positivi m3					57,04		
	Sommano negativi m3					-5,37		
	SOMMANO m3					51,67	152,04	7'855,91
52 / 94 A35013.h	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Interferenza collettore VAREDO Camerette nuovo by-pass collettore consortile Vedi voce n° 93 [m3 51.67]					51,67		
	SOMMANO m3					51,67	0,88	45,47
53 / 95 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard Interferenza collettore VAREDO Camerette ponte tubo collettore consortile *[4*4]*2,50*3,500 [4*4]*1,90*2,900 4,00*1,90*1,900 A dedurre speco passo d'uomo *-4,00*[3,14*,4*,4]	16,00 16,00 4,00 -4,00	2,50 1,90 1,90 0,50	3,500 2,900 1,900		140,00 88,16 14,44 -2,00		
	A R I P O R T A R E					240,60		2'894'503,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,60		2'894'503,48
54 / 96 A35023.e	A dedurre specchi per tubazione *[-4*4]*[3,14*,7*,7]	-16,00	1,54			-24,64		
	Cameretta a cavaliere *4,00*2,50*3,500	4,00	2,50	3,500		35,00		
	4,00*1,90*2,900	4,00	1,90	2,900		22,04		
	1,90*1,900		1,90	1,900		3,61		
	A dedurre passo d'uomo *-1,00*[3,14*,4*,4]	-1,00	0,50			-0,50		
	A dedurre specchi per tubazione passante *-4,00*[3,14*,7*,7]	-4,00	1,54			-6,16		
	Sommano positivi m2					303,25		
	Sommano negativi m2					-33,30		
	SOMMANO m2					269,95	22,84	6'165,66
54 / 96 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm							
	Camerette ponte tubo collettore consortile							
	Incidenza 100 kg/m³							
	100,00*41,320	100,00			41,320	4'132,00		
	Cameretta a cavaliere							
54 / 96 A35023.e	Incidenza 120 kg/m³ *120,00*10,350	120,00			10,350	1'242,00		
	SOMMANO kg					5'374,00	1,35	7'254,90
55 / 97 A95015.a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm							
	Interferenza collettore VAREDO							
	Camerette ponte tubo collettore consortile *[4*4]*2,50*3,500	16,00	2,50	3,500		140,00		
	A dedurre specchi per tubazione *[-4*2]*[3,14*,7*,7]	-8,00	1,54			-12,32		
	Cameretta a cavaliere *4,00*2,50*3,500	4,00	2,50	3,500		35,00		
	A dedurre specchi per tubazione passante *-2,00*[3,14*,7*,7]	-2,00	1,54			-3,08		
	Sommano positivi m2					175,00		
	Sommano negativi m2					-15,40		
	A R I P O R T A R E					159,60		2'907'924,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					159,60		2'907'924,04
	SOMMANO m2					159,60	12,17	1'942,33
56 / 98 E25067.e	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... tale nella posizione aperta (90°), peso totale 87 kg circa Camerette ispezione collettore consortile *4,00 Cameretta a cavaliere *1,00					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	418,73	2'093,65
57 / 99 NP.14	Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alt ... erificata secondo metodo EN1979 Per tubazione De1200 - SN8 Nuova tubazione di by-pass *35,00		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	854,00	29'890,00
58 / 361 NP.18	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, in ese ... erno in malta cementizia e pitturazione esterna epossidica Controtubo *8,00		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	1'649,90	13'199,20
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							2'955'049,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'955'049,22
59 / 100 D.001.001.00 3	PC.05 - CANALE DI ALIMENTAZIONE INVASI (SpCat 5) CANALE DI ALIMENTAZIONE INVASI (Cat 11)							
	Decespugliamento da eseguirsi con decespugliatore in terr ... zione e							
	bruciatura/allontanamento del materiale di risulta							
	Canale di alimentazione							
	Scatolare a valle dell'opera di presa sul CSNO *12,00*11,000		12,00		11,000	132,00		
	Tratto in getto di raccordo *9,70*18,600		9,70		18,600	180,42		
	Sottopasso del t. Garbogera *16,00*10,500		16,00		10,500	168,00		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *10,00*12,500		10,00		12,500	125,00		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *20,00*[5*(22,4+14,2)]		20,00		18,300	366,00		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in lastre prefabbricate *108,00*14,200		108,00		14,200	1'533,60		
	Manufatto di imbocco *12,40*[5*(17+22,6)]		12,40		19,800	245,52		
	Tratto di attraversamento SP (escluso sotto la strada) *[36-12]*17,000		24,00		17,000	408,00		
	Tratto in curva *6,90*17,000		6,90		17,000	117,30		
	SOMMANO m2					3'275,84	0,17	556,89
60 / 101 F15009.a	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO Disboscamento con taglio di alberi di							
	almeno 5 cm di diametro del tronco compreso sfrondamento e carico su							
	autocarro: eseguito a mano							
	450,000				450,000	450,00		
	SOMMANO m2					450,00	17,93	8'068,50
61 / 102 F15012.b	Scoticamento con asporto e carico di 20 cm di terra vegetale, radici e							
	ceppaie: eseguito con mezzi meccanici							
	Canale di alimentazione							
	Scatolare a valle dell'opera di presa sul CSNO *12,00*11,000		12,00		11,000	132,00		
	Tratto in getto di raccordo *9,70*18,600		9,70		18,600	180,42		
	Sottopasso del t. Garbogera *16,00*10,500		16,00		10,500	168,00		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *10,00*12,500		10,00		12,500	125,00		
	A R I P O R T A R E					605,42		2'963'674,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					605,42		2'963'674,61
62 / 103 E15091	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *20,00*[5*(22,4+14,2)]		20,00		18,300	366,00		
	Manufatto di imbocco *12,40*[5*(17+22,6)]		12,40		19,800	245,52		
	Tratto di attraversamento SP (escluso sotto la strada) *[36-12]*17,000		24,00		17,000	408,00		
	Tratto in curva *6,90*17,000		6,90		17,000	117,30		
	SOMMANO m²					1'742,24	2,39	4'163,95
62 / 103 E15091	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi ... entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo		12,00	20,000		240,00		
	Sottopasso SP175 *12,00*20,000					240,00	2,89	693,60
63 / 104 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Canale di alimentazione							
	Scatolare a valle dell'opera di presa sul CSNO *5,00*12,00*11,000*0,200	5,00	12,00	11,000	0,200	132,00		
	Tratto in getto di raccordo *5,00*9,70*18,600*0,200	5,00	9,70	18,600	0,200	180,42		
	Sottopasso del t. Garbogera *5,00*16,00*10,500*2,000	5,00	16,00	10,500	2,000	1'680,00		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *5,00*10,00*12,500*0,200	5,00	10,00	12,500	0,200	125,00		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *5,00*20,00*[5*(22,4+14,2)]*0,200	5,00	20,00	18,300	0,200	366,00		
	Manufatto di imbocco *5,00*12,40*[5*(17+22,6)]*0,200	5,00	12,40	19,800	0,200	245,52		
	Tratto di attraversamento SP (escluso sotto la strada) *5,00*[36-12]*17,000*0,200	5,00	24,00	17,000	0,200	408,00		
	Tratto in curva *5,00*6,90*17,000*0,200	5,00	6,90	17,000	0,200	117,30		
	SOMMANO m3/km					3'254,24	0,71	2'310,51
64 / 105 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione)							
	Canale di alimentazione							
	A R I P O R T A R E							2'970'842,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'970'842,67
65 / 106 D15125.b	Scatolare a valle dell'opera di presa sul CSNO *12,00*11,000*0,200		12,00	11,000	0,200	26,40	6,63	4'633,31
	Tratto in getto di raccordo *9,70*18,600*0,200		9,70	18,600	0,200	36,08		
	Sottopasso del t. Garbogera *16,00*10,500*2,000		16,00	10,500	2,000	336,00		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *10,00*12,500*0,200		10,00	12,500	0,200	25,00		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *20,00*[5*(22,4+14,2)]*0,200		20,00	18,300	0,200	73,20		
	Manufatto di imbocco *12,40*[5*(17+22,6)]*0,200		12,40	19,800	0,200	49,10		
	Tratto di attraversamento SP (escluso sotto la strada) *[36-12]*17,000*0,200		24,00	17,000	0,200	81,60		
	Tratto in curva *6,90*17,000*0,200		6,90	17,000	0,200	23,46		
	Attraversamento SP *12,00*20,000*0,200		12,00	20,000	0,200	48,00		
	SOMMANO m³					698,84		
	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995)						1,03	1'161,59
	Canale di alimentazione							
	Scatolare a valle dell'opera di presa sul CSNO *1,60*12,00*11,000*0,200	1,60	12,00	11,000	0,200	42,24		
	Tratto in getto di raccordo *1,60*9,70*18,600*0,200	1,60	9,70	18,600	0,200	57,73		
	Sottopasso del t. Garbogera *1,60*16,00*10,500*2,000	1,60	16,00	10,500	2,000	537,60		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *1,60*10,00*12,500*0,200	1,60	10,00	12,500	0,200	40,00		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *1,60*20,00*[5*(22,4+14,2)]*0,200	1,60	20,00	18,300	0,200	117,12		
	Manufatto di imbocco *1,60*12,40*[5*(17+22,6)]*0,200	1,60	12,40	19,800	0,200	78,57		
	Tratto di attraversamento SP (escluso sotto la strada) *1,60*[36-12]*17,000*0,200	1,60	24,00	17,000	0,200	130,56		
	Tratto in curva *1,60*6,90*17,000*0,200	1,60	6,90	17,000	0,200	37,54		
	Attraversamento SP *1,80*12,00*20,000*0,200	1,80	12,00	20,000	0,200	86,40		
	SOMMANO ton					1'127,76		
66 / 107 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Canale di alimentazione							
	A R I P O R T A R E							2'976'637,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'976'637,57
67 / 108 A15003.a	Scatolare a valle dell'opera di presa sul CSNO *0,50*12,00*4,600*[7+11]	0,50	12,00	4,600	18,000	496,80	5,16	32'107,38
	Tratto in getto di raccordo *0,50*9,70*4,600*[7+18]	0,50	9,70	4,600	25,000	557,75		
	Sottopasso del t. Garbogera *0,50*16,00*4,600*[7+10,5]	0,50	16,00	4,600	17,500	644,00		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *0,50*10,00*4,600*[6,75+12,5]	0,50	10,00	4,600	19,250	442,75		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *0,50*20,00*4,800*[5*(11,2+2)+,5*(22,4+14,2)]	0,50	20,00	4,800	24,900	1'195,20		
	Manufatto di imbocco *0,50*12,40*4,800*[5*(10,8+22)+,5*(7,6+19,2)]	0,50	12,40	4,800	29,800	886,85		
	Tratto di attraversamento SP (escluso sotto la strada) *0,50*[36-12]*4,800*[7+11]	0,50	24,00	4,800	18,000	1'036,80		
	Tratto in curva *0,50*6,90*4,800*[7,6+19,2]	0,50	6,90	4,800	26,800	443,81		
	Attraversamento SP *0,50*12,00*4,800*[7+11]	0,50	12,00	4,800	18,000	518,40		
	SOMMANO m³					6'222,36		
	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						0,52	1'633,15
	Canale di alimentazione							
	Scatolare a valle dell'opera di presa sul CSNO *0,50*12,00*2,600*[7+10]	0,50	12,00	2,600	17,000	265,20		
	Tratto in getto di raccordo *0,50*9,70*2,600*[7+14]	0,50	9,70	2,600	21,000	264,81		
	Sottopasso del t. Garbogera *0,50*16,00*2,600*[7+9,7]	0,50	16,00	2,600	16,700	347,36		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *0,50*10,00*2,600*[6,75+8,5]	0,50	10,00	2,600	15,250	198,25		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *0,50*20,00*2,800*[5*(8,2+2)+,5*(18,4+14,2)]	0,50	20,00	2,800	21,400	599,20		
	Manufatto di imbocco *0,50*12,40*2,800*[5*(10,8+17)+,5*(7,6+15,2)]	0,50	12,40	2,800	25,300	439,21		
	Tratto di attraversamento SP (escluso sotto la strada) *0,50*[36-12]*2,800*[7+9]	0,50	24,00	2,800	16,000	537,60		
	Tratto in curva *0,50*6,90*2,800*[7,6+15,2]	0,50	6,90	2,800	22,800	220,25		
	Attraversamento SP *0,50*12,00*2,800*[7+9]	0,50	12,00	2,800	16,000	268,80		
	SOMMANO m³					3'140,68		
68 / 109 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3							
	A R I P O R T A R E							3'010'378,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'010'378,10
69 / 110 A35012.b	Canale di alimentazione Scatolare a valle dell'opera di presa sul CSNO *12,00*7,400*0,150		12,00	7,400	0,150	13,32		
	Tratto in getto di raccordo *9,70*7,400*0,150		9,70	7,400	0,150	10,77		
	Sottopasso del t. Garbogera *16,00*7,400*0,150		16,00	7,400	0,150	17,76		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *10,00*7,200*0,150		10,00	7,200	0,150	10,80		
	10,00*[4*1,42]*0,150		10,00	5,680	0,150	8,52		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto *20,00*[5*(2+14,2)]*0,150		20,00	8,100	0,150	24,30		
	2,00*20,00*[4*1,42]*0,150	2,00	20,00	5,680	0,150	34,08		
	Manufatto di imbocco *12,40*[5*(11,2+8)]*0,150		12,40	9,600	0,150	17,86		
	Sagomatura sponda *0,25*11,50*4,000*4,000	0,25	11,50	4,000	4,000	46,00		
	Tratto di attraversamento SP (escluso sotto la strada) *[36-12]*7,400*0,150		24,00	7,400	0,150	26,64		
	Tratto in curva *6,90*8,000*0,150		6,90	8,000	0,150	8,28		
	Attraversamento SP *12,00*7,400*0,150		12,00	7,400	0,150	13,32		
	Sbocco *0,50*11,50*[15,7+8]*0,150	0,50	11,50	23,700	0,150	20,44		
	SOMMANO m3					252,09	80,20	20'217,62
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2)							
	Canale di alimentazione Tratto in getto di raccordo							
	Platea *9,70*7,000*0,400		9,70	7,000	0,400	27,16		
	Pareti esterne *2,00*9,70*0,300*3,000	2,00	9,70	0,300	3,000	17,46		
	Setto centrale *9,70*0,400*3,000		9,70	0,400	3,000	11,64		
	9,70*7,000*0,400		9,70	7,000	0,400	27,16		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto soletta *10,00*6,750*0,250		10,00	6,750	0,250	16,88		
	Parete SX *10,00*[4*1,42]*0,150		10,00	5,680	0,150	8,52		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto soletta *20,00*[5*(2+11,2)]*0,250		20,00	6,600	0,250	33,00		
	pareti *2,00*20,00*[4*1,42]*0,150	2,00	20,00	5,680	0,150	34,08		
	A R I P O R T A R E					175,90		3'030'595,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175,90		3'030'595,72
	Manufatto di imbocco taglione *13,00*0,300*1,100 platea *0,50*12,00*[10,9+7,5]*0,400 Pareti laterali *2,00*1,50*0,500*5,300 2,00*11,60*0,500*5,300 paraghiaia *7,50*0,400*0,750		13,00 12,00 1,50 11,60 7,50	0,300 18,400 0,500 0,500 0,400	1,100 0,400 5,300 5,300 0,750	4,29 44,16 7,95 61,48 2,25		
	Tratto in curva Platea *6,90*7,600*0,400 Pareti esterne *2,00*6,90*0,500*4,000 Parete centrale *6,90*0,400*4,000 2,00*6,90*7,600*0,300		6,90 6,90 6,90 6,90	7,600 0,500 0,400 7,600	0,400 4,000 4,000 0,300	20,98 27,60 11,04 31,46		
	Sbocco Platea *0,50*11,50*[15,3+7,7]*0,400 Pareti *[2*0,50]*9,40*[1,25+5,05]*0,400 2,00*1,70*5,050*0,400 Muro paraghiaia *7,70*0,400*0,550 Dissipatore *3,200*1,250	0,50 1,00 2,00	11,50 9,40 1,70 7,70	23,000 6,300 5,050 0,400 3,200	0,400 0,400 0,400 0,550 1,250	52,90 23,69 6,87 1,69 4,00		
	SOMMANO m3					476,26	152,04	72'410,57
70 / 111 A35013.h	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Vedi voce n° 110 [m3 476.26]					476,26		
	SOMMANO m3					476,26	0,88	419,11
71 / 112 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard Canale di alimentazione Tratto in getto di raccordo Platea *2,00*9,70*0,400	2,00	9,70		0,400	7,76		
	A R I P O R T A R E					7,76		3'103'425,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,76		3'103'425,40
	Pareti esterne *4,00*9,70*3,000	4,00	9,70		3,000	116,40		
	4,00*0,40*3,800	4,00	0,40		3,800	6,08		
	Setto centrale *2,00*9,70*3,000	2,00	9,70		3,000	58,20		
	2,00*0,40*3,800	2,00	0,40		3,800	3,04		
	Soletta *2,00*9,70*0,400	2,00	9,70		0,400	7,76		
	Manufatto di imbocco taglione *13,00*1,100		13,00		1,100	14,30		
	13,00*1,400		13,00		1,400	18,20		
	platea *12,00*0,400		12,00		0,400	4,80		
	Pareti laterali *2,00*1,50*5,300	2,00	1,50		5,300	15,90		
	2,00*0,40*1,500	2,00	0,40		1,500	1,20		
	2,00*1,10*5,300	2,00	1,10		5,300	11,66		
	4,00*11,60*5,300	4,00	11,60		5,300	245,92		
	paraghiaia *2,00*7,50*0,750	2,00	7,50		0,750	11,25		
	Tratto in curva Platea *2,00*6,90*0,400	2,00	6,90		0,400	5,52		
	Pareti esterne *4,00*6,90*4,000	4,00	6,90		4,000	110,40		
	4,00*0,40*4,000	4,00	0,40		4,000	6,40		
	Parete centrale *2,00*6,90*4,000	2,00	6,90		4,000	55,20		
	2,00*0,40*4,000	2,00	0,40		4,000	3,20		
	Soletta *2,00*6,90*0,300	2,00	6,90		0,300	4,14		
	Sbocco Platea *[15,3+2*12,2]*0,400		39,70		0,400	15,88		
	Pareti *4,00*9,40*[1,25+5,05]	4,00	9,40	6,300		236,88		
	2,00*0,40*1,500	2,00	0,40		1,500	1,20		
	4,00*1,70*5,050	4,00	1,70	5,050		34,34		
	Muro paraghiaia *2,00*7,70*0,550	2,00	7,70		0,550	8,47		
	Dissipatore *8,000*1,250			8,000	1,250	10,00		
	SOMMANO m2					1'014,10	22,84	23'162,04
	A R I P O R T A R E							3'126'587,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'126'587,44
72 / 113 A95015.a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm Canale di alimentazione Tratto in getto di raccordo Platea *9,70*7,000 Pareti esterne *2,00*9,70*3,800 9,70*7,000	2,00	9,70 9,70 9,70	7,000	3,800	67,90 73,72 67,90		
	Manufatto di imbocco taglione *13,00*1,100 platea *0,50*12,00*[10,9+7,5] Pareti laterali *2,00*1,50*5,700 2,00*11,60*5,700 paraghiaia *7,50*0,750	0,50 2,00 2,00	13,00 12,00 1,50 11,60 7,50	18,400	1,100 5,700 5,700 0,750	14,30 110,40 17,10 132,24 5,63		
	Tratto in curva Platea *6,90*7,600 Pareti esterne *2,00*6,90*4,800 6,90*7,600	2,00	6,90 6,90 6,90	7,600	4,800	52,44 66,24 52,44		
	Sbocco Platea *0,50*11,50*[15,3+7,7] Pareti *[2*0,50]*9,40*[1,25+5,05+,4] 2,00*1,70*[5,050+4] Muro paraghiaia *7,70*0,550	0,50 1,00 2,00	11,50 9,40 1,70 7,70	23,000 6,700 9,050	0,550	132,25 62,98 30,77 4,24		
	SOMMANO m2					890,55	12,17	10'837,99
73 / 114 A35025.a	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte:con profilo inserito nella parte centrale del getto 250,000				250,000	250,00		
	SOMMANO m					250,00	12,91	3'227,50
	A R I P O R T A R E							3'140'652,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'140'652,93
74 / 115 NP.08	Oneri per uso vibrofinitrice per getto calcestruzzo su pareti inclinate							
	Canale di alimentazione							
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto							
	Parete SX *10,00*[4*1,42]		10,00	5,680		56,80		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto							
	pareti *2,00*20,00*[4*1,42]	2,00	20,00	5,680		227,20		
	SOMMANO m²					284,00	4,95	1'405,80
75 / 116 A35024.e	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 C o B450 A pr ... 'arte, compreso							
	ogni sfrido, legatura, ecc.:diametro 12 mm							
	Canale di alimentazione							
	Incidenza 9,18 kg/m² x 2							
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto							
	soletta *[2*9,18]*10,00*6,750*0,200	18,36	10,00	6,750	0,200	247,86		
	Parete SX *[2*9,18]*10,00*[4*1,42]*0,150	18,36	10,00	5,680	0,150	156,43		
	Sezione trapezia di raccordo: tratto in getto							
	soletta *[2*9,18]*20,00*[5*(2+11,2)]*0,200	18,36	20,00	6,600	0,200	484,70		
	pareti *[2,00*2*9,18]*20,00*[4*1,42]*0,150	36,72	20,00	5,680	0,150	625,71		
	SOMMANO kg					1'514,70	1,45	2'196,32
76 / 117 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai							
	controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm							
	INCIDENZA NELLA COLONNA PARTI UGUALI							
	Canale di alimentazione							
	Tratto in getto di raccordo							
	Platea *60,00*9,70*7,000*0,400	60,00	9,70	7,000	0,400	1'629,60		
	Parerti esterne *[2,00*50]*9,70*0,300*3,000	100,00	9,70	0,300	3,000	873,00		
	A R I P O R T A R E					2'502,60		3'144'255,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'502,60		3'144'255,05
	Setto centrale *50,00*9,70*0,400*3,000	50,00	9,70	0,400	3,000	582,00		
	60,00*9,70*7,000*0,400	60,00	9,70	7,000	0,400	1'629,60		
	Manufatto di imbocco							
	taglione *50,00*13,00*0,300*1,100	50,00	13,00	0,300	1,100	214,50		
	platea *[0,50*60]*12,00*[10,9+7,5]*0,400	30,00	12,00	18,400	0,400	2'649,60		
	Pareti laterali *[2,00*80]*1,50*0,500*5,300	160,00	1,50	0,500	5,300	636,00		
	[2,00*80]*11,60*0,500*5,300	160,00	11,60	0,500	5,300	4'918,40		
	paraghiaia *70,00*7,50*0,400*0,750	70,00	7,50	0,400	0,750	157,50		
	Tratto in curva							
	Platea *60,00*6,90*7,600*0,400	60,00	6,90	7,600	0,400	1'258,56		
	Pareti esterne *[2,00*50]*6,90*0,500*4,000	100,00	6,90	0,500	4,000	1'380,00		
	Parete centrale *50,00*6,90*0,400*4,000	50,00	6,90	0,400	4,000	552,00		
	[2,00*60]*6,90*7,600*0,300	120,00	6,90	7,600	0,300	1'887,84		
	Sbocco							
	Platea *[0,50*50]*11,50*[15,3+7,7]*0,400	25,00	11,50	23,000	0,400	2'645,00		
	Pareti *[2*0,50*60]*9,40*[1,25+5,05]*0,400	60,00	9,40	6,300	0,400	1'421,28		
	[2,00*60]*1,70*5,050*0,400	120,00	1,70	5,050	0,400	412,08		
	Muro paraghiaia *50,00*7,70*0,400*0,550	50,00	7,70	0,400	0,550	84,70		
	Dissipatore *20,00*3,200*1,250	20,00		3,200	1,250	80,00		
	SOMMANO kg					23'011,66	1,35	31'065,74
77 / 118 NP.03	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbri ... compreso l'onere per il collaudo. DIM 300x300 cm L=200 cm							
	Canale di alimentazione							
	Sottopasso del t. Garbogera *2,00*16,00	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	1'514,00	48'448,00
78 / 119	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbri ... ì compreso							
	A R I P O R T A R E							3'223'768,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'223'768,79
NP.04	l'onere per il collaudo DIM 300x400 cm L=150 cm Canale di alimentazione Scatolare a valle dell'opera di presa sul CSNO *2,00*12,00 Attraversamento SP 175 *2,00*36,00	2,00 2,00	12,00 36,00			24,00 72,00		
	SOMMANO m					96,00	1'944,00	186'624,00
79 / 120 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... nte da scavo con materiale di risulta proveniente da scavo Vedi voce n° 107 [m³ 6 222.36] Scatolare a valle dell'opera di presa sul CSNO *-12,00*7,400*4,800 Tratto in getto di raccordo *-9,70*7,400*3,800 Sottopasso del t. Garbogera *-16,00*7,400*3,800 Manufatto di imbocco *-12,40*[5*(11,2+8)]*5,000 Tratto di attraversamento SP (escluso sotto la strada) *-24,00*7,400*5,000 Tratto in curva *-6,90*8,000*4,800 Attraversamento SP *-12,00*7,400*4,800 Sbocco *-0,50*11,50*[15,7+8]*[5/2]					6'222,36 -426,24 -272,76 -449,92 -595,20 -888,00 -264,96 -426,24 -340,69		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					6'222,36 -3'664,01		
	SOMMANO m3					2'558,35	7,36	18'829,46
80 / 121 E55001.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica Canale di alimentazione Scatolare a valle dell'opera di presa sul CSNO *12,00*11,000 Tratto in getto di raccordo *9,70*18,600 Sottopasso del t. Garbogera *16,00*10,500 Manufatto di imbocco *12,40*[5*(17+22,6)-9,6] Tratto di attraversamento SP (escluso sotto la strada) *[36-12]*17,000 Tratto in curva *6,90*17,000		12,00 9,70 16,00 12,40 24,00 6,90		11,000 18,600 10,500 10,200 17,000 17,000	132,00 180,42 168,00 126,48 408,00 117,30		
	A R I P O R T A R E					1'132,20		3'429'222,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'132,20		3'429'222,25
81 / 122 F15047.b	SOMMANO m³					1'132,20	13,32	15'080,90
	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia grimpante di spessore 20 mm, costituita da monofilamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto, stabilizzati ai raggi UV con carbon black; struttura tridimensionale a doppia cuspide e con indice alveolare >90% per trattenere il terreno vegetale di saturazione. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari all'esecuzione del lavoro: geostuoia antierosione in PP rinforzata da geogriglia in PP, avente massa areica minima 790 g/m², resistenza a trazione longitudinale minima 9,0 kN/m, resistenza a trazione trasversale minima 17 kN/m Tratto a sezione trapezia 2,00*[10+20+108]*[2,5*1,42]	2,00	138,00	3,550		979,80		
	SOMMANO m²					979,80	15,48	15'167,30
	Inerbimento di superfici con miscuglio formato da sementi ... distribuito in una passata. Classe 2 di difficoltà operativa Vedi voce n° 122 [m² 979.80]					979,80		
82 / 123 F.005.004.00 2	SOMMANO m²					979,80	2,50	2'449,50
	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H2 conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) posizionata su manufatto in calc Attraversamento SP175 *2,00*25,00	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	180,34	9'017,00
	A R I P O R T A R E							3'470'936,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'470'936,95
84 / 142 F.005.003.00 2	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate o comunque ... rimento: semente 50 g/mq. Classe 2 di difficoltà operativa 650,000				650,000	650,00		
	SOMMANO m²					650,00	1,15	747,50
85 / 143 E15027.b	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... nere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm Ripristino sede stradale 20,00*15,00	20,00	15,00			300,00		
	SOMMANO m2					300,00	14,49	4'347,00
86 / 144 E15028.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm Ripristino sede stradale 20,00*15,00	20,00	15,00			300,00		
	SOMMANO m2					300,00	9,42	2'826,00
87 / 145 E15029.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm Ripristino sede stradale 20,00*15,00	20,00	15,00			300,00		
	SOMMANO m2					300,00	6,82	2'046,00
88 / 149 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Parapetti *10,00*25,000		10,00	25,000		250,00		
	A R I P O R T A R E					250,00		3'480'903,45

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'508'821,20
	INTERFERENZA COLLETTORE GARBOGERA (Cat 12)							
90 / 125 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Interferenza con collettore Garbogera Nuovo sifone Prescavo *33,20*4,500*2,000 Canna di destra *33,20*2,500*6,500 Prescavo *22,20*4,500*2,000 Canna di sinistra *22,20*2,500*6,500		33,20 33,20 22,20 22,20	4,500 2,500 4,500 2,500	2,000 6,500 2,000 6,500	298,80 539,50 199,80 360,75		
	SOMMANO m³					1'398,85	5,16	7'218,07
91 / 126 A15003.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Interferenza con collettore Garbogera Nuovo sifone Canna di destra *33,20*2,500*6,500 Canna di sinistra *22,20*2,500*6,500 Canna di sinistra *2,00*22,20*26,300		33,20 22,20 22,20	2,500 2,500	6,500 6,500 26,300	539,50 360,75 1'167,72		
	SOMMANO m³	2,00				2'067,97	0,52	1'075,34
92 / 127 1C.02.300.00 10.a	Armature di parete di scavo a sezione obbligata, eseguita ... ra fino a 3 m - completa con tavolame o pannelli accostati Nuovo sifone Prescavo *33,20*2,000 Canna di destra *33,20*3,000 Prescavo *22,20*2,000 Canna di sinistra *22,20*3,000		33,20 33,20 22,20 22,20		2,000 3,000 2,000 3,000	66,40 99,60 44,40 66,60		
	SOMMANO m²					277,00	17,91	4'961,07
	A R I P O R T A R E							3'522'075,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'522'075,68
93 / 128 1C.02.300.00 20.a	Armature di parete di scavo generale eseguita con tavolam ... ale di materiali, il disarmo. per altezze da 3,01 a 4,00 m Nuovo sifone Canna di destra *33,20*[4-3] Canna di sinistra *22,20*[4-3] SOMMANO m²		33,20 22,20		1,000 1,000	33,20 22,20	34,55	1'914,07
94 / 129 1C.02.300.00 20.b	Armature di parete di scavo generale eseguita con tavolam ... ale di materiali, il disarmo. per altezze da 4,01 a 6,00 m Nuovo sifone Canna di destra *33,20*[6-4] Canna di sinistra *22,20*[6-4] SOMMANO m²		33,20 22,20		2,000 2,000	66,40 44,40	42,80	4'742,24
95 / 130 1C.02.300.00 20.c	Armature di parete di scavo generale eseguita con tavolam ... ale di materiali, il disarmo. per altezze da 4,01 a 6,00 m Nuovo sifone Canna di destra *33,20*[6,500-6] Canna di sinistra *22,20*[6,500-6] SOMMANO m²		33,20 22,20		0,500 0,500	16,60 11,10	52,68	1'459,24
96 / 131 D15006.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... teriale di risulta al luogo di deposito provvisorio:armato Interferenza con collettore Garbogera Demolizione tubazione esistente interferente *33,50*[3,14*1,4]*0,200 Demolizione pozzetto esistente *2,00*3,00*3,000*0,400 4,00*3,00*4,500*0,300	2,00 4,00	3,00 3,00	4,396 3,000 4,500	0,200 0,400 0,300	29,45 7,20 16,20		
	A R I P O R T A R E					52,85		3'530'191,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,85		3'530'191,23
97 / 132 D15118	SOMMANO m³	5,00				52,85	306,23	16'184,26
	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Interferenza con collettore Garbogera Trasporto a discarica materiale demolito Vedi voce n° 131 [m³ 52.85] *5,00					264,25		
	SOMMANO m3					264,25	46,89	12'390,68
	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Interferenza con collettore Garbogera Trasporto a discarica materiale demolito Vedi voce n° 131 [m³ 52.85]					52,85		
98 / 133 D15125.a	SOMMANO m³					52,85	6,63	350,40
	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995) Interferenza con collettore Garbogera Trasporto a discarica materiale demolito Vedi voce n° 131 [m³ 52.85] *2,20					116,27		
	SOMMANO ton					116,27	1,03	119,76
	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 Nuovo sifone Calottamento							
99 / 134 D15125.b		2,20						
100 / 135 A35010.a								
	A R I P O R T A R E							3'559'236,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'559'236,33
101 / 136 A35012.b	Canna di destra *33,20*4,500		33,20		4,500	149,40		
	-33,20*[3,14*,75*,75]		-33,20		1,766	-58,63		
	Canna di sinistra *22,20*4,500		22,20		4,500	99,90		
	-22,20*[3,14*,75*,75]		-22,20		1,766	-39,21		
	Nuovi pozzetti *4,00*3,50*3,500*0,150	4,00	3,50	3,500	0,150	7,35		
	Pozzetti a cavaliere *2,00*4,00*4,000*0,500	2,00	4,00	4,000	0,500	16,00		
	Sommano positivi m3					272,65		
	Sommano negativi m3					-97,84		
	SOMMANO m3					174,81	80,20	14'019,76
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di							
	resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2)							
	Nuovi pozzetti *4,00*3,20*3,200*0,400	4,00	3,20	3,200	0,400	16,38		
	[4*2]*3,20*3,100*0,400	8,00	3,20	3,100	0,400	31,74		
	[4*2]*2,40*3,100*0,400	8,00	2,40	3,100	0,400	23,81		
	4,00*3,20*3,200*0,400	4,00	3,20	3,200	0,400	16,38		
	A dedurre passo d'uomo *-4,00*[,4* ,4*3,14]*0,400	-4,00	0,50		0,400	-0,80		
	A dedurre spechi *[-4*2]*[3,14*,8*,8]*0,400	-8,00	2,01		0,400	-6,43		
	Pozzetti a cavaliere *2,00*3,50*3,200*0,400	2,00	3,50	3,200	0,400	8,96		
	[2*2]*3,20*3,100*0,400	4,00	3,20	3,100	0,400	15,87		
	[2*2]*2,70*3,100*0,400	4,00	2,70	3,100	0,400	13,39		
	2,00*3,50*3,200*0,400	2,00	3,50	3,200	0,400	8,96		
	A dedurre passo d'uomo *-2,00*[3,14*3,17*,4]*0,400	-2,00	3,98		0,400	-3,18		
	A dedurre spechi passanti *[-2*2]*[3,14*3,14*,8]*0,400	-4,00	7,89		0,400	-12,62		
	Sommano positivi m3					135,49		
	Sommano negativi m3					-23,03		
	SOMMANO m3					112,46	152,04	17'098,42
102 / 137	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di							
	A R I P O R T A R E							3'590'354,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'590'354,51
A35013.h	esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Vedi voce n° 136 [m3 112.46]					112,46		
	SOMMANO m3					112,46	0,88	98,96
103 / 138 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard Nuovi pozzetti *[+4*4]*3,20*3,900 [4*4]*2,40*3,100 4,00*2,40*2,400 A dedurre passo d'uomo *-4,00*[4*,4*3,14] A dedurre specchi *[-4*4]*[3,14*,8*,8] Pozzetti a cavaliere *[2*2]*3,50*3,900 [2*2]*3,20*3,900 [2*2]*2,70*3,100 [2*2]*2,40*3,100 2,00*2,40*2,700 A dedurre passo d'uomo *-2,00*[3,14*3,17*,4] A dedurre specchi passanti *[-2*2]*[3,14*3,14*,8]	16,00 16,00 4,00 -4,00 -16,00 4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 -2,00 -4,00	3,20 2,40 2,40 0,50 2,01 3,50 3,20 2,70 2,40 2,40 3,98 7,89	3,900 3,100 2,400 3,900 3,900 3,100 3,100 2,700		199,68 119,04 23,04 -2,00 -32,16 54,60 49,92 33,48 29,76 12,96 -7,96 -31,56		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					522,48 -73,68		
	SOMMANO m2					448,80	22,84	10'250,59
104 / 139 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm Incidenza 80 kg/m³ Vedi voce n° 136 [m3 112.46] *80,00	80,00				8'996,80		
	SOMMANO kg					8'996,80	1,35	12'145,68
	A R I P O R T A R E							3'612'849,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'612'849,74
105 / 140 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... nte da scavo con materiale di risulta proveniente da scavo Vedi voce n° 125 [m³ 1 398.85] A dedurre tubazioni *33,50*[3,14*1,22*1,22]		33,50	4,674		1'398,85 156,58		
	SOMMANO m3					1'555,43	7,36	11'447,96
106 / 141 NP.12	Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alt ... erificata secondo metodo EN1979 Per tubazione De1400 - SN8 24,30 30,70		24,30 30,70			24,30 30,70		
	SOMMANO m					55,00	1'120,00	61'600,00
107 / 146 E25067.e	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... tale nella posizione aperta (90°), peso totale 87 kg circa 6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	418,73	2'512,38
108 / 147 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Scalette 6,00*120,000	6,00			120,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	3,32	2'390,40
109 / 148 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 147 [kg 720.00]					720,00		
	A R I P O R T A R E					720,00		3'690'800,48

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'691'081,28
110 / 1 C15009.a	PC.06 - OPERA DI PRESA UL T. GARBOGERA (SpCat 6) OPERA DI PRESA SUL T. GARBOGERA (Cat 13) Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR s ... piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto Ricoprimento canaletta *20,00*1,500 Passerella *4,50*1,200 SOMMANO cad		20,00 4,50	1,500 1,200		30,00 5,40 35,40	52,07	1'843,28
111 / 2 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Ricoprimento canaletta - Angolare di appoggio 40*40*2 (2,5 kg/m) *2,00*20,00*2,500 Passerella in grigliato (IPE 180) *2,00*4,50*18,800 Angolari appoggio *25,000 SOMMANO kg	2,00 2,00	20,00 4,50	2,500 18,800 25,000		100,00 169,20 25,00 294,20	3,32	976,74
112 / 3 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 174 [kg 294.20] *294,20 SOMMANO kg					294,20 294,20	0,39	114,74
113 / 4 D15016.a	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di ... su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale Connessione ponte canale *22,000 SOMMANO m				22,000	22,00 22,00	63,41	1'395,02
	A R I P O R T A R E							3'695'411,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'695'411,06
114 / 5 D25074	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie ... foro di iniezione per una lunghezza massima di 50 ÷ 60 cm Connessione ponte canale *44,000				44,000	44,00		
	SOMMANO cad					44,00	25,02	1'100,88
115 / 6 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm Fissaggio canalette ponte canale *88,000				88,000	88,00		
	SOMMANO kg					88,00	1,35	118,80
116 / 7 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Parapetto *[20+6+26+28+4*2]*25,000 Canaletta *2,00*20,00*25,000	2,00	88,00 20,00		25,000 25,000	2'200,00 1'000,00		
	SOMMANO kg					3'200,00	3,32	10'624,00
117 / 8 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 2125,00					2'125,00		
	SOMMANO kg					2'125,00	0,39	828,75
118 / 151 D.001.001.00 3	Decespugliamento da eseguirsi con decespugliatore in terr ... zione e bruciatura/allontanamento del materiale di risulta 20,00*25,000		20,00	25,000		500,00		
	SOMMANO m2					500,00	0,17	85,00
	A R I P O R T A R E							3'708'168,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'708'168,49
119 / 152 F15012.b	Scoticamento con asporto e carico di 20 cm di terra vegetale, radici e ceppaie: eseguito con mezzi meccanici 20,00*25,000		20,00	25,000		500,00		
	SOMMANO m²					500,00	2,39	1'195,00
120 / 153 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km 5,00*20,00*25,000*0,200	5,00	20,00	25,000	0,200	500,00		
	SOMMANO m3/km					500,00	0,71	355,00
121 / 154 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) 20,00*25,000*0,200		20,00	25,000	0,200	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	6,63	663,00
122 / 155 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995) 1,60*20,00*25,000*0,200	1,60	20,00	25,000	0,200	160,00		
	SOMMANO ton					160,00	1,03	164,80
123 / 156 F15009.a	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO Disboscamento con taglio di alberi di almeno 5 cm di diametro del tronco compreso sfondamento e carico su autocarro: eseguito a mano 20,00*25,000		20,00	25,000		500,00		
	A R I P O R T A R E					500,00		3'710'546,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					500,00		3'710'546,29
124 / 157 A15002.a	SOMMANO m2					500,00	17,93	8'965,00
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Canale Garbogera (a dedurre tratto già coimputato nel canale di alimentazione: manufatto scatolare) *[27-11]*19,000 manufatto di sfioro *0,50*12,80*[51,400+88]	0,50	16,00 12,80		19,000 139,400	304,00 892,16		
	SOMMANO m³					1'196,16	5,16	6'172,19
125 / 158 A15003.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) manufatto di sfioro *0,50*12,80*[40,5+63,5]	0,50	12,80		104,000	665,60		
	SOMMANO m³					665,60	0,52	346,11
126 / 159 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 Canale Garbogera I tratto *4,15*4,600*0,150 II tratto *10,80*4,600*0,150 III tratto *7,00*6,600*0,150 IV tratto *5,55*4,600*0,150		4,15 10,80 7,00 5,55	4,600 4,600 6,600 4,600	0,150 0,150 0,150 0,150	2,86 7,45 6,93 3,83		
	Muro di destra 5,25*3,400*0,150		5,25	3,400	0,150	2,68		
	Muro paraghiaia *7,00*1,300*0,150		7,00	1,300	0,150	1,37		
	Sfioro Platea *15,85*2,400*0,150		15,85	2,400	0,150	5,71		
	A R I P O R T A R E					30,83		3'726'029,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,83		3'726'029,59
127 / 160 A35012.b	6,22*3,300*0,150		6,22	3,300	0,150	3,08	80,20	4'632,35
	17,60*2,900*0,150		17,60	2,900	0,150	7,66		
	3,50*2,400*0,150		3,50	2,400	0,150	1,26		
	Rivestimento del fondo *99,500*0,150			99,500	0,150	14,93		
	SOMMANO m3					57,76		
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2)							
	Canale Garbogera							
	I tratto *4,15*4,600*0,300		4,15	4,600	0,300	5,73		
	2,00*4,15*0,300*[5*(1,5+1,6)]	2,00	4,15	0,300	1,550	3,86		
	II tratto *10,80*4,600*0,300		10,80	4,600	0,300	14,90		
	10,80*0,300*0,870		10,80	0,300	0,870	2,82		
	10,80*0,300*1,500		10,80	0,300	1,500	4,86		
	III tratto *7,00*6,600*0,300		7,00	6,600	0,300	13,86		
	7,00*0,300*1,550		7,00	0,300	1,550	3,26		
	7,00*0,300*1,500		7,00	0,300	1,500	3,15		
	IV tratto *5,55*4,600*0,300		5,55	4,600	0,300	7,66		
	2,00*5,55*0,300*1,500	2,00	5,55	0,300	1,500	5,00		
	Muro di destra							
	5,25*3,400*0,500		5,25	3,400	0,500	8,93		
	5,25*0,400*5,050		5,25	0,400	5,050	10,61		
	Muro paraghiaia *7,00*0,300*1,300		7,00	0,300	1,300	2,73		
	7,00*0,300*1,480		7,00	0,300	1,480	3,11		
	Sfioro							
	Platea *15,85*2,400*0,400		15,85	2,400	0,400	15,22		
	6,22*3,300*0,400		6,22	3,300	0,400	8,21		
	17,60*2,900*0,400		17,60	2,900	0,400	20,42		
	A R I P O R T A R E					134,33		3'730'661,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,33		3'730'661,94
128 / 161 A35013.h	Muro andatore *15,85*0,400*4,500		15,85	0,400	4,500	28,53		
	6,22*0,400*2,660		6,22	0,400	2,660	6,62		
	17,60*0,400*4,500		17,60	0,400	4,500	31,68		
	3,50*2,400*0,400		3,50	2,400	0,400	3,36		
	3,50*0,400*4,500		3,50	0,400	4,500	6,30		
	Soglia sfiorante *10,00*6,350		10,00		6,350	63,50		
	Rivestimento del fondo *99,500*[.5*(.7+,3)]			99,500	0,500	49,75		
	Canaletta *20,00*1,200		20,00		1,200	24,00		
	SOMMANO m3					348,07	152,04	52'920,56
	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Vedi voce n° 160 [m3 348.07]					348,07		
129 / 162 A35015.c	SOMMANO m3					348,07	0,88	306,30
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard							
	I tratto *2,00*4,15*0,300	2,00	4,15		0,300	2,49		
	4,00*4,15*[.5*(1,5+1,6)]	4,00	4,15		1,550	25,73		
	4,60*0,300		4,60		0,300	1,38		
	II tratto *2,00*10,80*4,600	2,00	10,80	4,600		99,36		
	2,00*10,80*0,870	2,00	10,80		0,870	18,79		
	2,00*10,80*1,500	2,00	10,80		1,500	32,40		
	III tratto *2,00*7,00*6,600	2,00	7,00	6,600		92,40		
	2,00*7,00*1,550	2,00	7,00		1,550	21,70		
	2,00*7,00*1,500	2,00	7,00		1,500	21,00		
	A R I P O R T A R E					315,25		3'783'888,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					315,25		3'783'888,80
	IV tratto *2,00*5,55*4,600	2,00	5,55	4,600		51,06		
	4,00*5,55*1,500	4,00	5,55		1,500	33,30		
	4,60*0,300		4,60		0,300	1,38		
	Muro di destra							
	3,40*0,500		3,40		0,500	1,70		
	2,00*5,25*0,500	2,00	5,25		0,500	5,25		
	0,40*5,050		0,40		5,050	2,02		
	2,00*5,25*5,050	2,00	5,25		5,050	53,03		
	Muro paraghiaia *1,30*0,300		1,30		0,300	0,39		
	0,30*1,480		0,30		1,480	0,44		
	2,00*7,00*0,300*1,780	2,00	7,00	0,300	1,780	7,48		
	Sfioro							
	Platea *2,00*15,85*0,400	2,00	15,85		0,400	12,68		
	2,00*2,44	2,00	2,44			4,88		
	2,00*6,22*0,400	2,00	6,22		0,400	4,98		
	2,00*17,60*0,400	2,00	17,60		0,400	14,08		
	2,00*1,99*0,400	2,00	1,99	0,400		1,59		
	Muro andatore *2,00*15,85*4,500	2,00	15,85		4,500	142,65		
	0,40*4,500		0,40		4,500	1,80		
	2,00*6,22*2,660	2,00	6,22		2,660	33,09		
	2,00*17,60*4,500	2,00	17,60		4,500	158,40		
	2,00*0,40*[4,5-2,66]	2,00	0,40		1,840	1,47		
	0,40*4,600		0,40		4,600	1,84		
	2,00*3,50*0,400	2,00	3,50		0,400	2,80		
	2,40*0,400		2,40	0,400		0,96		
	2,00*3,50*4,500	2,00	3,50		4,500	31,50		
	0,40*4,500		0,40		4,500	1,80		
	Soglia sfiorante *10,00*4,200		10,00		4,200	42,00		
	Canaletta *2,00*20,00*1,400	2,00	20,00		1,400	56,00		
	A R I P O R T A R E					983,82		3'783'888,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					983,82		3'783'888,80
130 / 163 A35023.e	20,00*1,700		20,00		1,700	34,00	22,84	23'247,01
	SOMMANO m2					1'017,82		
	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm							
	INCIDENZA FERRO INDICATA NELLA COLONNA PARTI UGUALI							
	Canale Garbogera							
	I tratto *50,00*4,15*4,600*0,300	50,00	4,15	4,600	0,300	286,35		
	[2,00*50]*4,15*0,300*[.5*(1,5+1,6)]	100,00	4,15	0,300	1,550	192,98		
	II tratto *50,00*10,80*4,600*0,300	50,00	10,80	4,600	0,300	745,20		
	50,00*10,80*0,300*0,870	50,00	10,80	0,300	0,870	140,94		
	50,00*10,80*0,300*1,500	50,00	10,80	0,300	1,500	243,00		
	III tratto *50,00*7,00*6,600*0,300	50,00	7,00	6,600	0,300	693,00		
	50,00*7,00*0,300*1,550	50,00	7,00	0,300	1,550	162,75		
	50,00*7,00*0,300*1,500	50,00	7,00	0,300	1,500	157,50		
	IV tratto *50,00*5,55*4,600*0,300	50,00	5,55	4,600	0,300	382,95		
	[4,00*50]*5,55*0,300*1,500	200,00	5,55	0,300	1,500	499,50		
	Muro di destra							
	100,00*5,25*3,400*0,500	100,00	5,25	3,400	0,500	892,50		
	100,00*5,25*0,400*5,050	100,00	5,25	0,400	5,050	1'060,50		
	Muro paraghiaia *50,00*7,00*0,300*1,300	50,00	7,00	0,300	1,300	136,50		
	50,00*7,00*0,300*1,480	50,00	7,00	0,300	1,480	155,40		
	Sfioro							
	Platea *100,00*15,85*2,400*0,400	100,00	15,85	2,400	0,400	1'521,60		
	100,00*6,22*3,300*0,400	100,00	6,22	3,300	0,400	821,04		
	100,00*17,60*2,900*0,400	100,00	17,60	2,900	0,400	2'041,60		
	Muro andatore *100,00*15,85*0,400*4,500	100,00	15,85	0,400	4,500	2'853,00		
	100,00*6,22*0,400*2,660	100,00	6,22	0,400	2,660	661,81		
	100,00*17,60*0,400*4,500	100,00	17,60	0,400	4,500	3'168,00		
	A R I P O R T A R E					16'816,12		3'807'135,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'816,12		3'807'135,81
131 / 164 A35025.a	100,00*3,50*2,400*0,400	100,00	3,50	2,400	0,400	336,00		
	100,00*3,50*0,400*4,500	100,00	3,50	0,400	4,500	630,00		
	Soglia sfiorante *25,00*10,00*6,350	25,00	10,00		6,350	1'587,50		
	Rivestimento del fondo *100,00*99,500*[.5*(.7+,3)]	100,00		99,500	0,500	4'975,00		
	Canaletta *120,00*20,00*1,200	120,00	20,00		1,200	2'880,00		
	SOMMANO kg					27'224,62	1,35	36'753,24
	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte:con profilo inserito nella parte centrale del getto							
	200,000				200,000	200,00		
	SOMMANO m					200,00	12,91	2'582,00
132 / 165 NP.16	Fornitura e posa di idrometro radar, tipo OTT modello RLS ... dare la stazione perfettamente funzionante a regola d'arte							
	1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	10'400,00	10'400,00
133 / 166 A95015.a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm							
	Canale Garbogera							
	I tratto *4,15*4,600		4,15	4,600		19,09		
	2,00*4,15*[.5*(1,5+1,6)]	2,00	4,15		1,550	12,87		
	II tratto *10,80*4,600		10,80	4,600		49,68		
	10,80*1,500		10,80		1,500	16,20		
	III tratto *7,00*6,600		7,00	6,600		46,20		
	A R I P O R T A R E					144,04		3'856'871,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O					144,04		3´856´871,05			
134 / 167 NP.10	7,00*1,550	2,00	7,00	4,600	1,550	10,85					
	7,00*1,500		7,00		1,500	10,50					
	IV tratto *5,55*4,600		5,55			25,53					
	2,00*5,55*1,500		5,55		1,500	16,65					
	Muro di destra		5,25	3,400	5,050	17,85					
	5,25*3,400					26,51					
	5,25*5,050	5,25									
	Muro paraghiaia *7,00*[0,300+1,3]		7,00	1,600		11,20					
	7,00*1,480		7,00			1,480			10,36		
	Sfioro		15,85	4,400		69,74	12,17	9´426,40			
	Platea *15,85*[2,400+1,6+,4]					38,56					
	6,22*[3,30+2,5+,4]		6,22	6,200		95,04					
	17,60*[2,900+2,1+,4]		17,60	5,400		71,33					
	Muro andatore *15,85*4,500		15,85	4,500		16,55					
	6,22*2,660		6,22	2,660	79,20						
	17,60*4,500		17,60	4,500	15,40						
	3,50*[2,400+1,6+,4]		3,50	4,400	15,75						
	3,50*4,500		3,50	4,500							
	Rivestimento del fondo *99,500			99,500		99,50			148,00	1´628,00	
	SOMMANO m2					774,56					
	Fornitura e posa in opera canalette in calcestruzzo armat ... avente spessore minuiamo di 15 cm e il successivo rinterro.			11,00		11,00					
	11,00										
	SOMMANO m					11,00					

	A R I P O R T A R E							3´867´925,45			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'867'925,45
	PC.07 - OPERA DI PRESA SUL T. PUDIGA (SpCat 7) OPERA DI PRESA SUL PUDIGA (Cat 14)							
135 / 168 D.001.001.00 3	Decespugliamento da eseguirsi con decespugliatore in terr ... zione e bruciatura/allontanamento del materiale di risulta 105,00*20,000		105,00	20,000		2'100,00		
	SOMMANO m2					2'100,00	0,17	357,00
136 / 169 F15012.b	Scoticamento con asporto e carico di 20 cm di terra vegetale, radici e ceppaie: eseguito con mezzi meccanici 105,00*20,000		105,00	20,000		2'100,00		
	SOMMANO m2					2'100,00	2,39	5'019,00
137 / 170 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km 5,00*105,00*20,000*0,200	5,00	105,00	20,000	0,200	2'100,00		
	SOMMANO m3/km					2'100,00	0,71	1'491,00
138 / 171 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) 105,00*20,000*0,200		105,00	20,000	0,200	420,00		
	SOMMANO m3					420,00	6,63	2'784,60
139 / 172 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995) 1,60*105,00*20,000*0,200	1,60	105,00	20,000	0,200	672,00		
	A R I P O R T A R E					672,00		3'877'577,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					672,00		3'877'577,05
	SOMMANO ton					672,00	1,03	692,16
140 / 173 F15009.a	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO Disboscamento con taglio di alberi di almeno 5 cm di diametro del tronco compreso sfrondamento e carico su autocarro: eseguito a mano 105,00*10,000		105,00	10,000		1'050,00		
	SOMMANO m2					1'050,00	17,93	18'826,50
141 / 174 F15004.a	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una di ... ima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale da sez. 1 a sez. 2 *0,50*15,33*[23,77+19,2] da sez. 2 a sez. 3 *0,50*14,67*[19,2+20,9] da sez. 3 a sez. 4 *0,50*15,00*[20,9+25,1] da sez. 4 a sez. 5 *0,50*15,00*[25,1+17,9] da sez. 5 a sez. 6 *0,50*15,00*[17,9+16,1] da sez. 6 a sez. 7 *0,50*15,00*[16,1+5,1] da sez. 7 a sez. 8 *0,50*14,31*[5,1+15,8] Scavo per muro arginale *28,00*[5(10,9+3,3)]*3,300 334,540	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	15,33 14,67 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 14,31		42,970 40,100 46,000 43,000 34,000 21,200 20,900	329,37 294,13 345,00 322,50 255,00 159,00 149,54		
	SOMMANO m³		28,00	7,100	3,300 334,540	656,04 334,54	3,03	8'620,71
142 / 175 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 Muro contenimento Fondazione *28,00*3,300*0,150 Trave cordolo micropali *25,30*0,400*0,150		28,00 25,30	3,300 0,400	0,150 0,150	13,86 1,52		
	SOMMANO m3					15,38	80,20	1'233,48
	A R I P O R T A R E							3'906'949,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O							3´906´949,90			
143 / 176 A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2) Muro contenimento Fondazione *28,00*3,300*0,400 28,00*0,400*3,300 Trave cordolo micropali *25,30*0,400*1,150						152,04	13´008,54			
						28,00			3,300	0,400	36,96
						28,00			0,400	3,300	36,96
						25,30			0,400	1,150	11,64
	SOMMANO m3					85,56					
144 / 177 A35013.h	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Vedi voce n° 176 [m3 85.56]						0,88	75,29			
						85,56					
						85,56					
	SOMMANO m3										
145 / 178 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard Muro contenimento Fondazione *2,00*28,00*0,400 2,00*3,30*0,400 2,00*28,00*0,400 2,00*28,00*3,300 Trave cordolo micropali *2,00*25,30*1,150 2,00*0,40*1,150						22,84	6´654,43			
						2,00			28,00	0,400	22,40
						2,00			3,30	0,400	2,64
						2,00			28,00	0,400	22,40
						2,00			28,00	3,300	184,80
						2,00			25,30	1,150	58,19
						2,00			0,40	1,150	0,92
									SOMMANO m2		
146 / 179 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm Incidenza 80 kg/m³										
	A R I P O R T A R E							3´926´688,16			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'926'688,16
147 / 180 A25028.d	Vedi voce n° 176 [m3 85.56] *80,00		80,00			6'844,80		
	SOMMANO kg					6'844,80	1,35	9'240,48
	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 grad ... ssione < 6 N/ mm2);per diametro esterno pari a 161 - 190 mm Soglia sfioro *25,00*3,00	25,00	3,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	77,69	5'826,75
148 / 181 A25036	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura ... aio S355 JR secondo UNI EN 10025 filettati e con manicotto 25,00*40,00*3,000	25,00	40,00		3,000	3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	1,26	3'780,00
149 / 182 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... nte da scavo con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro muro *14,00*20,000		14,00		20,000	280,00		
	SOMMANO m3					280,00	7,36	2'060,80
150 / 183 F15022.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di ... zione del piano d'appoggio: con pietra proveniente da cave Rivestimento spondale							
	da sez. 1 a sez. 2 *15,33*11,800		15,33		11,800	180,89		
	da sez. 2 a sez. 3 *14,67*11,800		14,67		11,800	173,11		
	da sez. 3 a sez. 4 *0,50*15,00*[11,8+11,5]	0,50	15,00		23,300	174,75		
	da sez. 4 a sez. 5 *0,50*15,00*[11,5+11,4]	0,50	15,00		22,900	171,75		
	da sez. 5 a sez. 6 *0,50*15,00*[11,4+11,8]	0,50	15,00		23,200	174,00		
	da sez. 6 a sez. 7 *0,50*15,00*[11,8+8,3]	0,50	15,00		20,100	150,75		
	A R I P O R T A R E					1'025,25		3'947'596,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'025,25		3'947'596,19
151 / 184 A35011.a	da sez. 7 a sez. 8 *0,50*14,31*[8,3+11,8]	0,50	14,31		20,100	143,82		
	Rivestimento sponde scivolo *1,15*450,000	1,15			450,000	517,50		
	Scivolo a valle sfioro *190,000				190,000	190,00		
	SOMMANO m³					1'876,57	50,61	94'973,21
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm²)							
	Intasamento scogliera - Incidenza 0,20 m³ di cls per ogni m³ di scogliera							
	Restringimento							
	0,20*96,000	0,20			96,000	19,20		
	Scivolo a valle sfioro *0,20*190,000	0,20			190,000	38,00		
	Rivestimento sponde scivolo *[1,15*,2]*450,000	0,23			450,000	103,50		
	SOMMANO m3					160,70	146,57	23'553,80
152 / 185 NP.16	Fornitura e posa di idrometro radar, tipo OTT modello RLS ... dare la stazione perfettamente funzionante a regola d'arte							
	1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	10'400,00	10'400,00
153 / 186 1C.02.400.00 10	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate.							
	da sez. 1 a sez. 2 *0,50*15,33*[1,44+5,2]	0,50	15,33		6,640	50,90		
	da sez. 2 a sez. 3 *0,50*14,67*[5,2+6,2]	0,50	14,67		11,400	83,62		
	da sez. 3 a sez. 4 *0,50*15,00*[6,2+6,6]	0,50	15,00		12,800	96,00		
	da sez. 4 a sez. 5 *0,50*15,00*[6,6+6]	0,50	15,00		12,600	94,50		
	da sez. 5 a sez. 6 *0,50*15,00*[6+7,3]	0,50	15,00		13,300	99,75		
	da sez. 6 a sez. 7 *0,50*15,00*[7,3+17,9]	0,50	15,00		25,200	189,00		
	A R I P O R T A R E					613,77		4'076'523,20

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'079'164,34
154 / 187 F15004.a	PC.08 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO E OPERE DI COLLEGAMENTO INVASI (SpCat 8) MANUFATTO DI SOLLEVAMENTO (Cat 15) Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una di ... ima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale Scavo tra piano campagna e quota imposta diaframmi Area alla quota 160.30 (p.c. meno lo scotico) Area alla quota 153.60 (testa cordolo) 0,50*[1340+570]*[160,3-153,6]	0,50	1910,00		6,700	6'398,50		
	SOMMANO m³					6'398,50	3,03	19'387,45
155 / 188 A25002.c	Esecuzione di parete continua costituita da elementi in c ... io-femmina:dello spessore di 80 cm dello spessore di 80 cm 19,00*2,50*12,000 5,00*2,50*12,000 2,00*2,50*12,000 6,00*2,50*12,000	19,00	2,50		12,000	570,00		
		5,00	2,50		12,000	150,00		
		2,00	2,50		12,000	60,00		
		6,00	2,50		12,000	180,00		
	SOMMANO m²					960,00	187,28	179'788,80
156 / 189 A25006	Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici per scavi in ... o il dissabbiamento. Per m3 di scavo teorico della paratia Vedi voce n° 188 [m² 960.00]					960,00		
	SOMMANO m³					960,00	12,84	12'326,40
157 / 190 A25007	Dissabbiamento dei fanghi bentonitici eseguito in appositi impianti, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per m3 di fango dissabbiato							
	A R I P O R T A R E							4'290'666,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'290'666,99
158 / 191 A25010	Vedi voce n° 189 [m³ 960.00]					960,00		
	SOMMANO m3					960,00	16,93	16'252,80
	Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450 C, fornita, lavorata e posta in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto Vedi voce n° 188 [m² 960.00] *130,00	130,00				124'800,00		
	SOMMANO kg					124'800,00	1,17	146'016,00
159 / 192 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo all'interno dei diaframmi, fino alla quota di 146 s.l.m. *[3,14*10,2*10,2]*[153,6-146]	326,69			7,600	2'482,84		
	SOMMANO m³					2'482,84	5,16	12'811,45
160 / 194 A15003.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo all'interno dei diaframmi, fino alla quota di 146 s.l.m. *[3,14*10,2*10,2]*[151,6-146]	326,69			5,600	1'829,46		
	SOMMANO m³					1'829,46	0,52	951,32
161 / 196 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3							
	Manufatto imbocco scarico II settore *10,00*1,700*0,150		10,00	1,700	0,150	2,55		
	3,40*4,600*0,150		3,40	4,600	0,150	2,35		
	Manufatto imbocco scarico III settore *14,20*1,700*0,150		14,20	1,700	0,150	3,62		
	4,30*8,800*0,150		4,30	8,800	0,150	5,68		
	A R I P O R T A R E					14,20		4'466'698,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,20		4'466'698,56
162 / 198 A35012.b	5,60*8,800*0,150		5,60	8,800	0,150	7,39	80,20	1'731,52
	SOMMANO m3					21,59		
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2)							
	POZZO SOLLEVAMENTO							
	Platea di fondo *[3,14*10,2*10,2]*0,600		326,69		0,600	196,01		
	Vano spinta spingitubo *75,60*0,600		75,60		0,600	45,36		
	Controparete diaframma *[3,14*20,2*3/4]*0,400*7,000		47,57	0,400	7,000	133,20		
	Vano spinta spingitubo *[15,31+9,9+5]*0,400*7,000		30,21	0,400	7,000	84,59		
	7,69*0,400*7,400		7,69	0,400	7,400	22,76		
	Irrigidimento quota 152.10 *[3,14*9,5]*0,800*0,800		29,83	0,800	0,800	19,09		
	Soletta superiore vano spinta *75,60*0,500		75,60		0,500	37,80		
	Muro di contenimento alla quota 161.80 *[3,14*2*10,2]*0,400*8,800		64,06	0,400	8,800	225,49		
	Soletta superiore *[3,14*10,2*10,2]*0,500		326,69		0,500	163,35		
	Setto intermedio *20,00*0,500*[7+8,8]		20,00	0,500	15,800	158,00		
	Setto II settore *10,00*10,000*0,400		10,00	10,000	0,400	40,00		
	10,00*0,650*0,700		10,00	0,650	0,700	4,55		
	Setto III settore *10,00*8,500*0,400		10,00	8,500	0,400	34,00		
	Alloggiamento paratoia P3 *3,00*[7+8,8]		3,00	15,800		47,40		
	Alloggiamento paratoia P4 *2,10*[7+8,8]		2,10	15,800		33,18		
	A dedurre canale I settore *-6,80*6,800*0,400		-6,80	6,800	0,400	-18,50		
	A dedurre canale II settore *-6,80*6,800*0,400		-6,80	6,800	0,400	-18,50		
	A dedurre aperture soletta superiore *-5,00*1,50*1,500*0,500	-5,00	1,50	1,500	0,500	-5,63		
	-2,00*2,400*0,500		-2,00	2,400	0,500	-2,40		
	-2,40*1,800*0,500		-2,40	1,800	0,500	-2,16		
	-2,90*1,800*0,500		-2,90	1,800	0,500	-2,61		
	-2,00*1,500*0,500		-2,00	1,500	0,500	-1,50		
	-2,00*2,400*0,500		-2,00	2,400	0,500	-2,40		
	-5,00*1,00*1,000*0,400	-5,00	1,00	1,000	0,400	-2,00		
	A R I P O R T A R E					1'189,08		4'468'430,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'189,08		4'468'430,08
163 / 199 A35013.h	VANO SCARICO							
	Platea fondo *152,00*0,450		152,00		0,450	68,40		
	Travi fondazione muro *[5,75+20,5+15,35+5,2]*1,400*0,500		46,80	1,400	0,500	32,76		
	Pareti *[5,1+16,5+14,45+4,65]*0,300*4,000		40,70	0,300	4,000	48,84		
	Soletta *152,00*0,400		152,00		0,400	60,80		
	5,50*0,300*4,000		5,50	0,300	4,000	6,60		
	Manufatto alloggiamento paratoia P5.1 *5,30*7,600		5,30		7,600	40,28		
	Sommano positivi m3					1'502,46		
	Sommano negativi m3					-55,70		
	SOMMANO m3					1'446,76	152,04	219'965,39
163 / 199 A35013.h	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50					1'446,76		
	Vedi voce n° 198 [m3 1 446.76]							
	SOMMANO m3					1'446,76	0,88	1'273,15
164 / 200 A35013.g	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... saggio a classe di esposizione XA2 con rapporto A/C = 0,50					1'446,76		
	Vedi voce n° 198 [m3 1 446.76]							
	SOMMANO m3					1'446,76	3,52	5'092,60
165 / 201 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard							
	POZZO SOLLEVAMENTO							
	Controparete diaframma *[3,14*19,8*3/4]*7,000		46,63		7,000	326,41		
	Vano spinta spingitubo *[15,31+9,9+5]*7,000		30,21		7,000	211,47		
	A R I P O R T A R E					537,88		4'694'761,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					537,88		4'694'761,22
	2,00*7,69*7,400	2,00	7,69		7,400	113,81		
	Irrigidimento quota 152.10 *[3,14*9,1]*0,800		28,57		0,800	22,86		
	Soletta superiore vano spinta *75,60		75,60			75,60		
	Muro di contenimento alla quota 161.80 *[3,14*2*9,8]*8,800		61,54		8,800	541,55		
	[3,14*2*10,2]*8,800		64,06		8,800	563,73		
	Soletta superiore *[3,14*10,2*10,2]		326,69			326,69		
	Setto intermedio *20,00*[7+8,8]		20,00		15,800	316,00		
	Setto II settore *10,00*10,000		10,00	10,000		100,00		
	10,00*0,700		10,00		0,700	7,00		
	Setto III settore *2,00*10,00*8,500	2,00	10,00		8,500	170,00		
	Alloggiamento paratoia P3 *2,00*1,50*[7+8,8]	2,00	1,50	15,800		47,40		
	2,00*2,50*15,800	2,00	2,50	15,800		79,00		
	Alloggiamento paratoia P4 *2,00*1,50*[7+8,8]	2,00	1,50	15,800		47,40		
	2,00*2,50*15,800	2,00	2,50	15,800		79,00		
	A dedurre canale I settore *-6,80*6,800		-6,80	6,800		-46,24		
	A dedurre canale II settore *-6,80*6,800		-6,80	6,800		-46,24		
	A dedurre aperture soletta superiore *-5,00*1,50*1,500	-5,00	1,50	1,500		-11,25		
	-2,00*2,400		-2,00	2,400		-4,80		
	-2,40*1,800		-2,40	1,800		-4,32		
	-2,90*1,800		-2,90	1,800		-5,22		
	-2,00*1,500		-2,00	1,500		-3,00		
	-2,00*2,400		-2,00	2,400		-4,80		
	-5,00*1,00*1,000	-5,00	1,00	1,000		-5,00		
	VANO SCARICO							
	Travi fondazione muro *2,00*[5,75+20,5+15,35+5,2]*0,500	2,00	46,80		0,500	46,80		
	Pareti *2,00*[5,1+16,5+14,45+4,65]*4,000	2,00	40,70		4,000	325,60		
	Soletta *152,00		152,00			152,00		
	2,00*5,50*4,000	2,00	5,50		4,000	44,00		
	Manufatto alloggiamento paratoia P5.1 *2,00*1,50*7,600	2,00	1,50		7,600	22,80		
	2,00*2,50*7,600	2,00	2,50		7,600	38,00		
	A R I P O R T A R E					3'526,25		4'694'761,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'526,25		4'694'761,22
166 / 202 A35023.e	Sommano positivi m2	70,00				3'657,12	22,84	80'539,55
	Sommano negativi m2					-130,87		
	SOMMANO m2					3'526,25		
	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm Vedi voce n° 198 [m3 1 446.76] *70,00					101'273,20		
	SOMMANO kg					101'273,20	1,35	136'718,82
167 / 203 A35012.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm2)						144,56	7'632,77
	[19*2,5]*0,800*0,800					30,40		
	[5*2,5]*0,800*0,800					8,00		
	[2*2,5]*0,800*0,800					3,20		
	[7*2,5]*0,800*0,800					11,20		
	SOMMANO m3					52,80		
168 / 212 A35021	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti ... re ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno 314,000				314,000	314,00	5,33	1'673,62
	SOMMANO m2					314,00		
169 / 229 A95033.b	Manto impermeabile realizzato con teli in pvc saldato per ... con piattine metalliche rivestite in pvc: spessore 1,5 mm	301,57	9,80		13,000	301,57		
	Pareti fondo pozzo *[3,14*9,8*9,8] Fino alla quota 160 *[2*3,14]*9,80*[160-147]					800,07		
	A R I P O R T A R E					1'101,64		4'921'325,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'101,64		4'921'325,98
	SOMMANO m2					1'101,64	20,63	22'726,83
170 / 231 D15006.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... teriale di risulta al luogo di deposito provvisorio:armato Diaframma *2,00*4,40*4,350*0,800	2,00	4,40	4,350	0,800	30,62		
	SOMMANO m³					30,62	306,23	9'376,76
171 / 232 D15118	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 231 [m³ 30.62]					30,62		
	SOMMANO m3					30,62	46,89	1'435,77
172 / 233 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Vedi voce n° 231 [m³ 30.62]					30,62		
	SOMMANO m³					30,62	6,63	203,01
173 / 234 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995) Vedi voce n° 231 [m³ 30.62] *2,20	2,20				67,36		
	SOMMANO ton					67,36	1,03	69,38
174 / 235 NP.19	Fornitura e posa in opera di paratoia su ruote 2x2 m con ... i, il collegamento al quadro di alimentazione e controllo. 1,00					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		4'955'137,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		4'955'137,73
175 / 236 NP.47	SOMMANO Cadauno					1,00	154'000,00	154'000,00
	Fornitura e posa in opera di panconi 2x5 m con carico 5 m ... Compresa assistenza muraria ed ogni altro onere necessario 1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	21'000,00	21'000,00
176 / 238 NP.47	Fornitura e posa in opera di panconi 2x5 m con carico 5 m ... Compresa assistenza muraria ed ogni altro onere necessario 1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	21'000,00	21'000,00
177 / 239 NP.20	Fornitura e posa in opera di paratoia su ruote 2.5x2.5 m ... i, il collegamento al quadro di alimentazione e controllo. 1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	167'300,00	167'300,00
178 / 240 NP.48	Fornitura e posa in opera di panconi 2.5x4 m con carico 4 ... Compresa assistenza muraria ed ogni altro onere necessario 1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	26'250,00	26'250,00
179 / 241 NP.40	Fornitura e posa in opera di idrovora sommergibile con gi ... ; - Calzamaglia per sospensione cavi; - Fune di pescaggio. 2,00					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		5'344'687,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		5'344'687,73
180 / 242 NP.41	SOMMANO cad					2,00	68'000,00	136'000,00
	Fornitura e posa in opera di accessori idraulici per impi ... quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte. 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67'000,00	134'000,00
181 / 243 C15010.b	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR s ... lia 22 x 76 mm: peso 118 kg/m2 e piatto portante 70 x 4 mm Aperture soletta superiore *5,00*1,50*1,500*0,500	5,00	1,50	1,500	0,500	5,63		
	2,00*2,400*0,500		2,00	2,400	0,500	2,40		
	2,40*1,800*0,500		2,40	1,800	0,500	2,16		
	2,90*1,800*0,500		2,90	1,800	0,500	2,61		
	2,00*1,500*0,500		2,00	1,500	0,500	1,50		
	2,00*2,400*0,500		2,00	2,400	0,500	2,40		
	5,00*1,00*1,000*0,400	5,00	1,00	1,000	0,400	2,00		
	SOMMANO cad					18,70	250,69	4'687,90
	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... nte da scavo con materiale di risulta proveniente da scavo 2600,000				2600,000	2'600,00		
	SOMMANO m3					2'600,00	7,36	19'136,00
183 / 245 NP.29	Oneri fissi per cantiere e attrezzatura spingitubo					1,00		
	Manufatto II settore - Stazione sollevamento *1,00 Manufatto III settore - Stazione sollevamento *1,00					1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		5'638'511,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		5'638'511,63
	SOMMANO a corpo					2,00	51'232,50	102'465,00
184 / 246 NP.32	Oneri fissi per spostamento attrezzatura spingitubo all'interno dello stesso manufatto 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'920,50	24'920,50
185 / 247 NP.30	Fornitura e posa in opera mediante tecnica spingitubo di manufatto circolare in c.a. di diametro interno pari a 2,5 m con rivestimento interno in resina epossidica spessore 300 micron 38,00		38,00			38,00		
	SOMMANO m					38,00	2'846,25	108'157,50
186 / 248 NP.31	Fornitura e posa in opera mediante tecnica spingitubo di manufatto circolare in c.a. di diametro interno pari a 3,2 m con rivestimento interno in resina epossidica spessore 300 micron 2,00*92,00	2,00	92,00			184,00		
	SOMMANO m					184,00	4'161,85	765'780,40
187 / 249 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Telai botole di accesso *5,00*120,000	5,00			120,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	3,32	1'992,00
188 / 250 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461							
	A R I P O R T A R E							6'641'827,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'641'827,03
189 / 251 NP.16	Vedi voce n° 249 [kg 600.00]					600,00		
	SOMMANO kg					600,00	0,39	234,00
	Fornitura e posa di idrometro radar, tipo OTT modello RLS ... dare la stazione perfettamente funzionante a regola d'arte					2,00		
	SOMMANO Cadauno					2,00	10'400,00	20'800,00
190 / 252 C15005.a	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature semplici							
	Rivestimento parete di fronte al canale di collegamento con Il settore invaso *10,00*10,000*[.005*7900]		10,00	10,000	39,500	3'950,00		
	SOMMANO kg					3'950,00	2,86	11'297,00
191 / 253 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461							
	Vedi voce n° 252 [kg 3 950.00]					3'950,00		
	SOMMANO kg					3'950,00	0,39	1'540,50
192 / 254 D15016.a	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di ... su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale							
	Rivestimento fondo in pietrame							
	Incidenza 6 fori al metro quadrato *6,00*212,00*0,300	6,00	212,00		0,300	381,60		
	6,00*[15+15,3+6,7+11,1+,4+5,05+2*7,7]*2,000*0,300	6,00	68,95	2,000	0,300	248,22		
	SOMMANO m					629,82	63,41	39'936,89
	A R I P O R T A R E							6'715'635,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'715'635,42
193 / 255 D25074	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie ... foro di iniezione per una lunghezza massima di 50 ÷ 60 cm Rivestimento fondo in pietrame Vedi voce n° 254 [m 629.82]					629,82		
	SOMMANO cad					629,82	25,02	15'758,10
194 / 256 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm Rivestimento fondo in pietrame 6,00*212,00 6,00*[15+15,3+6,7+11,1+,4+5,05+2*7,7]*2,000	6,00 6,00	212,00 68,95	2,000		1'272,00 827,40		
	SOMMANO kg					2'099,40	1,35	2'834,19
195 / 258 NP.42	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile co ... da montare a quadro, per gestione dispositivi di controllo 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22'200,00	22'200,00
196 / 259 NP.43	Fornitura e posa in opera accessori idraulici per impiant ... quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16'500,00	16'500,00
197 / 463 NP.24	Formazione di colonne di terreno consolidato del diametro ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Tappo fondo *3,50*650,000		3,50		650,000	2'275,00		
	A R I P O R T A R E					2'275,00		6'772'927,71

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'045'927,71
	CANALE DI SFIORO E BY-PASS I SETTORE (Cat 16)							
198 / 237 NP.05	Fornitura e posa in opera di paratoia a strisciamento 2x2 ... , il collegamento al quadro di alimentazione e controllo. PARATOIA P.5.2 *1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	64'000,00	64'000,00
199 / 280 NP.47	Fornitura e posa in opera di panconi 2x5 m con carico 5 m ... Compresa assistenza muraria ed ogni altro onere necessario 1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	21'000,00	21'000,00
200 / 434 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Manufatto di sfioro *19,50*30,000 Canale di alimentazione *[24,4+2,3+6,3]*65,100		19,50 33,00		30,000 65,100	585,00 2'148,30		
	SOMMANO m³					2'733,30	5,16	14'103,83
201 / 435 A15003.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Manufatto di sfioro *19,50*6,000 Canale di alimentazione *[24,4+2,3+6,3]*39,500		19,50 33,00		6,000 39,500	117,00 1'303,50		
	SOMMANO m³					1'420,50	0,52	738,66
202 / 436 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3							
	A R I P O R T A R E							7'145'770,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'145'770,20
203 / 437 A35012.b	Manufatto di sfioro *19,50*7,000*0,150		19,50	7,000	0,150	20,48		
	Canale di alimentazione *[24,4+2,3+6,3]*7,000*0,150		33,00	7,000	0,150	34,65		
	SOMMANO m3					55,13	80,20	4'421,43
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2)							
	Manufatto di sfioro							
	Platea di fondazione *19,50*6,800*0,400		19,50	6,800	0,400	53,04		
	Parete di sfioro *20,60*0,400*1,900		20,60	0,400	1,900	15,66		
	Parete di monte *4,40*0,400*[5*(1,9+4,15)]		4,40	0,400	3,025	5,32		
	13,00*0,400*4,150		13,00	0,400	4,150	21,58		
	6,90*0,400*[5*(4,15+6,4)]		6,90	0,400	5,275	14,56		
	Canale di alimentazione							
	Platea di fondazione *[24,4+6]*6,800*0,400		30,40	6,800	0,400	82,69		
	Pareti laterali *2,00*[24,4+6]*0,400*6,000	2,00	30,40	0,400	6,000	145,92		
	Soletta *[24,4+6]*6,800*0,400		30,40	6,800	0,400	82,69		
	Manufatto alloggiamento paratoia							
	Platea *8,00*2,300*0,800		8,00	2,300	0,800	14,72		
	Pareti *2,00*2,30*1,000*8,400	2,00	2,30	1,000	8,400	38,64		
	Parete di monte *6,00*0,400*2,250		6,00	0,400	2,250	5,40		
	Parete di valle *6,00*0,400*4,750		6,00	0,400	4,750	11,40		
	A dedurre taglio 30° *-0,50*6,80*3,100*0,400	-0,50	6,80	3,100	0,400	-4,22		
	-6,00*3,100*0,400		-6,00	3,100	0,400	-7,44		
	-0,50*6,80*3,100*0,400	-0,50	6,80	3,100	0,400	-4,22		
	Sommano positivi m3					491,62		
	Sommano negativi m3					-15,88		
	SOMMANO m3					475,74	152,04	72'331,51
	A R I P O R T A R E							7'222'523,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							7'222'523,14	
204 / 438 A35013.h	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Vedi voce n° 437 [m3 475.74]					475,74	0,88	418,65	
	SOMMANO m3					475,74			
205 / 439 A35013.g	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... saggio a classe di esposizione XA2 con rapporto A/C = 0,50 Vedi voce n° 437 [m3 475.74]					475,74	3,52	1'674,60	
	SOMMANO m3					475,74			
206 / 440 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard Manufatto di sfioro Parete di sfioro *20,60*2,300 20,60*1,900 Parete di monte *4,40*[5*(1,9+4,15)] 4,40*[3,025+,4] 13,00*4,150 13,00*4,550 6,90*[5*(4,15+6,4)] 6,90*5,675 Canale di alimentazione Platea di fondazione *2,00*[24,4+6]*0,400 Pareti laterali *4,00*[24,4+6]*6,000 Soletta *2,00*[24,4+6]*0,400 30,40*6,000 Manufatto alloggiamento paratoia Platea *2,00*2,300*0,800 Pareti *4,00*2,30*8,400		20,60 20,60 4,40 4,40 13,00 13,00 6,90 6,90 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00			2,300 1,900 3,025 3,425 4,150 4,550 5,275 5,675 0,400 6,000 0,400 2,300 8,400	47,38 39,14 13,31 15,07 53,95 59,15 36,40 39,16 24,32 729,60 24,32 182,40 3,68 77,28		
	A R I P O R T A R E					1'345,16		7'224'616,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'345,16		7'224'616,39
207 / 441 A35023.e	4,00*0,60*8,400	4,00	0,60		8,400	20,16		
	Parete di monte *6,00*2,250		6,00		2,250	13,50		
	6,00*2,650		6,00		2,650	15,90		
	Parete di valle *6,00*4,750		6,00		4,750	28,50		
	6,00*5,150		6,00		5,150	30,90		
	A dedurre taglio 30° *-3,10*6,800		-3,10		6,800	-21,08		
	-3,10*6,000		-3,10		6,000	-18,60		
	-0,50*6,00*3,100	-0,50	6,00	3,100		-9,30		
	Sommano positivi m2					1'454,12		
	Sommano negativi m2					-48,98		
	SOMMANO m2					1'405,14	22,84	32'093,40
	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm INCIDENZA INDICATA NELLA COLONNA PARTI UGUALI Manufatto di sfioro							
	Platea di fondazione *60,00*19,50*6,800*0,400	60,00	19,50	6,800	0,400	3'182,40		
	Parete di sfioro *65,00*20,60*0,400*1,900	65,00	20,60	0,400	1,900	1'017,64		
	Parete di monte *65,00*4,40*0,400*[5*(1,9+4,15)]	65,00	4,40	0,400	3,025	346,06		
	65,00*13,00*0,400*4,150	65,00	13,00	0,400	4,150	1'402,70		
	65,00*6,90*0,400*[5*(4,15+6,4)]	65,00	6,90	0,400	5,275	946,34		
	Canale di alimentazione							
	Platea di fondazione *75,00*[24,4+6]*6,800*0,400	75,00	30,40	6,800	0,400	6'201,60		
	Pareti laterali *[2,00*75]*[24,4+6]*0,400*6,000	150,00	30,40	0,400	6,000	10'944,00		
	Soletta *75,00*[24,4+6]*6,800*0,400	75,00	30,40	6,800	0,400	6'201,60		
	A dedurre taglio 30° *[-75*,5]*6,80*3,100*0,400	-37,50	6,80	3,100	0,400	-316,20		
	-72,00*3,10*6,000*0,400	-72,00	3,10	6,000	0,400	-535,68		
	[-,5*75]*6,80*3,100*0,400	-37,50	6,80	3,100	0,400	-316,20		
	Manufatto alloggiamento paratoia							
	Platea *75,00*8,00*2,300*0,800	75,00	8,00	2,300	0,800	1'104,00		
	A R I P O R T A R E					30'178,26		7'256'709,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30'178,26		7'256'709,79
208 / 442 A95015.a	Pareti *[2,00*75]*2,30*1,000*8,400	150,00	2,30	1,000	8,400	2'898,00	1,35	46'353,95
	Parete di monte *75,00*6,00*0,400*2,250	75,00	6,00	0,400	2,250	405,00		
	Parete di valle *75,00*6,00*0,400*4,750	75,00	6,00	0,400	4,750	855,00		
	Sommano positivi kg					35'504,34		
	Sommano negativi kg					-1'168,08		
	SOMMANO kg					34'336,26		
	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm Manufatto di sfioro							
	Platea di fondazione *19,50*6,800		19,50	6,800		132,60		
	Parete di monte *4,40*[5*(1,9+4,15)+,4]		4,40		3,425	15,07		
	13,00*[4,150+,4]		13,00		4,550	59,15		
	6,90*[5*(4,15+6,4)+,4]		6,90		5,675	39,16		
	Canale di alimentazione							
	Platea di fondazione *[24,4+6]*6,800		30,40	6,800		206,72		
	Pareti laterali *2,00*[24,4+6]*6,000	2,00	30,40		6,000	364,80		
	Soletta *[24,4+6]*6,800		30,40	6,800		206,72		
209 / 443 A35025.a	Manufatto alloggiamento paratoia						12,17	13'404,28
	Platea *8,00*2,300		8,00	2,300		18,40		
	Pareti *2,00*2,30*8,400	2,00	2,30		8,400	38,64		
	4,00*0,60*8,400	4,00	0,60		8,400	20,16		
	SOMMANO m2					1'101,42		
209 / 443 A35025.a	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte:con profilo inserito nella parte centrale del getto						125,00 25,00	
	A R I P O R T A R E					150,00		7'316'468,02

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'602'804,52
	CANALE DI SFIORO II SETTORE (Cat 17)							
212 / 193 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Canale di alimentazione *35,60*88,400		35,60	88,400		3'147,04		
	SOMMANO m³					3'147,04	5,16	16'238,73
213 / 195 A15003.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Canale di alimentazione *35,60*51,100 2018,450		35,60	51,100	2018,450	1'819,16 2'018,45		
	SOMMANO m³					3'837,61	0,52	1'995,56
214 / 197 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 Canale di alimentazione *35,60*6,800*0,150		35,60	6,800	0,150	36,31		
	SOMMANO m3					36,31	80,20	2'912,06
215 / 205 A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2) Canale di alimentazione Platea *[35,6-2,3]*6,800*0,400 Pareti *2,00*[35,6-2,3]*0,400*6,000 Soletta *[35,6-2,3]*6,800*0,400		33,30	6,800	0,400	90,58		
		2,00	33,30	0,400	6,000	159,84		
			33,30	6,800	0,400	90,58		
	Manufatto alloggiamento paratoia Platea *8,00*2,300*0,800 Pareti *2,00*2,30*1,000*8,350		8,00	2,300	0,800	14,72		
		2,00	2,30	1,000	8,350	38,41		
	A R I P O R T A R E					394,13		7'623'950,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					394,13		7'623'950,87
216 / 207 A35013.h	Parete di monte *6,00*0,400*2,350		6,00	0,400	2,350	5,64	152,04	62'550,78
	Parete di valle *6,00*0,400*4,850		6,00	0,400	4,850	11,64		
	SOMMANO m3					411,41		
	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50							
	Canale di alimentazione						0,88	362,04
	Platea *[35,6-2,3]*6,800*0,400		33,30	6,800	0,400	90,58		
	Pareti *2,00*[35,6-2,3]*0,400*6,000	2,00	33,30	0,400	6,000	159,84		
	Soletta *[35,6-2,3]*6,800*0,400		33,30	6,800	0,400	90,58		
	Manufatto alloggiamento paratoia							
	Platea *8,00*2,300*0,800		8,00	2,300	0,800	14,72		
	Pareti *2,00*2,30*1,000*8,350	2,00	2,30	1,000	8,350	38,41		
	Parete di monte *6,00*0,400*2,350		6,00	0,400	2,350	5,64		
	Parete di valle *6,00*0,400*4,850		6,00	0,400	4,850	11,64		
	SOMMANO m3					411,41		
217 / 209 A35013.g	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... saggio a classe di esposizione XA2 con rapporto A/C = 0,50						152,04	62'550,78
	Canale di alimentazione							
	Platea *[35,6-2,3]*6,800*0,400		33,30	6,800	0,400	90,58		
	Pareti *2,00*[35,6-2,3]*0,400*6,000	2,00	33,30	0,400	6,000	159,84		
	Soletta *[35,6-2,3]*6,800*0,400		33,30	6,800	0,400	90,58	0,88	362,04
	Manufatto alloggiamento paratoia							
	Platea *8,00*2,300*0,800		8,00	2,300	0,800	14,72		
	Pareti *2,00*2,30*1,000*8,350	2,00	2,30	1,000	8,350	38,41		
	Parete di monte *6,00*0,400*2,350		6,00	0,400	2,350	5,64		
	Parete di valle *6,00*0,400*4,850		6,00	0,400	4,850	11,64		
	SOMMANO m3					411,41		
	A R I P O R T A R E					411,41		7'686'863,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					411,41		7'686'863,69
	SOMMANO m3					411,41	3,52	1'448,16
218 / 211 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard							
	Canale di alimentazione							
	Pareti *2,00*[35,6-2,3]*6,800	2,00	33,30		6,800	452,88		
	2,00*[35,6-2,3]*6,000	2,00	33,30		6,000	399,60		
	Soletta *[35,6-2,3]*6,000		33,30	6,000		199,80		
	Manufatto alloggiamento paratoia							
	Pareti *4,00*0,600*9,150	4,00		0,600	9,150	21,96		
	2,00*2,300*9,150	2,00		2,300	9,150	42,09		
	2,00*2,300*8,350	2,00		2,300	8,350	38,41		
	Parete di monte *6,00*2,350		6,00		2,350	14,10		
	6,00*2,750		6,00		2,750	16,50		
	Parete di valle *6,00*4,850		6,00		4,850	29,10		
	6,00*5,250		6,00		5,250	31,50		
	SOMMANO m2					1'245,94	22,84	28'457,27
219 / 225 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm							
	INCIDENZA INDICATA NELLA COLONNA PARTI UGUALI							
	Canale di alimentazione							
	Platea *75,00*[35,6-2,3]*6,800*0,400	75,00	33,30	6,800	0,400	6'793,20		
	Pareti *[2,00*75]*[35,6-2,3]*0,400*6,000	150,00	33,30	0,400	6,000	11'988,00		
	Soletta *75,00*[35,6-2,3]*6,800*0,400	75,00	33,30	6,800	0,400	6'793,20		
	Manufatto alloggiamento paratoia							
	Platea *75,00*8,00*2,300*0,800	75,00	8,00	2,300	0,800	1'104,00		
	Pareti *[2,00*75]*2,30*1,000*8,350	150,00	2,30	1,000	8,350	2'880,75		
	Parete di monte *75,00*6,00*0,400*2,350	75,00	6,00	0,400	2,350	423,00		
	Parete di valle *75,00*6,00*0,400*4,850	75,00	6,00	0,400	4,850	873,00		
	A R I P O R T A R E					30'855,15		7'716'769,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30'855,15		7'716'769,12
	SOMMANO kg					30'855,15	1,35	41'654,45
220 / 228 A95015.a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm							
	Canale di alimentazione							
	Platea di fondo *[35,6-2,3]*6,800		33,30		6,800	226,44		
	Pareti *2,00*[35,6-2,3]*6,800	2,00	33,30		6,800	452,88		
	Soletta *[35,6-2,3]*6,800		33,30		6,800	226,44		
	Manufatto alloggiamento paratoia							
	Platea di fondo *8,00*2,300		8,00	2,300		18,40		
	Pareti *4,00*0,600*9,150	4,00		0,600	9,150	21,96		
	2,00*2,300*9,150	2,00		2,300	9,150	42,09		
	Parete di monte *6,00*2,350		6,00		2,350	14,10		
	Parete di valle *6,00*2,350		6,00		2,350	14,10		
	SOMMANO m2					1'016,41	12,17	12'369,71
221 / 230 A35025.a	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte:con profilo inserito nella parte centrale del getto							
	25,00					25,00		
	SOMMANO m					25,00	12,91	322,75
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							7'771'116,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'771'116,03
	PC.09 - CANALE DI SCARICO NEL CSNO (SpCat 9) CANALE DI SCARICO NEL CSNO (Cat 18)							
222 / 260 D.001.001.00 3	Decespugliamento da eseguirsi con decespugliatore in terr ... zione e bruciatura/allontanamento del materiale di risulta [30+8+10+6+44+46+44]*6,000 [7,2+13,2]*6,000		188,00 20,40	6,000 6,000		1'128,00 122,40		
	SOMMANO m2					1'250,40	0,17	212,57
223 / 261 F15012.b	Scoticamento con asporto e carico di 20 cm di terra vegetale, radici e ceppaie: eseguito con mezzi meccanici [30+8+10+6+44+46+44]*6,000 [7,2+13,2]*6,000		188,00 20,40	6,000 6,000		1'128,00 122,40		
	SOMMANO m2					1'250,40	2,39	2'988,46
224 / 262 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Scotico *5,00*[30+8+10+6+44+46+44]*6,000*0,200 5,00*[7,2+13,2]*6,000*0,200 Demolizione CSNO *5,00*10,000	5,00 5,00 5,00	188,00 20,40	6,000 6,000	0,200 0,200 10,000	1'128,00 122,40 50,00		
	SOMMANO m3/km					1'300,40	0,71	923,28
225 / 263 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Scotico *[30+8+10+6+44+46+44]*6,000*0,200 [7,2+13,2]*6,000*0,200 Demolizione CSNO *10,000		188,00 20,40	6,000 6,000	0,200 0,200 10,000	225,60 24,48 10,00		
	A R I P O R T A R E					260,08		7'775'240,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					260,08		7'775'240,34
	SOMMANO m³					260,08	6,63	1'724,33
226 / 264 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995)							
	Scotico *1,60*[30+8+10+6+44+46+44]*6,000	1,60	188,00	6,000		1'804,80		
	1,60*[7,2+13,2]*6,000	1,60	20,40	6,000		195,84		
	Demolizione CSNO *2,20*10,000	2,20			10,000	22,00		
	SOMMANO ton					2'022,64	1,03	2'083,32
227 / 265 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3							
	TUBAZIONE SCATOLARE							
	[30+8+10+6+44+46+44]*2,700*0,150		188,00	2,700	0,150	76,14		
	MANUFATTO DI SBOCCO							
	Scatolari *[7,2+13,2]*2,700*0,150		20,40	2,700	0,150	8,26		
	A dedurre tratto già eseguito *-14,00*2,700*0,150		-14,00	2,700	0,150	-5,67		
	Imbocco *43,200*0,150			43,200	0,150	6,48		
	Sbocco *67,300*0,150			67,300	0,150	10,10		
	Pozzetto centrale *20,800*0,150			20,800	0,150	3,12		
	POZZETTI							
	Pozzetto 0 *4,20*3,500*0,150		4,20	3,500	0,150	2,21		
	Pozzetto 1 *4,30*3,500*0,150		4,30	3,500	0,150	2,26		
	Pozzetto 2 *5,50*3,500*0,150		5,50	3,500	0,150	2,89		
	Pozzetto 3 *3,50*3,500*0,150		3,50	3,500	0,150	1,84		
	Pozzetto 4 *3,50*3,500*0,150		3,50	3,500	0,150	1,84		
	Manufatto di imbocco dal I settore *82,000*0,150			82,000	0,150	12,30		
	Sommano positivi m3					127,44		
	Sommano negativi m3					-5,67		
	A R I P O R T A R E					121,77		7'779'047,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,77		7'779'047,99
	SOMMANO m3					121,77	80,20	9'765,95
228 / 266 NP.02	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbr ... compreso l'onere per il collaudo. DIM 200x200 cm L=200 cm Scatolare *[30+8+10+6+44+46+44] A dedurre porzione già eseguita *-14,00 Manufatto di sbocco *[8+14]		188,00 -14,00 22,00			188,00 -14,00 22,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					210,00 -14,00		
	SOMMANO m					196,00	746,00	146'216,00
229 / 267 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo per posa tubazione scatolare [30+8+10+6+44+46+44]*3,000*6,000 Manufatto di scarico *[7,2+13,2]*3,000*6,000 Scavo in corrispondenza dei pozzetti Pozzetto 0 *3,90*4,000*7,000 Pozzetto 1 *4,00*4,000*7,000 Pozzetto 2 *5,20*4,000*7,000 Pozzetto 3 *3,20*4,000*7,000 Pozzetto 4 *3,20*4,000*7,000 Manufatto di imbocco dal I settore *12,80*[35/2]		188,00 20,40	3,000 3,000	6,000 6,000	3'384,00 367,20		
			3,90 4,00 5,20 3,20 3,20 12,80	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 17,500	109,20 112,00 145,60 89,60 89,60 224,00		
	SOMMANO m³					4'521,20	5,16	23'329,39
230 / 268 A15003.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo per posa tubazione scatolare							
	A R I P O R T A R E							7'958'359,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'958'359,33
231 / 269 D15006.b	[30+8+10+6+44+46+44]*3,000*4,000		188,00	3,000	4,000	2'256,00		
	Manufatto di scarico *[7,2+13,2]*3,000*4,000		20,40	3,000	4,000	244,80		
	Scavo in corrispondenza dei pozzetti							
	Pozzetto 0 *3,90*4,000*5,000		3,90	4,000	5,000	78,00		
	Pozzetto 1 *4,00*4,000*5,000		4,00	4,000	5,000	80,00		
	Pozzetto 2 *5,20*4,000*5,000		5,20	4,000	5,000	104,00		
	Pozzetto 3 *3,20*4,000*5,000		3,20	4,000	5,000	64,00		
	Pozzetto 4 *3,20*4,000*5,000		3,20	4,000	5,000	64,00		
	Manufatto di imbocco dal I settore *12,80*[55/2]		12,80		27,500	352,00		
	SOMMANO m³					3'242,80	0,52	1'686,26
231 / 269 D15006.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... teriale di risulta al luogo di deposito provvisorio:armato Sbocco nel CSNO 5,00*7,000*0,200		5,00	7,000	0,200	7,00		
	SOMMANO m³					7,00	306,23	2'143,61
232 / 270 A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm²) MANUFATTO DI IMBOCCO DAL I SETTORE							
	Platea *68,00*0,400		68,00		0,400	27,20		
	Taglione *11,40*0,400*1,000		11,40	0,400	1,000	4,56		
	Muro laterale *2,35*0,400*1,500		2,35	0,400	1,500	1,41		
	11,20*0,400*[.5*(1,5+3,2)]		11,20	0,400	2,350	10,53		
	Manufatto alloggiamento paratoie *4,30*2,900*0,800		4,30	2,900	0,800	9,98		
	2,00*1,00*2,900*4,950	2,00	1,00	2,900	4,950	28,71		
	2,00*0,800*2,950		2,00	0,800	2,950	4,72		
	MANUFATTO DI SBOCCO IMBOCCO Platea *38,500*0,600			38,500	0,600	23,10		
	A R I P O R T A R E					110,21		7'962'189,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,21		7'962'189,20
	Taglione di immorsamento *9,20*0,300*1,500		9,20	0,300	1,500	4,14		
	Muri andatori: SX *1,00*0,300*1,000		1,00	0,300	1,000	0,30		
	8,22*0,300*[.5*(1+4,25)]		8,22	0,300	2,625	6,47		
	DX *1,00*0,300*1,000		1,00	0,300	1,000	0,30		
	4,95*0,300*[.5*(1+4,25)]		4,95	0,300	2,625	3,90		
	Manufatto immorsamento paratoia *2,00*1,20*0,500*4,250	2,00	1,20	0,500	4,250	5,10		
	2,00*0,400*2,250		2,00	0,400	2,250	1,80		
	SBOCCO							
	Platea *61,700*0,400			61,700	0,400	24,68		
	Muri andatori: SX *8,00*0,300*[.5*(0+5,35)]		8,00	0,300	2,675	6,42		
	DX *13,10*0,300*[.5*(0+5,35)]		13,10	0,300	2,675	10,51		
	Manufatto di testata *3,00*0,600*5,650		3,00	0,600	5,650	10,17		
	Tubazione *2,40*2,400*0,600		2,40	2,400	0,600	-3,46		
	POZZETTO CENTRALE							
	Pozzetto centrale *18,200*0,400			18,200	0,400	7,28		
	3,18*0,600*7,100		3,18	0,600	7,100	13,55		
	[.5*(3,37+3,87)]*1,220*7,100		3,62	1,220	7,100	31,36		
	2,20*0,400*7,100		2,20	0,400	7,100	6,25		
	2,25*0,400*7,100		2,25	0,400	7,100	6,39		
	2,20*0,400*7,100		2,20	0,400	7,100	6,25		
	Foronomie *2,40*1,220*2,400		2,40	1,220	2,400	-7,03		
	Foronomie *2,00*2,40*0,400*2,400	2,00	2,40	0,400	2,400	-4,61		
	Soletta superiore *18,200*0,400			18,200	0,400	7,28		
	Foronomie *[3,14*,4*,4]*0,400		0,50		0,400	-0,20		
	2,40*0,500*0,400		2,40	0,500	0,400	-0,48		
	POZZETTI							
	Pozzetto 0 *3,90*3,200*0,400		3,90	3,200	0,400	4,99		
	2,00*3,90*0,400*5,700	2,00	3,90	0,400	5,700	17,78		
	2,00*2,40*0,400*5,700	2,00	2,40	0,400	5,700	10,94		
	3,90*3,200*0,300		3,90	3,200	0,300	3,74		
	Foronomie *[-3,14*,4*,4]*0,300		-0,50		0,300	-0,15		
	-2,00*2,40*2,400*0,400	-2,00	2,40	2,400	0,400	-4,61		
	Pozzetto 1 *4,00*3,200*0,400		4,00	3,200	0,400	5,12		
	2,00*4,00*0,400*5,700	2,00	4,00	0,400	5,700	18,24		
	2,00*2,40*0,400*5,700	2,00	2,40	0,400	5,700	10,94		
	A R I P O R T A R E					313,57		7'962'189,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					313,57		7'962'189,20
	4,00*3,200*0,300		4,00	3,200	0,300	3,84		
	Foronomie *[-,4*,4*3,14]*0,300		-0,50		0,300	-0,15		
	-2,00*2,40*2,400*0,400	-2,00	2,40	2,400	0,400	-4,61		
	Pozzetto 2 *5,20*3,200*0,400		5,20	3,200	0,400	6,66		
	2,00*5,20*0,400*5,700	2,00	5,20	0,400	5,700	23,71		
	2,00*2,40*0,400*5,700	2,00	2,40	0,400	5,700	10,94		
	5,20*3,200*0,400		5,20	3,200	0,400	6,66		
	Foronomie *[-3,14*,4*,4]*3,000		-0,50		3,000	-1,50		
	-2,00*2,40*2,400*0,400	-2,00	2,40	2,400	0,400	-4,61		
	Pozzetto 3 *3,20*3,200*0,400		3,20	3,200	0,400	4,10		
	2,00*3,20*0,400*5,700	2,00	3,20	0,400	5,700	14,59		
	2,00*2,40*0,400*5,700	2,00	2,40	0,400	5,700	10,94		
	3,20*3,200*0,300		3,20	3,200	0,300	3,07		
	Foronomie *[-3,14*,4*,4]*0,300		-0,50		0,300	-0,15		
	-2,00*2,40*2,400*0,400	-2,00	2,40	2,400	0,400	-4,61		
	Pozzetto 4 *3,20*3,200*0,400		3,20	3,200	0,400	4,10		
	2,00*3,20*0,400*5,700	2,00	3,20	0,400	5,700	14,59		
	2,00*2,40*0,400*5,700	2,00	2,40	0,400	5,700	10,94		
	3,40*3,200*0,300		3,40	3,200	0,300	3,26		
	Foronomie *[-3,14*,4*,4]*0,300		-0,50		0,300	-0,15		
	-2,00*2,40*2,400*0,400	-2,00	2,40	2,400	0,400	-4,61		
	Sommano positivi m3					451,51		
	Sommano negativi m3					-40,93		
	SOMMANO m3					410,58	152,04	62'424,58
233 / 271 A35013.h	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Vedi voce n° 270 [m3 410.58]					410,58		
	SOMMANO m3					410,58	0,88	361,31
	A R I P O R T A R E							8'024'975,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'024'975,09
234 / 272 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard MANUFATTO DI IMBOCCO DAL I SETTORE Platea *11,20*0,400 Taglione *11,40*1,400 11,40*1,000 Muro laterale *2,00*2,35*1,500 0,40*1,500 2,00*11,20*[.5*(1,5+3,2)] Manufatto alloggiamento paratoie *1,00*2,900*0,800 3,00*2,900*4,950 2,00*2,00*2,950 MANUFATTO DI SBOCCO IMBOCCO Platea *[9,2+,85+,9+8+4,5+,7+,9]*0,600 Taglione di immorsamento *2,00*9,20*1,500 Muri andatori: SX *2,00*1,00*1,000 0,30*1,000 2,00*8,22*[.5*(1+4,25)] DX *2,00*1,00*1,000 0,30*1,000 2,00*4,95*[.5*(1+4,25)] Manufatto immorsamento paratoia *4,00*1,20*4,250 4,00*0,50*4,250 2,00*2,00*2,250 SBOCCO *2,00*0,400 Platea *[8+11,15+13,15]*0,400 Muri andatori: SX *8,00*[.5*(0+5,35)] DX *13,10*[.5*(0+5,35)] Manufatto di testata *2,00*3,00*5,650 4,00*0,60*5,650 Tubazione *2,00*2,40*2,400 POZZETTO CENTRALE Pozzetto centrale *[3,8+2,35+2,9+4,4+3,4]*0,400							
			11,20		0,400	4,48		
			11,40		1,400	15,96		
			11,40		1,000	11,40		
		2,00	2,35		1,500	7,05		
			0,40		1,500	0,60		
		2,00	11,20		2,350	52,64		
		1,00		2,900	0,800	2,32		
		3,00		2,900	4,950	43,07		
		2,00	2,00		2,950	11,80		
			25,05		0,600	15,03		
		2,00	9,20		1,500	27,60		
		2,00	1,00		1,000	2,00		
			0,30		1,000	0,30		
		2,00	8,22		2,625	43,16		
		2,00	1,00		1,000	2,00		
			0,30		1,000	0,30		
		2,00	4,95		2,625	25,99		
		4,00	1,20		4,250	20,40		
		4,00	0,50		4,250	8,50		
		2,00	2,00		2,250	9,00		
			2,00		0,400	0,80		
			32,30		0,400	12,92		
			8,00		2,675	21,40		
			13,10		2,675	35,04		
		2,00	3,00		5,650	33,90		
		4,00	0,60		5,650	13,56		
		2,00	2,40	2,400		-11,52		
				16,850	0,400	6,74		
	A R I P O R T A R E					416,44		8'024'975,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					416,44		8'024'975,09
	2,00*3,18*7,100	2,00	3,18		7,100	45,16		
	2,00*[.5*(3,37+3,87)]*7,100	2,00	3,62		7,100	51,40		
	2,00*2,20*7,100	2,00	2,20		7,100	31,24		
	2,00*2,25*7,100	2,00	2,25		7,100	31,95		
	2,00*2,20*7,100	2,00	2,20		7,100	31,24		
	Foronomie *2,00*2,40*2,400	2,00	2,40		2,400	-11,52		
	Foronomie *4,00*2,40*2,400	4,00	2,40		2,400	-23,04		
	Soletta superiore *18,200			18,200		18,20		
	Foronomie *[3,14*,4*,4]		0,50			-0,50		
	2,40*0,500		2,40	0,500		-1,20		
	POZZETTI							
	Pozzetto 0 *2,00*[3,9+3,2]*0,400	2,00	7,10		0,400	5,68		
	4,00*3,90*5,700	4,00	3,90		5,700	88,92		
	4,00*2,40*5,700	4,00	2,40		5,700	54,72		
	3,10*2,400		3,10	2,400		7,44		
	[-3,14*,4*,4]		-0,50			-0,50		
	-4,00*2,40*2,400	-4,00	2,40	2,400		-23,04		
	Pozzetto 1 *2,00*[4,00+3,2]*0,400	2,00	7,20		0,400	5,76		
	4,00*4,00*5,700	4,00	4,00		5,700	91,20		
	4,00*2,40*5,700	4,00	2,40		5,700	54,72		
	3,20*2,400		3,20	2,400		7,68		
	Foronomie *[-,4*,4*3,14]		-0,50			-0,50		
	-4,00*2,40*2,400	-4,00	2,40	2,400		-23,04		
	Pozzetto 2 *2,00*[5,2+3,2]*0,400	2,00	8,40		0,400	6,72		
	4,00*5,20*5,700	4,00	5,20		5,700	118,56		
	4,00*2,40*5,700	4,00	2,40		5,700	54,72		
	4,40*2,400		4,40	2,400		10,56		
	Foronomie *[-3,14*,4*,4]		-0,50			-0,50		
	-4,00*2,40*2,400	-4,00	2,40	2,400		-23,04		
	Pozzetto 3 *2,00*[3,2+3,2]*0,400	2,00	6,40		0,400	5,12		
	4,00*3,20*5,700	4,00	3,20		5,700	72,96		
	4,00*2,40*5,700	4,00	2,40		5,700	54,72		
	2,40*2,400		2,40	2,400		5,76		
	Foronomie *[-3,14*,4*,4]		-0,50			-0,50		
	-4,00*2,40*2,400	-4,00	2,40	2,400		-23,04		
	A R I P O R T A R E					1'140,45		8'024'975,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'140,45		8'024'975,09
235 / 273 A95015.a	Pozzetto 4 *2,00*[3,2+3,2]*0,400	2,00	6,40		0,400	5,12		
	4,00*3,20*5,700	4,00	3,20		5,700	72,96		
	4,00*2,40*5,700	4,00	2,40		5,700	54,72		
	3,40*3,200		3,40	3,200		10,88		
	Foronomie *[-3,14*,4*,4]		-0,50			-0,50		
	-4,00*2,40*2,400	-4,00	2,40	2,400		-23,04		
	Sommano positivi m2					1'426,07		
	Sommano negativi m2					-165,48		
	SOMMANO m2					1'260,59	22,84	28'791,88
	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm MANUFATTO DI IMBOCCO DAL I SETTORE							
	Platea *68,00		68,00			68,00		
	Taglione *11,40*1,000		11,40		1,000	11,40		
	Muro laterale *2,35*1,500		2,35		1,500	3,53		
	11,20*[.5*(1,5+3,2)]		11,20		2,350	26,32		
	Manufatto alloggiamento paratoie *4,30*2,900		4,30	2,900		12,47		
	2,900*5,750			2,900	5,750	16,68		
	2,00*2,950		2,00		2,950	5,90		
	MANUFATTO DI SBOCCO							
	IMBOCCO							
	Platea *38,500			38,500		38,50		
	Taglione di immorsamento *2,00*9,20*1,500	2,00	9,20		1,500	27,60		
	Muri andatori: SX *1,00*1,000		1,00		1,000	1,00		
	8,22*[.5*(1+4,25)]		8,22		2,625	21,58		
	DX *1,00*1,000		1,00		1,000	1,00		
	4,95*[.5*(1+4,25)]		4,95		2,625	12,99		
	Manufatto immorsamento paratoia *2,00*1,20*4,250	2,00	1,20		4,250	10,20		
	4,00*0,50*4,250	4,00	0,50		4,250	8,50		
	SBOCCO							
	Platea *61,700			61,700		61,70		
	A R I P O R T A R E					327,37		8'053'766,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					327,37		8'053'766,97
	Muri andatori: SX *8,00*[5*(0+5,35)]		8,00		2,675	21,40		
	DX *13,10*[5*(0+5,35)]		13,10		2,675	35,04		
	Manufatto di testata *2,00*3,00*5,650	2,00	3,00		5,650	33,90		
	4,00*0,60*5,650	4,00	0,60		5,650	13,56		
	POZZETTO CENTRALE							
	Pozzetto centrale *18,200			18,200		18,20		
	3,18*7,100		3,18		7,100	22,58		
	[5*(3,37+3,87)]*7,100		3,62		7,100	25,70		
	2,20*7,100		2,20		7,100	15,62		
	2,25*7,100		2,25		7,100	15,98		
	2,20*7,100		2,20		7,100	15,62		
	Foronomie *2,40*2,400		2,40		2,400	-5,76		
	Foronomie *2,00*2,40*2,400	2,00	2,40		2,400	-11,52		
	POZZETTI							
	Pozzetto 0 *3,90*3,200		3,90	3,200		12,48		
	2,00*3,90*5,700	2,00	3,90		5,700	44,46		
	2,00*3,20*5,700	2,00	3,20		5,700	36,48		
	-2,00*2,40*2,400	-2,00	2,40	2,400		-11,52		
	Pozzetto 1 *4,00*3,200		4,00	3,200		12,80		
	2,00*4,00*5,700	2,00	4,00		5,700	45,60		
	2,00*3,20*5,700	2,00	3,20		5,700	36,48		
	-2,00*3,20*2,400	-2,00	3,20	2,400		-15,36		
	Pozzetto 2 *5,20*3,200		5,20	3,200		16,64		
	2,00*5,20*5,700	2,00	5,20		5,700	59,28		
	2,00*3,20*5,700	2,00	3,20		5,700	36,48		
	-2,00*3,20*2,400	-2,00	3,20	2,400		-15,36		
	Pozzetto 3 *3,20*3,200		3,20	3,200		10,24		
	2,00*3,20*5,700	2,00	3,20		5,700	36,48		
	2,00*3,20*5,700	2,00	3,20		5,700	36,48		
	-2,00*3,20*2,400	-2,00	3,20	2,400		-15,36		
	Pozzetto 4 *3,20*3,200		3,20	3,200		10,24		
	2,00*3,20*5,700	2,00	3,20		5,700	36,48		
	2,00*3,20*5,700	2,00	3,20		5,700	36,48		
	-2,00*3,20*2,400	-2,00	3,20	2,400		-15,36		
	A R I P O R T A R E					921,83		8'053'766,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					921,83		8'053'766,97
236 / 274 A35023.e	Sommano positivi m2					1'012,07	12,17	11'218,67
	Sommano negativi m2					-90,24		
	SOMMANO m2					921,83		
	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai							
	controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm							
	INCIDENZA INDICATA NELLE PARTI UGUALI							
	MANUFATTO DI IMBOCCO DAL I SETTORE							
	Platea *50,00*68,00*0,400	50,00	68,00		0,400	1'360,00		
	Taglione *50,00*11,40*0,400*1,000	50,00	11,40	0,400	1,000	228,00		
	Muro laterale *60,00*2,35*0,400*1,500	60,00	2,35	0,400	1,500	84,60		
	60,00*11,20*0,400*[5*(1,5+3,2)]	60,00	11,20	0,400	2,350	631,68		
	Manufatto alloggiamento paratoie *50,00*4,30*2,900*0,800	50,00	4,30	2,900	0,800	498,80		
	[2,00*80]*1,00*2,900*4,950	160,00	1,00	2,900	4,950	2'296,80		
	80,00*2,00*0,800*2,950	80,00	2,00	0,800	2,950	377,60		
	MANUFATTO DI SBOCCO							
	IMBOCCO							
	Platea *35,00*38,500*0,600	35,00		38,500	0,600	808,50		
	Taglione di immorsamento *65,00*9,20*0,300*1,500	65,00	9,20	0,300	1,500	269,10		
	Muri andatori: SX *80,00*1,00*0,300*1,000	80,00	1,00	0,300	1,000	24,00		
	80,00*8,22*0,300*[5*(1+4,25)]	80,00	8,22	0,300	2,625	517,86		
	DX *80,00*1,00*0,300*1,000	80,00	1,00	0,300	1,000	24,00		
	80,00*4,95*0,300*[5*(1+4,25)]	80,00	4,95	0,300	2,625	311,85		
	Manufatto immorsamento paratoia *[2,00*100]*1,20*0,500*4,250	200,00	1,20	0,500	4,250	510,00		
	100,00*2,00*0,400*2,250	100,00	2,00	0,400	2,250	180,00		
	SBOCCO							
	Platea *50,00*61,700*0,400	50,00		61,700	0,400	1'234,00		
	Muri andatori: SX *80,00*8,00*0,300*[5*(0+5,35)]	80,00	8,00	0,300	2,675	513,60		
	DX *80,00*13,10*0,300*[5*(0+5,35)]	80,00	13,10	0,300	2,675	841,02		
	Manufatto di testata *80,00*3,00*0,600*5,650	80,00	3,00	0,600	5,650	813,60		
	Tubazione *80,00*2,40*2,400*0,600	80,00	2,40	2,400	0,600	-276,48		
	POZZETTO CENTRALE							
	Pozzetto centrale *60,00*18,200*0,400	60,00		18,200	0,400	436,80		
	A R I P O R T A R E					11'685,33		8'064'985,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'685,33		8'064'985,64
	60,00*3,18*0,600*7,100	60,00	3,18	0,600	7,100	812,81		
	60,00*[.5*(3,37+3,87)]*1,220*7,100	60,00	3,62	1,220	7,100	1'881,39		
	60,00*2,20*0,400*7,100	60,00	2,20	0,400	7,100	374,88		
	60,00*2,25*0,400*7,100	60,00	2,25	0,400	7,100	383,40		
	60,00*2,20*0,400*7,100	60,00	2,20	0,400	7,100	374,88		
	Foronomie *60,00*2,40*1,220*2,400	60,00	2,40	1,220	2,400	-421,63		
	Foronomie *[2*60]*2,40*0,400*2,400	120,00	2,40	0,400	2,400	-276,48		
	Soletta superiore *75,00*18,200*0,400	75,00		18,200	0,400	546,00		
	Foronomie *75,00*[3,14*.4*.4]*0,400	75,00	0,50		0,400	-15,00		
	60,00*2,40*0,500*0,400	60,00	2,40	0,500	0,400	-28,80		
	POZZETTI							
	Pozzetto 0 *50,00*3,90*3,200*0,400	50,00	3,90	3,200	0,400	249,60		
	[2*60]*3,90*0,400*5,700	120,00	3,90	0,400	5,700	1'067,04		
	[2*60]*2,40*0,400*5,700	120,00	2,40	0,400	5,700	656,64		
	50,00*3,90*3,200*0,300	50,00	3,90	3,200	0,300	187,20		
	Foronomie *50,00*[-3,14*.4*.4]*0,300	50,00	-0,50		0,300	-7,50		
	[-2*50]*2,40*2,400*0,400	-100,00	2,40	2,400	0,400	-230,40		
	Pozzetto 1 *50,00*4,00*3,200*0,400	50,00	4,00	3,200	0,400	256,00		
	[2,00*60]*4,00*0,400*5,700	120,00	4,00	0,400	5,700	1'094,40		
	[2*60]*2,40*0,400*5,700	120,00	2,40	0,400	5,700	656,64		
	50,00*4,00*3,200*0,300	50,00	4,00	3,200	0,300	192,00		
	Foronomie *50,00*[-.4*.4*3,14]*0,300	50,00	-0,50		0,300	-7,50		
	[-2,00*50]*2,40*2,400*0,400	-100,00	2,40	2,400	0,400	-230,40		
	Pozzetto 2 *50,00*5,20*3,200*0,400	50,00	5,20	3,200	0,400	332,80		
	[2*60]*5,20*0,400*5,700	120,00	5,20	0,400	5,700	1'422,72		
	[2*60]*2,40*0,400*5,700	120,00	2,40	0,400	5,700	656,64		
	50,00*5,20*3,200*0,300	50,00	5,20	3,200	0,300	249,60		
	Foronomie *50,00*[-3,14*.4*.4]*0,300	50,00	-0,50		0,300	-7,50		
	[-2*50]*2,40*2,400*0,400	-100,00	2,40	2,400	0,400	-230,40		
	Pozzetto 3 *50,00*3,20*3,200*0,400	50,00	3,20	3,200	0,400	204,80		
	[2*60]*3,20*0,400*5,700	120,00	3,20	0,400	5,700	875,52		
	[2*60]*2,40*0,400*5,700	120,00	2,40	0,400	5,700	656,64		
	50,00*3,20*3,200*0,300	50,00	3,20	3,200	0,300	153,60		
	Foronomie *50,00*[-3,14*.4*.4]*0,300	50,00	-0,50		0,300	-7,50		
	[-2*50]*2,40*2,400*0,400	-100,00	2,40	2,400	0,400	-230,40		
	A R I P O R T A R E					23'277,02		8'064'985,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23'277,02		8'064'985,64
237 / 275 A35025.a	Pozzetto 4 *50,00*3,20*3,200*0,400	50,00	3,20	3,200	0,400	204,80		
	[2*60]*3,20*0,400*5,700	120,00	3,20	0,400	5,700	875,52		
	[2*60]*2,40*0,400*5,700	120,00	2,40	0,400	5,700	656,64		
	50,00*3,40*3,200*0,300	50,00	3,40	3,200	0,300	163,20		
	Foronomie *50,00*[-3,14*,4*,4]*0,300	50,00	-0,50		0,300	-7,50		
	[-2*50]*2,40*2,400*0,400	-100,00	2,40	2,400	0,400	-230,40		
	Sommano positivi kg					27'147,17		
	Sommano negativi kg					-2'207,89		
	SOMMANO kg					24'939,28	1,35	33'668,03
237 / 275 A35025.a	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte:con profilo inserito nella parte centrale del getto					120,00		
	120,00							
	SOMMANO m					120,00	12,91	1'549,20
238 / 276 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... nte da scavo con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Rinterro per posa tubazione scatolare							
	[30+8+10+6+44+46+44]*[22-2,4*2,4-2,7*,15]		188,00		15,835	2'976,98		
	SOMMANO m3					2'976,98	7,36	21'910,57
239 / 277 NP.05	Fornitura e posa in opera di paratoia a strisciamento 2x2 ... , il collegamento al quadro di alimentazione e controllo.							
	PARATOIA P5.1 *1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	64'000,00	64'000,00
	A R I P O R T A R E							8'186'113,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'186'113,44
240 / 278 NP.05	Fornitura e posa in opera di paratoia a strisciamento 2x2 ... , il collegamento al quadro di alimentazione e controllo. PARATOIA P5.3 *1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	64'000,00	64'000,00
241 / 279 NP.46	Fornitura e posa in opera di panconi 2x5 m con carico 5 m ... Compresa assistenza muraria ed ogni altro onere necessario 1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	27'300,00	27'300,00
242 / 281 NP.16	Fornitura e posa di idrometro radar, tipo OTT modello RLS ... dare la stazione perfettamente funzionante a regola d'arte 1,00					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	10'400,00	10'400,00
243 / 282 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Botole di ispezione *5,00*2,00*2,000*[,005*7900] Irrigidimenti *100,00	5,00	2,00	2,000	39,500	790,00 100,00		
	SOMMANO kg					890,00	3,32	2'954,80
244 / 283 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 282 [kg 890.00]					890,00		
	SOMMANO kg					890,00	0,39	347,10
	A R I P O R T A R E							8'291'115,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'291'115,34
	PC.10 - OPERE CIVILI - IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 10) OPERE CIVILI IMPIANTI ELETTRICI (Cat 19)							
245 / 284 NP.17	Fornitura e posa in opera di n. 5 piezometri, di cui n. 3 ... ione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	48'500,00	48'500,00
246 / 285 NP.25	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico compresni ... BT (QGBT1 - QGBT2), illuminazione, collegamenti elettrici 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	344'884,41	344'884,41
247 / 287 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) LOCALE QUABRI BT *45,000				45,000	45,00		
	SOMMANO m³					45,00	5,16	232,20
248 / 288 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 LOCALE QUABRI BT *9,000				9,000	9,00		
	SOMMANO m3					9,00	80,20	721,80
249 / 289 A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2) LOCALE QUABRI BT *22,500				22,500	22,50		
	A R I P O R T A R E					22,50		8'685'453,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,50		8'685'453,75
250 / 290 A35015.c	11,600				11,600	11,60	152,04	9'982,95
	5,080				5,080	5,08		
	-0,420				-0,420	-0,42		
	-1,000				-1,000	-1,00		
	-0,360				-0,360	-0,36		
	-0,490				-0,490	-0,49		
	9,600				9,600	9,60		
	11,600				11,600	11,60		
	2,900				2,900	2,90		
	-0,420				-0,420	-0,42		
	-0,140				-0,140	-0,14		
	-0,230				-0,230	-0,23		
	-0,560				-0,560	-0,56		
	6,000				6,000	6,00		
	Sommano positivi m3					69,28		
	Sommano negativi m3					-3,62		
	SOMMANO m3					65,66		
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti							
	in elevazione: pannelli metallici standard							
	LOCALE QUABRI BT *14,000				14,000	14,00		
	92,800				92,800	92,80		
	40,600				40,600	40,60		
	-0,850				-0,850	-0,85		
	-2,000				-2,000	-2,00		
	-0,720				-0,720	-0,72		
	-0,980				-0,980	-0,98		
	32,000				32,000	32,00		
	92,800				92,800	92,80		
	23,200				23,200	23,20		
	-3,380				-3,380	-3,38		
	-1,130				-1,130	-1,13		
	A R I P O R T A R E					286,34		8'695'436,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					286,34		8'695'436,70
251 / 291 A35023.e	-1,800				-1,800	-1,80		
	-4,500				-4,500	-4,50		
	20,000				20,000	20,00		
	Sommano positivi m2					315,40		
	Sommano negativi m2					-15,36		
	SOMMANO m2					300,04	22,84	6'852,91
251 / 291 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm					6'600,00		
	6600,00							
	SOMMANO kg					6'600,00	1,35	8'910,00
252 / 292 A95015.a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm							
	LOCALE QUABRI BT *45,000				45,000	45,00		
	28,000				28,000	28,00		
	SOMMANO m2					73,00	12,17	888,41
253 / 293 A35025.a	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte:con profilo inserito nella parte centrale del getto					50,00		
	50,00							
	SOMMANO m					50,00	12,91	645,50
254 / 294 A65017.d	Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, 20 x 50 cm, a ... l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm							
	LOCALE QUABRI BT - murature interne *5,400				5,400	5,40		
	A R I P O R T A R E					5,40		8'712'733,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,40		8'712'733,52
	SOMMANO m2					5,40	39,63	214,00
255 / 295 B15004.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, d ... abbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia LOCALE QUABRI BT *10,800				10,800	10,80		
	SOMMANO m2					10,80	23,11	249,59
256 / 296 B15004.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, d ... abbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia LOCALE QUABRI BT *41,600				41,600	41,60		
	18,200				18,200	18,20		
	-0,420				-0,420	-0,42		
	-1,000				-1,000	-1,00		
	-0,360				-0,360	-0,36		
	-0,490				-0,490	-0,49		
	41,600				41,600	41,60		
	10,400				10,400	10,40		
	-1,690				-1,690	-1,69		
	-0,560				-0,560	-0,56		
	-0,900				-0,900	-0,90		
	-2,250				-2,250	-2,25		
	Sommano positivi m2					111,80		
	Sommano negativi m2					-7,67		
	SOMMANO m2					104,13	23,11	2'406,44
257 / 297 B25003.a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di ... ato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm 15,000				15,000	15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		8'715'603,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		8'715'603,55
258 / 298 B25036.a	SOMMANO m2					15,00	11,69	175,35
	Pavimento di ceramica monocottura di pasta bianca in pias ... a finale: effetto marmo, superficie semilucida: 40 x 40 cm 15,000				15,000	15,00		
	SOMMANO m2					15,00	49,96	749,40
259 / 299 B55001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua LOCALE QUABRI BT *41,600				41,600	41,60		
	18,200				18,200	18,20		
	-0,420				-0,420	-0,42		
	-1,000				-1,000	-1,00		
	-0,360				-0,360	-0,36		
	-0,490				-0,490	-0,49		
	41,600				41,600	41,60		
	10,400				10,400	10,40		
	-1,690				-1,690	-1,69		
	-0,560				-0,560	-0,56		
	-0,900				-0,900	-0,90		
	-2,250				-2,250	-2,25		
	10,800				10,800	10,80		
	26,250				26,250	26,25		
	15,000				15,000	15,00		
	Sommano positivi m2					163,85		
	Sommano negativi m2					-7,67		
	SOMMANO m2					156,18	1,75	273,32
	A R I P O R T A R E							8'716'801,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'716'801,62
260 / 300 B55012.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a c ... lle stesse: su superfici interne: con idropittura lavabile LOCALE QUABRI BT *41,600 18,200 -0,420 -1,000 -0,360 -0,490 41,600 10,400 -1,690 -0,560 -0,900 -2,250 10,800 26,250 15,000				41,600 18,200 -0,420 -1,000 -0,360 -0,490 41,600 10,400 -1,690 -0,560 -0,900 -2,250 10,800 26,250 15,000	41,60 18,20 -0,42 -1,00 -0,36 -0,49 41,60 10,40 -1,69 -0,56 -0,90 -2,25 10,80 26,25 15,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					163,85 -7,67		
	SOMMANO m2					156,18	7,35	1'147,92
261 / 301 B25121	Pavimento industriale di dimensioni non inferiori a 400 m ... istiche di resistenza all'abrasione, agli olii, agli acidi 40,000				40,000	40,00		
	SOMMANO m2					40,00	26,28	1'051,20
262 / 302 A75020.b	Copertura realizzata con membrana impermeabile prodotta p ... g/m2, in totale aderenza al supporto mediante incollaggio LOCALE QUABRI BT *32,000				32,000	32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		8'719'000,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		8'719'000,74
263 / 303 1U.04.220.00 10	Fornitura e posa in opera di griglie in ferro LOCALE QUABRI BT *1,200				1,200	32,00 1,20	47,30	1'513,60
	SOMMANO m2					1,20	392,47	470,96
264 / 304 1C.21.010.00 20.a	Finestre e porte finestre di legno lamellare a telaio uni ... terno telaio. Eseguite in legno lamellare di: - abete/pino LOCALE QUABRI BT *5,070 0,780 0,560				5,070 0,780 0,560	5,07 0,78 0,56		
	SOMMANO m²					6,41	362,46	2'323,37
265 / 305 1C.21.010.00 20.d	Sovrapprezzo ai serramenti per realizzazione con profilat ... gno lamellare interno per tutte le tipologie di serramenti LOCALE QUABRI BT *5,070 0,780 0,560				5,070 0,780 0,560	5,07 0,78 0,56		
	SOMMANO m²					6,41	131,97	845,93
266 / 306 C15030.c	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamie ... io e 2 cerniere: a 2 battenti, dimensioni 2500 x 2500 mm 5,00					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'197,02	5'985,10
267 / 307	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamie ... io e 2 cerniere:							
	A R I P O R T A R E							8'730'139,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'730'139,70
C15030.a	ad 1 battente, dimensioni 1000 x 2125 mm 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	436,88	873,76
268 / 308 1C.21.350.00 10.a	Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastr ... 0 m³, nelle essenze: abete e larice, verniciato o lucidato LOCALE ENEL *10,000 LOCALE QUABRI BT *8,000				10,000 8,000	10,00 8,00		
	SOMMANO m³					18,00	3'067,86	55'221,48
269 / 309 1C.18.350.00 20	Pavimento sopraelevato ispezionabile composto da struttura di sostegno LOCALE QUABRI BT *26,250				26,250	26,25		
	SOMMANO m²					26,25	80,49	2'112,86
270 / 310 I15012	Rete d'adduzione idrica per un bagno di dimensioni standard realizzata con tubazioni in polietilene reticolato con giunzioni saldate con polifusore, tubazione diametro 20 mm, raccordi finali con filettatura, con esclusione delle opere murarie, il mon 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	708,92	708,92
271 / 311 I15010	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standa ... hettone di raccordo del sifoname e dell'assistenza muraria 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	326,82	326,82
	A R I P O R T A R E							8'789'383,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'789'383,54
272 / 312 I15013.b	Colonna di scarico realizzata con tubazioni in pvc a norm ... d una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	122,74	122,74
273 / 313 I15015.a	Scalda acqua elettrico, coibentato internamente, garantit ... idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 80 l 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	205,47	205,47
274 / 314 I15016.d	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrific ... isciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata 1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	468,84	468,84
275 / 315 I15024.a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due men ... delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	352,17	352,17
276 / 316 I35022.c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50							
	A R I P O R T A R E							8'790'532,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'790'532,76
	Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico, tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con le seguenti unità interne: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'416,24	1'416,24
277 / 317 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte 3000,000 1650,000				3000,000 1650,000	3'000,00 1'650,00		
	SOMMANO kg					4'650,00	3,32	15'438,00
278 / 318 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 4650,00					4'650,00		
	SOMMANO kg					4'650,00	0,39	1'813,50
279 / 319 1C.22.080.00 10	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforz ... antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni. 3350,000				3350,000	3'350,00		
	SOMMANO kg					3'350,00	4,81	16'113,50
280 / 320 C15011.a	Gradini in grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR s ... g circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm 51,00					51,00		
	A R I P O R T A R E					51,00		8'825'314,00

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'875'462,92
	PC.11 - ADEGUAMENTO CSNO (SpCat 11) ADEGUAMENTO CSNO (Cat 20)							
283 / 446 F15005.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito anche in presenza di ... ico delle materie di risulta: terra, profondità fino a 2 m 22,60*7,480 60,90*7,310		22,60 60,90		7,480 7,310	169,05 445,18		
	SOMMANO m3					614,23	3,86	2'370,93
284 / 447 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km 10,00*22,60*7,480 10,00*60,90*7,310	10,00 10,00	22,60 60,90		7,480 7,310	1'690,48 4'451,79		
	SOMMANO m3/km					6'142,27	0,71	4'361,01
285 / 448 D15006.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... teriale di risulta al luogo di deposito provvisorio:armato 22,60*1,750 60,90*1,700		22,60 60,90		1,750 1,700	39,55 103,53		
	SOMMANO m³					143,08	306,23	43'815,39
286 / 449 D15118	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta ... ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica 22,60*1,750 60,90*1,700		22,60 60,90		1,750 1,700	39,55 103,53		
	SOMMANO m3					143,08	46,89	6'709,02
	A R I P O R T A R E							8'932'719,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'932'719,27
287 / 450 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) SCAVO 22,60*7,480 60,90*7,310 DEMOLIZIONI 22,60*1,750 60,90*1,700		22,60 60,90		7,480 7,310	169,05 445,18		
	SOMMANO m³					757,31	6,63	5'020,97
288 / 451 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995) SCAVO 1,60*22,60*7,480 1,60*60,90*7,310 DEMOLIZIONI 2,20*22,60*1,750 2,20*60,90*1,700	1,60 1,60	22,60 60,90		7,480 7,310	270,48 712,29		
	SOMMANO ton	2,20 2,20	22,60 60,90		1,750 1,700	87,01 227,77	1,03	1'336,48
289 / 452 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 22,60*11,500*0,100 60,90*11,300*0,100		22,60 60,90	11,500 11,300	0,100 0,100	25,99 68,82		
	SOMMANO m3					94,81	80,20	7'603,76
290 / 453 A35011.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mm2)							
	A R I P O R T A R E							8'946'680,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'946'680,48
291 / 454 A35012.b	A dedurre tratto da realizzare *22,60*2,000*0,250		22,60	2,000	0,250	11,30		
	A dedurre tratto da realizzare *60,90*2,000*0,250		60,90	2,000	0,250	30,45		
	SOMMANO m3					41,75	154,05	6'431,59
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2)							
292 / 455 A35013.h	A dedurre tratto da realizzare *22,60*1,440		22,60		1,440	32,54		
	A dedurre tratto da realizzare *60,90*1,390		60,90		1,390	84,65		
	SOMMANO m3					117,19	152,04	17'817,57
	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50							
293 / 456 A35024.e	PARETI							
	22,60*1,440		22,60		1,440	32,54		
	60,90*1,390		60,90		1,390	84,65		
	FONDO							
294 / 457	22,60*2,000*0,250		22,60	2,000	0,250	11,30		
	60,90*2,000*0,250		60,90	2,000	0,250	30,45		
	SOMMANO m3					158,94	0,88	139,87
	Rete elettrosaldada in acciaio qualità B450 C o B450 A pr ... 'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc.:diametro 12 mm							
293 / 456 A35024.e	Rete 12 passo 20 - incidenza 9.2 kg/m²							
	2,00*[60,9+22,6]*11,400*9,200	2,00	83,50	11,400	9,200	17'514,96		
	SOMMANO kg					17'514,96	1,45	25'396,69
	A R I P O R T A R E							8'996'466,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'996'466,20
A35033	posa dei pannelli di impermeabilizzazione 1 giunto ogni 5 m 18,00*11,400		18,00	11,400		205,20		
	SOMMANO m					205,20	58,95	12'096,54
295 / 458 A35028	Profilo in pvc flessibile stabilizzato (waterstop), posto ... l'opera completa e perfettamente finita in ogni sua parte 2,00*[60,9+22,6]	2,00	83,50			167,00		
	SOMMANO m					167,00	30,71	5'128,57
296 / 459 A95068.b	Sigillatura e impermeabilizzazione elastica di giunti di ... bicomponente a consistenza tissotropica: larghezza 32,5 cm 1 giunto ogni 5 m 18,00*11,400		18,00	11,400		205,20		
	SOMMANO m					205,20	35,53	7'290,76
297 / 460 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... nte da scavo con materiale di risulta proveniente da scavo Riprofilatura e sistemazione terreno sopra sezione gettata *[22,6+60,9]*[1+ 1]*0,300		83,50	2,000	0,300	50,10		
	SOMMANO m3					50,10	7,36	368,74
298 / 461 F15046	Consolidamento di scarpate terrose mediante inerbimento protetto da una membrana bituminosa, compreso la preparazione e regolarizzazione della sponda, la formazione del fossetto al piede e del risvolto superiore, la concimazione, l'inumidimento, la s [22,6+60,9]*2,000		83,50	2,000		167,00		
	A R I P O R T A R E					167,00		9'021'350,81

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'027'954,83
	PC.12 - OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO (SpCat 12) OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO INVASI (Cat 21)							
300 / 333 NP.37.a	Prezzo a corpo per la esecuzione delle lavorazioni per il ... l'arte. Per la esecuzione in corrispondenza del settore I. 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'400,00	6'400,00
301 / 334 1C.22.450.00 10.b	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata Primo settore invaso [210+68+163+25]*1,300		466,00		1,300	605,80		
	SOMMANO m2					605,80	17,70	10'722,66
302 / 335 E15027.b	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... nere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm Pavimentazione nei pressi del manufatto di sollevamento Canale by-pass 1 *213,000 45,000 Canale sfioro 2 *140,000 45,000 Canale di scarico *36,000 38,000 Collegamento settore 3 *75,000 Manufatto sollevamento *65,000 110,000 Punti informazioni *2,00*100,00 A dedurre soletta manufatto *[-3,14*10*10] Arrotondamenti *-3,00				213,000 45,000 140,000 45,000 36,000 38,000 75,000 65,000 110,000	213,00 45,00 140,00 45,00 36,00 38,00 75,00 65,00 110,00		
	Sommano positivi m2	2,00	100,00 -314,00					
						967,00		
	A R I P O R T A R E					650,00		9'045'077,49

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'800,00		9'058'857,77
306 / 339 E15029.a	Sommano positivi mqxcm					11'616,00		
	Sommano negativi mqxcm					-3'816,00		
	SOMMANO mqxcm					7'800,00	0,80	6'240,00
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm							
	Pavimentazione nei pressi del manufatto di sollevamento							
	Canale by-pass 1 *213,000				213,000	213,00		
	45,000				45,000	45,00		
	Canale sfioro 2 *140,000				140,000	140,00		
	45,000				45,000	45,00		
	Canale di scarico *36,000				36,000	36,00		
	38,000				38,000	38,00		
	Collegamento settore 3 *75,000				75,000	75,00		
	Manufatto sollevamento *65,000				65,000	65,00		
	110,000				110,000	110,00		
	Punto informazioni *2,00*100,00	2,00	100,00			200,00		
307 / 340 E15029.d	A dedurre soletta manufatto sollevamento *[-3,14*10*10]		-314,00			-314,00		
	A dedurre arrotondamento *-3,00					-3,00		
	Sommano positivi m2					967,00		
	Sommano negativi m2					-317,00		
	SOMMANO m2					650,00	6,82	4'433,00
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... aprezzo alle voci a, b,c per superfici inferiori a 1000 mq							
	Vedi voce n° 339 [m2 650.00]					650,00		
	SOMMANO m²					650,00	2,39	1'553,50
	A R I P O R T A R E							9'071'084,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'071'084,27
308 / 341 1U.04.120.04 35	Manto colorato realizzato con malta premiscelata a base d ... ici in conglomerato bituminoso chiuso, spessore medio 2 mm Pavimentazione nei pressi del manufatto di sollevamento Per analogia: strato di finitura per pavimentazioni in asfalto, costotuita da resinatura in 2 mani a spruzzo con resina acrilica neutra bicomponente in base acquosa. Pittura non ingiallente, bi-componente, a base neutra, idrosolubile, a base di polimeri acrilici e cariche a granulometria mista. Le modalità di posa dovranno essere eseguite a disegno, secondo le prescrizioni progettuali e le procedure indicate dal produttore. Canale by-pass 1 *213,000 45,000 Canale sfioro 2 *140,000 45,000 Canale di scarico *36,000 38,000 Collegamento settore 3 *75,000 Manufatto sollevamento *65,000 110,000					213,000 45,000 140,000 45,000 36,000 38,000 75,000 65,000 110,000	213,00 45,00 140,00 45,00 36,00 38,00 75,00 65,00 110,00	
	SOMMANO m2					767,00	14,25	10'929,75
309 / 342 N.001.005	Fornitura e posa di panchina a tre posti (cod. C.007.004) I settore *6,00					6,00		
	SOMMANO Cadauno					6,00	441,37	2'648,22
310 / 343 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 I settore *6,00					6,00		
	SOMMANO m2					6,00	228,15	1'368,90
	A R I P O R T A R E							9'086'031,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'086'031,14
311 / 344 1U.05.220.00 10	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta I settore *6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	81,24	487,44
312 / 345 NP.13	Fornitura e posa di pannello informativo, realizzato in acciaio zincato a caldo e verniciato I settore *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'200,00	1'200,00
313 / 350 D15008.a	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con ... conglomerato bituminoso: profondità di taglio fino a 50 mm By-pass ecologico per microfauna *20,00		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,35	47,00
314 / 351 E15091	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi ... entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo By-pass ecologico per microfauna 10,00*1,500		10,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m2					15,00	2,89	43,35
315 / 352 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) By-pass ecologico per microfauna 22,500				22,500	22,50		
	A R I P O R T A R E					22,50		9'087'808,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,50		9'087'808,93
316 / 353 D15125.a	15,000	1,80	4,50		15,000	15,00	5,16	193,50
	SOMMANO m³					37,50		
	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione)				4,500	4,50	6,63	29,84
	By-pass ecologico per microfauna 4,500					4,50		
317 / 354 D15125.b	SOMMANO m³		4,50			4,50		
	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995)				1,80*4,50	8,10		
	By-pass ecologico per microfauna 1,80*4,50					8,10	1,03	8,34
	SOMMANO ton					8,10		
318 / 355 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3	10,00	10,00	0,800	0,150	1,20	80,20	96,24
	By-pass ecologico per microfauna 10,00*0,800*0,150					1,20		
	SOMMANO m3					1,20		
319 / 356 NP.09	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbr ... Decreto Ministero Lavori Pubblici 12.12.1985 DIM 50x33 cm		10,00			10,00	250,00	2'500,00
	By-pass ecologico per microfauna 10,00					10,00		
	SOMMANO m					10,00		
	A R I P O R T A R E							9'090'636,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'090'636,85
320 / 357 A15010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compa ... nte da scavo con materiale di risulta proveniente da scavo By-pass ecologico per microfauna 22,500 -7,200 Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3				22,500 -7,200	22,50 -7,20		
						22,50 -7,20		
						15,30	7,36	112,61
321 / 358 E15027.b	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... nere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm By-pass ecologico per microfauna 15,000 SOMMANO m2				15,000	15,00		
						15,00	14,49	217,35
322 / 359 E15028.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm By-pass ecologico per microfauna 15,000 SOMMANO m2				15,000	15,00		
						15,00	9,42	141,30
323 / 360 E15029.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm By-pass ecologico per microfauna 15,000				15,000	15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		9'091'108,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		9'091'108,11
324 / 574 C.008.002	SOMMANO m2					15,00	6,82	102,30
	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a d ... 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1 m.							
	PRIMO SETTORE INVASO							
	Riquadro 1: Margine tipo 1 - fascia arbustiva - mitigazione infrastrutturale							
	Robinia pseudoacacia							
	223 *223,00					223,00		
	Acer campestre							
	89 *89,00					89,00		
	Crataegus monogyna							
	45 *45,00					45,00		
	Sambucus nigra							
	223 *223,00					223,00		
	Corylus avellana							
	22 *22,00					22,00		
	Euonymus europaeus							
	200 *200,00					200,00		
	Cornus sanguinea							
	178 *178,00					178,00		
	Prunus spinosa							
	178 *178,00					178,00		
Viburnum opulus								
178 *178,00					178,00			
Margine tipo 2a: fascia arbustiva - argine vasca 1								
Robinia pseudoacacia								
189 *189,00					189,00			
Acer campestre								
76 *76,00					76,00			
Crataegus monogyna								
38 *38,00					38,00			
Sambucus nigra								
38 *38,00					38,00			
Corylus avellana								
	A R I P O R T A R E					1'677,00		9'091'210,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'677,00		9'091'210,41
	19 *19,00 Euonymus europaeus 94 *94,00 Cornus sanguinea 76 *76,00 Prunus spinosa 76 *76,00 Viburnum opulus 76 *76,00					19,00 94,00 76,00 76,00 76,00		
	SOMMANO Cadauno					2'018,00	3,01	6'074,18
325 / 575 D.006.005.00 1	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura. Primo settore invaso margine tipo 1 *1336,00 margine tipo 2a *682,00					1'336,00 682,00		
	SOMMANO Cadauno					2'018,00	1,91	3'854,38
326 / 576 C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m) Primo settore invaso margine tipo 1 1336 margine tipo 2a *1336,00 682,00					1'336,00 682,00		
	SOMMANO Cadauno					2'018,00	0,22	443,96
327 / 577 D.002.002.00 1	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorat ... rincalzamento. esclusa la fornitura del materiale vegetale Primo settore invaso margine tipo 1 *1336,00 margine tipo 2a *682,00					1'336,00 682,00		
	A R I P O R T A R E					2'018,00		9'101'582,93

[illegible]

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'111'648,57
330 / 468 E15016.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante puli ... resa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli Incidenza 30%							
	Da sez. 1 a sez. 2 * [+5*,3]*20,00*[+30,83+11,95]	0,15	20,00		42,780	128,34		
	Da sez. 2 a sez. 3 * [+5*,3]*21,07*[+11,95+12,45]	0,15	21,07		24,400	77,12		
	Da sez. 3 a sez. 4 * [+5*,3]*24,84*[+12,45+13,8]	0,15	24,84		26,250	97,81		
	Da sez. 4 a sez. 5 * [+5*,3]*24,02*[+13,8+16,52]	0,15	24,02		30,320	109,24		
	Da sez. 5 a sez. 6 * [+5*,3]*20,31*[+16,52+14,49]	0,15	20,31		31,010	94,47		
	Da sez. 6 a sez. 7 * [+5*,3]*29,69*[+14,49+9,8]	0,15	29,69		24,290	108,18		
	Da sez. 7 a sez. 8 * [+5*,3]*33,35*[+9,8+10,77]	0,15	33,35		20,570	102,90		
	Da sez. 8 a sez. 9 * [+5*,3]*33,36*[+10,77+12,85]	0,15	33,36		23,620	118,19		
	Da sez. 9 a sez. 10 * [+5*,3]*33,35*[+12,85+12,53]	0,15	33,35		25,380	126,96		
	Da sez. 10 a sez. 11 * [+5*,3]*33,36*[+12,53+12,3]	0,15	33,36		24,830	124,25		
	Da sez. 11 a sez. 12 * [+5*,3]*17,42*[+12,3+12,24]	0,15	17,42		24,540	64,12		
	Da sez. 12 a sez. 13 * [+5*,3]*25,00*[+12,24+10,5]	0,15	25,00		22,740	85,28		
	Da sez. 13 a sez. 14 * [+5*,3]*25,00*[+10,5+11,41]	0,15	25,00		21,910	82,16		
	Da sez. 14 a sez. 15 * [+5*,3]*10,00*[+11,41+15,36]	0,15	10,00		26,770	40,16		
	Da sez. 15 a sez. 16 * [+5*,3]*7,90*[+15,36+16,27]	0,15	7,90		31,630	37,48		
	Da sez. 16 a sez. 17 * [+5*,3]*7,28*[+16,27+27,49]	0,15	7,28		43,760	47,79		
	Da sez. 17 a sez. 18 * [+5*,3]*10,50*[+27,49+22,84]	0,15	10,50		50,330	79,27		
	SOMMANO m²					1'523,72	0,84	1'279,92
331 / 469 F15004.a	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una di ... ima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale							
	Da sez. 1 a sez. 2 * 0,50*20,00*[+15,17+5,72]	0,50	20,00		20,890	208,90		
	Da sez. 2 a sez. 3 * 0,50*21,07*[+5,72+5,97]	0,50	21,07		11,690	123,15		
	Da sez. 3 a sez. 4 * 0,50*24,84*[+5,97+6,65]	0,50	24,84		12,620	156,74		
	Da sez. 4 a sez. 5 * 0,50*24,02*[+6,65+8,05]	0,50	24,02		14,700	176,55		
	Da sez. 5 a sez. 6 * 0,50*20,31*[+8,05+6,81]	0,50	20,31		14,860	150,90		
	Da sez. 6 a sez. 7 * 0,50*29,69*[+6,81+4,62]	0,50	29,69		11,430	169,68		
	Da sez. 7 a sez. 8 * 0,50*33,35*[+4,62+5,07]	0,50	33,35		9,690	161,58		
	Da sez. 8 a sez. 9 * 0,50*33,36*[+5,07+6,12]	0,50	33,36		11,190	186,65		
	A R I P O R T A R E					1'334,15		9'112'928,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'334,15		9'112'928,49
	Da sez. 9 a sez. 10 *0,50*33,35*[+6,12+6,01]	0,50	33,35		12,130	202,27		
	Da sez. 10 a sez. 11 *0,50*33,36*[+6,01+5,77]	0,50	33,36		11,780	196,49		
	Da sez. 11 a sez. 12 *0,50*17,42*[+5,77+5,95]	0,50	17,42		11,720	102,08		
	Da sez. 12 a sez. 13 *0,50*25,00*[+5,95+5,06]	0,50	25,00		11,010	137,63		
	Da sez. 13 a sez. 14 *0,50*25,00*[+5,06+5,52]	0,50	25,00		10,580	132,25		
	Da sez. 14 a sez. 15 *0,50*10,00*[+5,52+7,33]	0,50	10,00		12,850	64,25		
	Da sez. 15 a sez. 16 *0,50*7,90*[+7,33+7,89]	0,50	7,90		15,220	60,12		
	Da sez. 16 a sez. 17 *0,50*7,28*[+7,89+13,5]	0,50	7,28		21,390	77,86		
	Da sez. 17 a sez. 18 *0,50*10,50*[+13,5+11,17]	0,50	10,50		24,670	129,52		
	A dedurre scavo di scotico							
	Vedi voce n° 467 [m² 3 555.35] *0,200				0,200	-711,07		
	Vedi voce n° 468 [m² 1 523.72] *0,200				0,200	-304,74		
	Rilevato lasciato da precedente appalto *480,000				480,000	480,00		
	A dedurre scavo precedente appalto *195,000				195,000	-195,00		
	Sommano positivi m³					2'916,62		
	Sommano negativi m³					-1'210,81		
	SOMMANO m³					1'705,81	3,03	5'168,60
332 / 470 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Fossi di guardia *93,640				93,640	93,64		
	0,50*[90+93+30+52+115]*[0,5*(0,5+1,5)]*0,500	0,50	380,00	1,000	0,500	95,00		
	SOMMANO m³					188,64	5,16	973,38
333 / 471 E15019.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... sari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	Da sez. 1 a sez. 2 *0,50*20,00*[+30,83+11,95]	0,50	20,00		42,780	427,80		
	Da sez. 2 a sez. 3 *0,50*21,07*[+11,95+12,45]	0,50	21,07		24,400	257,05		
	Da sez. 3 a sez. 4 *0,50*24,84*[+12,45+13,8]	0,50	24,84		26,250	326,03		
	Da sez. 4 a sez. 5 *0,50*24,02*[+13,8+16,52]	0,50	24,02		30,320	364,14		
	A R I P O R T A R E					1'375,02		9'119'070,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'375,02		9'119'070,47
334 / 472 A15009.a	Da sez. 5 a sez. 6 *0,50*20,31*[+16,52+14,49]	0,50	20,31		31,010	314,91		
	Da sez. 6 a sez. 7 *0,50*29,69*[+14,49+9,8]	0,50	29,69		24,290	360,59		
	Da sez. 7 a sez. 8 *0,50*33,35*[+9,8+10,77]	0,50	33,35		20,570	343,00		
	Da sez. 8 a sez. 9 *0,50*33,36*[+10,77+12,85]	0,50	33,36		23,620	393,98		
	Da sez. 9 a sez. 10 *0,50*33,35*[+12,85+12,53]	0,50	33,35		25,380	423,21		
	Da sez. 10 a sez. 11 *0,50*33,36*[+12,53+12,3]	0,50	33,36		24,830	414,16		
	Da sez. 11 a sez. 12 *0,50*17,42*[+12,3+12,24]	0,50	17,42		24,540	213,74		
	Da sez. 12 a sez. 13 *0,50*25,00*[+12,24+10,5]	0,50	25,00		22,740	284,25		
	Da sez. 13 a sez. 14 *0,50*25,00*[+10,5+11,41]	0,50	25,00		21,910	273,88		
	Da sez. 14 a sez. 15 *0,50*10,00*[+11,41+15,36]	0,50	10,00		26,770	133,85		
	Da sez. 15 a sez. 16 *0,50*7,90*[+15,36+16,27]	0,50	7,90		31,630	124,94		
	Da sez. 16 a sez. 17 *0,50*7,28*[+16,27+27,49]	0,50	7,28		43,760	159,29		
	Da sez. 17 a sez. 18 *0,50*10,50*[+27,49+22,84]	0,50	10,50		50,330	264,23		
	SOMMANO m²					5'079,05	0,74	3'758,50
	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 467 [m² 3 555.35] *5,00*0,200		5,00		0,200	3'555,35		
	Vedi voce n° 468 [m² 1 523.72] *5,00*0,200		5,00		0,200	1'523,72		
	Materiale accatastato nell'ambito del precedente appalto *5,00*480,000		5,00		480,000	2'400,00		
	SOMMANO m3/km					7'479,07	0,71	5'310,14
335 / 473 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione)							
	Vedi voce n° 467 [m² 3 555.35] *0,200				0,200	711,07		
	Vedi voce n° 468 [m² 1 523.72] *0,200				0,200	304,74		
	Volume accatastato precedente appalto *480,000				480,000	480,00		
	SOMMANO m³					1'495,81	6,63	9'917,22
	A R I P O R T A R E							9'138'056,33

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,10		9'155'199,88
339 / 477 E15018.a	Da sez. 2 a sez. 3 *0,50*21,07*[+1,11+1,16]	0,50	21,07		2,270	23,91		
	Da sez. 3 a sez. 4 *0,50*24,84*[+1,16+1,29]	0,50	24,84		2,450	30,43		
	Da sez. 4 a sez. 5 *0,50*24,02*[+1,29+1,56]	0,50	24,02		2,850	34,23		
	Da sez. 5 a sez. 6 *0,50*20,31*[+1,56+1,36]	0,50	20,31		2,920	29,65		
	Da sez. 6 a sez. 7 *0,50*29,69*[+1,36+0,89]	0,50	29,69		2,250	33,40		
	Da sez. 7 a sez. 8 *0,50*33,35*[+0,89+0,99]	0,50	33,35		1,880	31,35		
	Da sez. 8 a sez. 9 *0,50*33,36*[+0,99+1,18]	0,50	33,36		2,170	36,20		
	Da sez. 9 a sez. 10 *0,50*33,35*[+1,18+1,16]	0,50	33,35		2,340	39,02		
	Da sez. 10 a sez. 11 *0,50*33,36*[+1,16+1,14]	0,50	33,36		2,300	38,36		
	Da sez. 11 a sez. 12 *0,50*17,42*[+1,14+1,13]	0,50	17,42		2,270	19,77		
	Da sez. 12 a sez. 13 *0,50*25,00*[+1,13+0,96]	0,50	25,00		2,090	26,13		
	Da sez. 13 a sez. 14 *0,50*25,00*[+0,96+1,04]	0,50	25,00		2,000	25,00		
	Da sez. 14 a sez. 15 *0,50*10,00*[+1,04+1,44]	0,50	10,00		2,480	12,40		
	Da sez. 15 a sez. 16 *0,50*7,90*[+1,44+1,54]	0,50	7,90		2,980	11,77		
	Da sez. 16 a sez. 17 *0,50*7,28*[+1,54+2,67]	0,50	7,28		4,210	15,32		
	Da sez. 17 a sez. 18 *0,50*10,50*[+2,67+2,19]	0,50	10,50		4,860	25,52		
	SOMMANO mc					473,56	23,55	11'152,34
	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... 5000 m, appartenenti ai d'arte: gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Stesa strato di separazione Vedi voce n° 476 [mc 473.56]					473,56		
	SOMMANO m³					473,56	7,03	3'329,13
	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... 5000 m, appartenenti ai d'arte: gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
340 / 478 E15018.a	Da sez. 1 a sez. 2 *0,50*20,00*[+6+8,85]	0,50	20,00		14,850	148,50		
	Da sez. 2 a sez. 3 *0,50*21,07*[+8,85+10,76]	0,50	21,07		19,610	206,59		
	Da sez. 3 a sez. 4 *0,50*24,84*[+10,76+16,47]	0,50	24,84		27,230	338,20		
	Da sez. 4 a sez. 5 *0,50*24,02*[+16,47+28,05]	0,50	24,02		44,520	534,69		
	Da sez. 5 a sez. 6 *0,50*20,31*[+28,05+17,37]	0,50	20,31		45,420	461,24		
	A R I P O R T A R E					1'689,22		9'169'681,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'689,22		9'169'681,35
	Da sez. 6 a sez. 7 *0,50*29,69*[+17,37+1,4]	0,50	29,69		18,770	278,64		
	Da sez. 7 a sez. 8 *0,50*33,35*[+1,4+3,33]	0,50	33,35		4,730	78,87		
	Da sez. 8 a sez. 9 *0,50*33,36*[+3,33+12,31]	0,50	33,36		15,640	260,88		
	Da sez. 9 a sez. 10 *0,50*33,35*[+12,31+9,97]	0,50	33,35		22,280	371,52		
	Da sez. 10 a sez. 11 *0,50*33,36*[+9,97+9,78]	0,50	33,36		19,750	329,43		
	Da sez. 11 a sez. 12 *0,50*17,42*[+9,78+9,85]	0,50	17,42		19,630	170,98		
	Da sez. 12 a sez. 13 *0,50*25,00*[+9,85+3,67]	0,50	25,00		13,520	169,00		
	Da sez. 13 a sez. 14 *0,50*25,00*[+3,67+6,58]	0,50	25,00		10,250	128,13		
	Da sez. 14 a sez. 15 *0,50*10,00*[+6,58+13,85]	0,50	10,00		20,430	102,15		
	Da sez. 15 a sez. 16 *0,50*7,90*[+13,85+9,61]	0,50	7,90		23,460	92,67		
	Da sez. 16 a sez. 17 *0,50*7,28*[+9,61+10,41]	0,50	7,28		20,020	72,87		
	Da sez. 17 a sez. 18 *0,50*10,50*[+10,41+10,08]	0,50	10,50		20,490	107,57		
	SOMMANO m³					3'851,93	7,03	27'079,07
341 / 479 1U.04.110.00 60	Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele ter ... per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Stabilizzazione rilevato Vedi voce n° 478 [m³ 3 851,93]					3'851,93		
	SOMMANO m³					3'851,93	10,95	42'178,63
342 / 480 E55001.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica							
	Da sez. 1 a sez. 2 *0,50*20,00*[+2,31+1,84]	0,50	20,00		4,150	41,50		
	Da sez. 2 a sez. 3 *0,50*21,07*[+1,84+2,13]	0,50	21,07		3,970	41,82		
	Da sez. 3 a sez. 4 *0,50*24,84*[+2,13+2,92]	0,50	24,84		5,050	62,72		
	Da sez. 4 a sez. 5 *0,50*24,02*[+2,92+4,55]	0,50	24,02		7,470	89,71		
	Da sez. 5 a sez. 6 *0,50*20,31*[+4,55+3,32]	0,50	20,31		7,870	79,92		
	Da sez. 6 a sez. 7 *0,50*29,69*[+3,32+0,58]	0,50	29,69		3,900	57,90		
	Da sez. 7 a sez. 8 *0,50*33,35*[+0,58+1,14]	0,50	33,35		1,720	28,68		
	Da sez. 8 a sez. 9 *0,50*33,36*[+1,14+2,31]	0,50	33,36		3,450	57,55		
	Da sez. 9 a sez. 10 *0,50*33,35*[+2,31+2,16]	0,50	33,35		4,470	74,54		
	A R I P O R T A R E					534,34		9'238'939,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					534,34		9'238'939,05
	Da sez. 10 a sez. 11 *0,50*33,36*[+2,16+2,03]	0,50	33,36		4,190	69,89		
	Da sez. 11 a sez. 12 *0,50*17,42*[+2,03+2]	0,50	17,42		4,030	35,10		
	Da sez. 12 a sez. 13 *0,50*25,00*[+2+0,98]	0,50	25,00		2,980	37,25		
	Da sez. 13 a sez. 14 *0,50*25,00*[+0,98+1,5]	0,50	25,00		2,480	31,00		
	Da sez. 14 a sez. 15 *0,50*10,00*[+1,5+2,11]	0,50	10,00		3,610	18,05		
	Da sez. 15 a sez. 16 *0,50*7,90*[+2,11+0,84]	0,50	7,90		2,950	11,65		
	Da sez. 16 a sez. 17 *0,50*7,28*[+0,84+0,74]	0,50	7,28		1,580	5,75		
	Da sez. 17 a sez. 18 *0,50*10,50*[+0,74+2,53]	0,50	10,50		3,270	17,17		
	Aiuola SP175 *24,00*0,400		24,00		0,400	9,60		
	Aiuola via Stati Uniti d'America *3,00*1,50*0,400	3,00	1,50		0,400	1,80		
	Nuova rotatoria via Stato Uniti d'America *76,00*0,400		76,00		0,400	30,40		
	SOMMANO m³					802,00	13,32	10'682,64
343 / 481 F15004.a	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una di ... ima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale Ripresa materiali accatastati appalto precedente							
	SOMMANO m³					0,00	3,03	0,00
344 / 482 F.005.003.00 2	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate o comunque ... rimento: semente 50 g/mq. Classe 2 di difficoltà operativa Inerbimento aiuole Aiuola SP175 *24,00 Aiuola via Stati Uniti d'America *3,00*1,50 Nuova rotatoria via Stato Uniti d'America *76,00	3,00	24,00 1,50 76,00			24,00 4,50 76,00		
	Inerbimento scarpate Da sez. 1 a sez. 2 *0,50*20,00*[+9,08+4,58]	0,50	20,00		13,660	136,60		
	A R I P O R T A R E					241,10		9'249'621,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					241,10		9'249'621,69
	Da sez. 2 a sez. 3 *0,50*21,07*[+4,58+5,18]	0,50	21,07		9,760	102,82		
	Da sez. 3 a sez. 4 *0,50*24,84*[+5,18+6,79]	0,50	24,84		11,970	148,67		
	Da sez. 4 a sez. 5 *0,50*24,02*[+6,79+10,05]	0,50	24,02		16,840	202,25		
	Da sez. 5 a sez. 6 *0,50*20,31*[+10,05+7,58]	0,50	20,31		17,630	179,03		
	Da sez. 6 a sez. 7 *0,50*29,69*[+7,58+2]	0,50	29,69		9,580	142,22		
	Da sez. 7 a sez. 8 *0,50*33,35*[+2+3,15]	0,50	33,35		5,150	85,88		
	Da sez. 8 a sez. 9 *0,50*33,36*[+3,15+5,53]	0,50	33,36		8,680	144,78		
	Da sez. 9 a sez. 10 *0,50*33,35*[+5,53+5,26]	0,50	33,35		10,790	179,92		
	Da sez. 10 a sez. 11 *0,50*33,36*[+5,26+4,98]	0,50	33,36		10,240	170,80		
	Da sez. 11 a sez. 12 *0,50*17,42*[+4,98+4,92]	0,50	17,42		9,900	86,23		
	Da sez. 12 a sez. 13 *0,50*25,00*[+4,92+2,83]	0,50	25,00		7,750	96,88		
	Da sez. 13 a sez. 14 *0,50*25,00*[+2,83+3,9]	0,50	25,00		6,730	84,13		
	Da sez. 14 a sez. 15 *0,50*10,00*[+3,9+5,14]	0,50	10,00		9,040	45,20		
	Da sez. 15 a sez. 16 *0,50*7,90*[+5,14+2,13]	0,50	7,90		7,270	28,72		
	Da sez. 16 a sez. 17 *0,50*7,28*[+2,13+1,92]	0,50	7,28		4,050	14,74		
	Da sez. 17 a sez. 18 *0,50*10,50*[+1,92+1,46]	0,50	10,50		3,380	17,75		
	SOMMANO m²					1'971,12	1,15	2'266,79
345 / 483 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.							
	Da sez. 1 a sez. 2 *0,50*20,00*0,200*[+20,9+8]	0,50	20,00	0,200	28,900	57,80		
	Da sez. 2 a sez. 3 *0,50*21,07*0,200*[+8+8]	0,50	21,07	0,200	16,000	33,71		
	Da sez. 3 a sez. 4 *0,50*24,84*0,200*[+8+8]	0,50	24,84	0,200	16,000	39,74		
	Da sez. 4 a sez. 5 *0,50*24,02*0,200*[+8+8]	0,50	24,02	0,200	16,000	38,43		
	Da sez. 5 a sez. 6 *0,50*20,31*0,200*[+8+8]	0,50	20,31	0,200	16,000	32,50		
	Da sez. 6 a sez. 7 *0,50*29,69*0,200*[+8+8]	0,50	29,69	0,200	16,000	47,50		
	Da sez. 7 a sez. 8 *0,50*33,35*0,200*[+8+8]	0,50	33,35	0,200	16,000	53,36		
	Da sez. 8 a sez. 9 *0,50*33,36*0,200*[+8+8]	0,50	33,36	0,200	16,000	53,38		
	Da sez. 9 a sez. 10 *0,50*33,35*0,200*[+8+8]	0,50	33,35	0,200	16,000	53,36		
	Da sez. 10 a sez. 11 *0,50*33,36*0,200*[+8+8]	0,50	33,36	0,200	16,000	53,38		
	Da sez. 11 a sez. 12 *0,50*17,42*0,200*[+8+8]	0,50	17,42	0,200	16,000	27,87		
	Da sez. 12 a sez. 13 *0,50*25,00*0,200*[+8+8]	0,50	25,00	0,200	16,000	40,00		
	Da sez. 13 a sez. 14 *0,50*25,00*0,200*[+8+8]	0,50	25,00	0,200	16,000	40,00		
	A R I P O R T A R E					571,03		9'251'888,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					571,03		9'251'888,48
346 / 484 E15027.b	Da sez. 14 a sez. 15 *0,50*10,00*0,200*[+8+10,95]	0,50	10,00	0,200	18,950	18,95		
	Da sez. 15 a sez. 16 *0,50*7,90*0,200*[+10,95+10,95]	0,50	7,90	0,200	21,900	17,30		
	Da sez. 16 a sez. 17 *0,50*7,28*0,200*[+10,95+25]	0,50	7,28	0,200	35,950	26,17		
	Da sez. 17 a sez. 18 *0,50*10,50*0,200*[+25+21,55]	0,50	10,50	0,200	46,550	48,88		
	SOMMANO m³					682,33	22,74	15'516,18
	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... nere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm						14,49	49'435,10
	Da sez. 1 a sez. 2 *0,50*20,00*[+20,9+8]	0,50	20,00		28,900	289,00		
	Da sez. 2 a sez. 3 *0,50*21,07*[+8+8]	0,50	21,07		16,000	168,56		
	Da sez. 3 a sez. 4 *0,50*24,84*[+8+8]	0,50	24,84		16,000	198,72		
	Da sez. 4 a sez. 5 *0,50*24,02*[+8+8]	0,50	24,02		16,000	192,16		
	Da sez. 5 a sez. 6 *0,50*20,31*[+8+8]	0,50	20,31		16,000	162,48		
	Da sez. 6 a sez. 7 *0,50*29,69*[+8+8]	0,50	29,69		16,000	237,52		
	Da sez. 7 a sez. 8 *0,50*33,35*[+8+8]	0,50	33,35		16,000	266,80		
	Da sez. 8 a sez. 9 *0,50*33,36*[+8+8]	0,50	33,36		16,000	266,88		
	Da sez. 9 a sez. 10 *0,50*33,35*[+8+8]	0,50	33,35		16,000	266,80		
	Da sez. 10 a sez. 11 *0,50*33,36*[+8+8]	0,50	33,36		16,000	266,88		
	Da sez. 11 a sez. 12 *0,50*17,42*[+8+8]	0,50	17,42		16,000	139,36		
	Da sez. 12 a sez. 13 *0,50*25,00*[+8+8]	0,50	25,00		16,000	200,00		
	Da sez. 13 a sez. 14 *0,50*25,00*[+8+8]	0,50	25,00		16,000	200,00		
	Da sez. 14 a sez. 15 *0,50*10,00*[+8+10,95]	0,50	10,00		18,950	94,75		
	Da sez. 15 a sez. 16 *0,50*7,90*[+10,95+10,95]	0,50	7,90		21,900	86,51		
	Da sez. 16 a sez. 17 *0,50*7,28*[+10,95+25]	0,50	7,28		35,950	130,86		
	Da sez. 17 a sez. 18 *0,50*10,50*[+25+21,55]	0,50	10,50		46,550	244,39		
	SOMMANO m2					3'411,67		
	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bitumin ... fondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi Vedi voce n° 484 [m2 3 411.67]					3'411,67		
	A R I P O R T A R E					3'411,67		9'316'839,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'411,67		9'316'839,76
	SOMMANO m²					3'411,67	0,98	3'343,44
348 / 486 E15028.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm Da sez. 1 a sez. 2 *0,50*20,00*[+20,9+8] Da sez. 2 a sez. 3 *0,50*21,07*[+8+8] Da sez. 3 a sez. 4 *0,50*24,84*[+8+8] Da sez. 4 a sez. 5 *0,50*24,02*[+8+8] Da sez. 5 a sez. 6 *0,50*20,31*[+8+8] Da sez. 6 a sez. 7 *0,50*29,69*[+8+8] Da sez. 7 a sez. 8 *0,50*33,35*[+8+8] Da sez. 8 a sez. 9 *0,50*33,36*[+8+8] Da sez. 9 a sez. 10 *0,50*33,35*[+8+8] Da sez. 10 a sez. 11 *0,50*33,36*[+8+8] Da sez. 11 a sez. 12 *0,50*17,42*[+8+8] Da sez. 12 a sez. 13 *0,50*25,00*[+8+8] Da sez. 13 a sez. 14 *0,50*25,00*[+8+8] Da sez. 14 a sez. 15 *0,50*10,00*[+8+10,95] Da sez. 15 a sez. 16 *0,50*7,90*[+10,95+10,95] Da sez. 16 a sez. 17 *0,50*7,28*[+10,95+25] Da sez. 17 a sez. 18 *0,50*10,50*[+25+21,55]	0,50	20,00		28,900	289,00		
		0,50	21,07		16,000	168,56		
		0,50	24,84		16,000	198,72		
		0,50	24,02		16,000	192,16		
		0,50	20,31		16,000	162,48		
		0,50	29,69		16,000	237,52		
		0,50	33,35		16,000	266,80		
		0,50	33,36		16,000	266,88		
		0,50	33,35		16,000	266,80		
		0,50	33,36		16,000	266,88		
		0,50	17,42		16,000	139,36		
		0,50	25,00		16,000	200,00		
		0,50	25,00		16,000	200,00		
		0,50	10,00		18,950	94,75		
		0,50	7,90		21,900	86,51		
		0,50	7,28		35,950	130,86		
		0,50	10,50		46,550	244,39		
	SOMMANO m²					3'411,67	9,42	32'137,93
349 / 487 E15028.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 486 [m2 3 411.67] *2,000				2,000	6'823,34		
	SOMMANO m²					6'823,34	1,47	10'030,31
350 / 488 E15029.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm							
	A R I P O R T A R E							9'362'351,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'362'351,44
351 / 489 E15091	Da superficie modello digitale				4012,000	4'012,00		
	Piattaforma stradale *4012,000							
	Piste ciclabili							
	50,000				50,000	50,00		
	35,000				35,000	35,00		
	132,000				132,000	132,00		
	90,000				90,000	90,00		
	SOMMANO m2					4'319,00	6,82	29'455,58
	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi ... entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo				4012,000	4'012,00		
	4012,000 Vedi voce n° 486 [m2 3 411.67]					-3'411,67		
352 / 490 1U.04.145.00 10.a	Sommano positivi m2					4'012,00		
	Sommano negativi m2					-3'411,67		
	SOMMANO m2					600,33	2,89	1'734,95
	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in ca ... a stoccaggio: - sezione 12/15x25 - calcestruzzo 0,025 m³/m	2,00	36,00			72,00		
	Deviazione pista ciclabile parcheggio via Stati Uniti d'America *2,00*36,00							
	Collegamento pista ciclabile in corrispondenza rotatoria via Stati Uniti d'America *2,00*15,00	2,00	15,00			30,00		
	Raccordo marciapiede *25,00		25,00			25,00		
	SOMMANO m					127,00	19,57	2'485,39
	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: a) - con calcestruzzo preconfezionato							
	A R I P O R T A R E							9'396'027,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'396'027,36
354 / 492 A35024.e	Deviazione pista ciclabile parcheggio via Stati Uniti d'America *90,000*12,000			90,000	12,000	1'080,00		
	Settore di rotatoria *132,000*12,000			132,000	12,000	1'584,00		
	Collegamento pista ciclabile in corrispondenza rotatoria via Stati Uniti d'America - soletta *35,000*12,000			35,000	12,000	420,00		
	Raccordo marciapiede *50,000*12,000			50,000	12,000	600,00		
	SOMMANO mqxcm					3'684,00	0,80	2'947,20
354 / 492 A35024.e	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 C o B450 A pr ... 'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc.:diametro 12 mm	0,08	1,15		3,014	1'021,53		
	Vedi voce n° 491 [mqxcm 3 684.00] *[1/12]*1,15*3,014					1'021,53	1,45	1'481,22
	SOMMANO kg							
355 / 493 NP.36	Cordoli in calcestruzzo prefabbricati tipo Provincia per ... cestruzzo classe C20/25, compreso scavo e rinfianco in cls							
	Delimitazione isola spartitraffico in corrispondenza dell'immissione in rotatoria SP175 *30,00		30,00			30,00		
	Delimitazione isola spartitraffico in corrispondenza dell'immissione in rotatoria via Stati Uniti d'America *3,00*8,50	3,00	8,50			25,50		
	Delimitazione isola rotatoria via Stati Uniti d'America *32,00		32,00			32,00		
	SOMMANO m					87,50	48,96	4'284,00
356 / 494 E15029.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... aprezzo alle voci a, b,c per superfici inferiori a 1000 mq							
	Piste ciclabili							
	50,000				50,000	50,00		
	35,000				35,000	35,00		
	132,000				132,000	132,00		
	90,000				90,000	90,00		
	A R I P O R T A R E					307,00		9'404'739,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					307,00		9'404'739,78
	SOMMANO m²					307,00	2,39	733,73
357 / 495 E15063	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da ... I bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno [(350/20)*2]*3,00	35,00	3,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	19,42	2'039,10
358 / 496 NP.51	Adeguamento innesto nuova bretella con nuova rotatoria vi ... delle strutture esistenti, e adeguamento dei sottoservizi 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
359 / 518 E15039	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10 ... ecessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte In corrispondenza dei manufatti idraulici *2,00*30,00 In corrispondenza pista ciclabile parcheggio *42,00	2,00	30,00 42,00			60,00 42,00		
	SOMMANO m					102,00	110,06	11'226,12
360 / 519 NP.35	Mini NEW JERSEY LATERALE di sezione 42x45 cm, lunghezza 200 cm e peso 670 Kg.; verniciato colore RAL da precisare Barriera di sicurezza per pista ciclabile Rotatoria via Stati Uniti d'America *39,00 Parcheggio (spostamento pista ciclabile) *36,00		39,00 36,00			39,00 36,00		
	SOMMANO m					75,00	134,16	10'062,00
	A R I P O R T A R E							9'448'800,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							9´448´800,73		
361 / 520 E15075.a	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da ... I bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno 365,00 330,00 380,00 [2*19+10] 38,50 13,00 [2*14+4] 26,00 28,00 30,00 [+2*11+4] [+6*2+3] 6,00 66,00 45,00		365,00			365,00				
			330,00			330,00				
			380,00			380,00				
			48,00			48,00				
			38,50			38,50				
			13,00			13,00				
			32,00			32,00				
			26,00			26,00				
			28,00			28,00				
			30,00			30,00				
			26,00			26,00				
			15,00			15,00				
			6,00			6,00				
			66,00			66,00				
			45,00			45,00				
			SOMMANO m				1´448,50	0,64	927,04	
		362 / 521 E15077.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita ... : per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq 25,000 [+12*3,14*1,5] [8*4] 150,000				25,000	25,00		
							56,520	56,52		
							32,000	32,00		
					150,000	150,00				
						263,52	5,32	1´401,93		
363 / 522 1U.05.220.00 10	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta 30,00					30,00				
	A R I P O R T A R E					30,00		9´451´129,70		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					30,00		9´451´129,70	
364 / 523 1U.05.150.00 10.b	SOMMANO cad.					30,00	81,24	2´437,20	
	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 30,00								
							30,00		
							30,00	228,15	6´844,50
	Adeguamento innesto nuova bretella con rotatoria SP175 co ... nti con le nuove realizzazioni e adeguamento sottoservizi. 1,00								
							1,00		
							1,00	8´000,00	8´000,00
	A R I P O R T A R E							9´468´411,40	

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'468'411,40
	BRETELLA SP 175 - ATTRAVERSAMENTI (Cat 23)							
366 / 497 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Ponticello Garbogera Preparazione piano di imposta delle spalle Spalla sinistra *15,60*3,040 Muretto contenimento *2,50*2,850 Spalla destra *15,60*2,330 Muretto contenimento *2,50*2,850		15,60 2,50 15,60 2,50		3,040 2,850 2,330 2,850	47,42 7,13 36,35 7,13		
	SOMMANO m³					98,03	5,16	505,83
367 / 498 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Materiale di risulta da trasportare a discarica - volume occupato da spalle in cls e muro di contenimento Spalla sinistra *10,00*15,60*1,000*0,730 Muro contenimento *10,00*2,50*1,300*0,300 10,00*2,50*0,300*0,520 Spalla destra *10,00*15,60*1,000*0,660 Muro contenimento *10,00*2,50*1,300*0,300 10,00*2,50*0,300*0,520	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	15,60 2,50 2,50 15,60 2,50 2,50	1,000 1,300 0,300 1,000 1,300 0,300	0,730 0,300 0,520 0,660 0,300 0,520	113,88 9,75 3,90 102,96 9,75 3,90		
	SOMMANO m3/km					244,14	0,71	173,34
368 / 499 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Materiale di risulta da trasportare a discarica - volume occupato da spalle in cls e muro di contenimento Spalla sinistra *15,60*1,000*0,730 Muro contenimento *2,50*1,300*0,300		15,60 2,50	1,000 1,300	0,730 0,300	11,39 0,98		
	A R I P O R T A R E					12,37		9'469'090,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,37		9'469'090,57
369 / 500 D15125.b	2,50*0,300*0,520		2,50	0,300	0,520	0,39		
	Spalla destra *15,60*1,000*0,660		15,60	1,000	0,660	10,30		
	Muro contenimento *2,50*1,300*0,300		2,50	1,300	0,300	0,98		
	2,50*0,300*0,520		2,50	0,300	0,520	0,39		
	SOMMANO m³					24,43	6,63	161,97
369 / 500 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995) Vedi voce n° 499 [m³ 24.43] *2,00	2,00				48,86		
	SOMMANO ton					48,86	1,03	50,33
370 / 501 A25028.f	Micropalo, senza camicia, con inclinazione fino a 20 grad ... ssione < 6 N/ mm2):per diametro esterno pari a 221 - 300 mm Ponticello Garbogera Fondazione spalle *[2*2*20]*7,50	80,00	7,50			600,00		
	SOMMANO m					600,00	111,41	66'846,00
371 / 502 A25036	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura ... aio S355 JR secondo UNI EN 10025 filettati e con manicotto Ponticello Garbogera Fondazione spalle - tubolare 168.3 mm spessore 8 mm *[2*2*20]*8,20* 31,600	80,00	8,20		31,600	20'729,60		
	SOMMANO kg					20'729,60	1,26	26'119,30
372 / 503 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 Ponticello Garbogera							
	A R I P O R T A R E							9'562'268,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'562'268,17
373 / 504 A35012.a	Piano di imposta spalle *2,00*15,60*1,400*0,250	2,00	15,60	1,400	0,250	10,92	80,20	1'026,56
	Muretti contenimento *2,00*2,50*1,500*0,250	2,00	2,50	1,500	0,250	1,88		
	SOMMANO m3					12,80		
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm2)						144,56	15'219,28
	Ponticello Garbogera							
	Spalle *2,00*15,60*1,200*1,500	2,00	15,60	1,200	1,500	56,16		
	2,00*15,60*0,900*0,500	2,00	15,60	0,900	0,500	14,04		
	Soletta impalcato *15,60*8,400*0,180		15,60	8,400	0,180	23,59		
	2,00*6,60*0,600*0,500	2,00	6,60	0,600	0,500	3,96		
	Muretti contenimento *2,00*2,50*1,300*0,300	2,00	2,50	1,300	0,300	1,95		
	2,00*2,50*0,300*2,000	2,00	2,50	0,300	2,000	3,00		
	Paraghiaia *2,00*8,60*0,300*0,500	2,00	8,60	0,300	0,500	2,58		
	SOMMANO m3					105,28		
	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50						0,88	92,65
	Ponticello Garbogera					105,28		
	Vedi voce n° 504 [m3 105.28]					105,28		
	SOMMANO m3					105,28		
375 / 506 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard							
	Ponticello Garbogera							
	Spalle *4,00*15,60*1,500	4,00	15,60		1,500	93,60		
	4,00*1,20*1,500	4,00	1,20		1,500	7,20		
	2,00*15,60*0,680	2,00	15,60		0,680	21,22		
	4,00*0,90*0,500	4,00	0,90		0,500	1,80		
	A R I P O R T A R E					123,82		9'578'606,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					123,82		9'578'606,66
376 / 507 A35023.e	2,00*15,60*0,180	2,00	15,60		0,180	5,62		
	2,00*8,00*0,180	2,00	8,00		0,180	2,88		
	2,00*6,60*0,500	2,00	6,60		0,500	6,60		
	2,00*6,60*0,600	2,00	6,60		0,600	7,92		
	Muretti di contenimento *2,00*2,50*2,300	2,00	2,50		2,300	11,50		
	2,00*2,50*0,300	2,00	2,50		0,300	1,50		
	2,00*2,50*2,000	2,00	2,50		2,000	10,00		
	4,00*1,30*0,300	4,00	1,30		0,300	1,56		
	4,00*0,30*2,000	4,00	0,30		2,000	2,40		
	SOMMANO m2					173,80	22,84	3'969,59
376 / 507 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm Ponticello Garbogera Vedi voce n° 504 [m3 105.28] *70,000 102,837				70,000 102,837	7'369,60		
						102,84		
						7'472,44	1,35	10'087,79
377 / 508 NP.38	Fornitura e posa di soletta di impalcato prefabbricata TI ... e e fornitura per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. 14,40*6,600		14,40	6,600		95,04		
						95,04	213,34	20'275,83
378 / 509 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Collettore Villoresi Riprofilatura fosso per posa collettore in cls *18,00*2,000		18,00		2,000	36,00		
						36,00	5,16	185,76
	A R I P O R T A R E							9'613'125,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'613'125,63
379 / 510 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 509 [m³ 36.00] *10,00 SOMMANO m3/km		10,00			360,00 360,00	0,71	255,60
380 / 511 D15125.a	Oneri di scarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Vedi voce n° 509 [m³ 36.00] SOMMANO m³					36,00 36,00	6,63	238,68
381 / 512 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995) Vedi voce n° 509 [m³ 36.00] *2,00 SOMMANO ton	2,00				72,00 72,00	1,03	74,16
382 / 513 E25028.f	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare ... piana, con innesto a bicchiere: solo tubo: diametro 100 cm Collettore Villorresi - tubo DN1000 *18,00 SOMMANO m		18,00			18,00 18,00	248,83	4'478,94
383 / 514 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 Collettore Villorresi Sella tubazione *18,00*2,000*0,400 Sottofondo per manufatti di imbocco e di sbocco *2,00*3,50*1,300*0,200	2,00	18,00 3,50	2,000 1,300	0,400 0,200	14,40 1,82		
	A R I P O R T A R E					16,22		9'618'173,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,22		9'618'173,01
	SOMMANO m3					16,22	80,20	1'300,84
384 / 515 A35012.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm2) Collettore Villorresi Manufatti di imbocco/sbocco soletta *2,00*3,50*1,300*0,300 muro *2,00*3,50*0,300*1,900	2,00 2,00	3,50 3,50	1,300 0,300	0,300 1,900	2,73 3,99		
	SOMMANO m3					6,72	144,56	971,44
385 / 516 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard Canale Villorresi Manufatti di imbocco/sbocco soletta *4,00*1,30*0,300 4,00*0,30*1,900 muro *2,00*3,50*1,900 2,00*3,50*2,200 A dedurre tubazione *4,00*[1,2*1,2*3,14/4]	4,00 4,00 2,00 2,00 4,00	1,30 0,30 3,50 3,50		0,300 1,900 1,900 2,200 1,130	1,56 2,28 13,30 15,40 -4,52		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					32,54 -4,52		
	SOMMANO m2					28,02	22,84	639,98
386 / 517 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm Collettore Villorresi Incidenza 100 kg/m³ Vedi voce n° 515 [m3 6.72] *100,00	100,00				672,00		
	A R I P O R T A R E					672,00		9'621'085,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					672,00		9'621'085,27
	SOMMANO kg					672,00	1,35	907,20
387 / 524 E15018.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... 5000 m, appartenenti ai d'arte: gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 497 [m³ 98.03] Vedi voce n° 499 [m³ 24.43] Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					98,03	7,03	517,41
						-24,43		
						98,03		
						-24,43		
388 / 526 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Collettore drenaggio lato parcheggio *120,00*1,200*1,500 SOMMANO m³		120,00	1,200	1,500	216,00	5,16	1'114,56
						216,00		
389 / 527 E25033.d	Tubazioni in polietilene ad alta densità di tipo corrugat ... omeriche: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 400 mm Drenaggio a fianco parcheggio *120,00 SOMMANO m		120,00			120,00	47,56	5'707,20
						120,00		
390 / 528 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 Calottamento tubo *120,00*[1,2*1,2-,4*,4*3,14/4] SOMMANO m3		120,00		1,314	157,68	80,20	12'645,94
						157,68		
	A R I P O R T A R E							9'641'977,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'641'977,58
391 / 529 E23147.f	Pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento v ... a: pedonali, non diaframmati: 80 x 80 x 80 cm, peso 610 kg Collettore drenaggio a fianco parcheggio *3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	69,83	209,49
392 / 530 E25064.d	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... agistero su preesistente pozzetto: peso totale 52 kg circa 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	231,05	693,15
393 / 531 NP.39	Fornitura e posa di canaletta in PP griglia filo binder a ... e di collegamento al collettore con cravatta in Pead Dn160 4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	477,00	1'908,00
394 / 532 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Tombino 12,00*2,000		12,00		2,000	24,00		
	SOMMANO m³					24,00	5,16	123,84
395 / 533 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 532 [m³ 24.00] *10,00		10,00			240,00		
	SOMMANO m3/km					240,00	0,71	170,40
	A R I P O R T A R E							9'645'082,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'645'082,46
396 / 534 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Vedi voce n° 532 [m³ 24.00]					24,00		
	SOMMANO m³					24,00	6,63	159,12
397 / 535 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995) Vedi voce n° 532 [m³ 24.00] *2,00	2,00				48,00		
	SOMMANO ton					48,00	1,03	49,44
398 / 536 E25028.f	Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare ... piana, con innesto a bicchiere: solo tubo: diametro 100 cm Tombino - tubo DN1000 *12,00		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	248,83	2'985,96
399 / 537 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 Tombino Sella tubazione *12,00*2,000*0,400 Sottofondo per manufatti di imbocco e di sbocco *2,00*3,50*1,300*0,200	2,00	12,00 3,50	2,000 1,300	0,400 0,200	9,60 1,82		
	SOMMANO m3					11,42	80,20	915,88
400 / 538 A35012.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm2) Tombino							
	A R I P O R T A R E							9'649'192,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'649'192,86
401 / 539 A35015.c	Manufatti di imbocco/sbocco soletta *2,00*3,50*1,300*0,300	2,00	3,50	1,300	0,300	2,73		
	muro *2,00*3,50*0,300*1,900	2,00	3,50	0,300	1,900	3,99		
	SOMMANO m3					6,72	144,56	971,44
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard							
	Tombino							
	Calottamento *12,00*0,950		12,00		0,950	11,40		
	Manufatti di imbocco/sbocco soletta *4,00*1,30*0,300	4,00	1,30		0,300	1,56		
	4,00*0,30*1,900	4,00	0,30		1,900	2,28		
	muro *2,00*3,50*1,900	2,00	3,50		1,900	13,30		
	2,00*3,50*2,200	2,00	3,50		2,200	15,40		
	A dedurre tubazione *4,00*[1,2*1,2*3,14/4]	4,00			1,130	-4,52		
	Sommano positivi m2					43,94		
	Sommano negativi m2					-4,52		
	SOMMANO m2					39,42	22,84	900,35
402 / 540 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm							
	Tombino							
	Incidenza 100 kg/m³ Vedi voce n° 538 [m3 6.72] *100,00	100,00				672,00		
	SOMMANO kg					672,00	1,35	907,20
	Parziale LAVORI A CORPO euro							9'651'971,85
	A R I P O R T A R E							9'651'971,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'651'971,85
	<div>TOTALE euro</div>							9'651'971,85
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	9'651'971,85	100,000
C:001	PC.01 - INVASO DI LAMINAZIONE - I SETTORE euro	1'669'404,22	17,296
C:001.001	INVASO DI LAMINAZIONE - I SETTORE euro	1'669'404,22	17,296
C:001.001.002	I STRALCIO euro	1'669'404,22	17,296
C:004	PC.04 - OPERA DI PRESA SUL CSNO euro	1'285'645,00	13,320
C:004.009	OPERA DI PRESA SUL CSNO euro	1'207'032,53	12,506
C:004.009.002	I STRALCIO euro	1'207'032,53	12,506
C:004.010	INTERFERENZA COLLETTORE VAREDO euro	78'612,47	0,814
C:004.010.002	I STRALCIO euro	78'612,47	0,814
C:005	PC.05 - CANALE DI ALIMENTAZIONE INVASI euro	736'032,06	7,626
C:005.011	CANALE DI ALIMENTAZIONE INVASI euro	553'771,98	5,737
C:005.011.002	I STRALCIO euro	553'771,98	5,737
C:005.012	INTERFERENZA COLLETTORE GARBOGERA euro	182'260,08	1,888
C:005.012.002	I STRALCIO euro	182'260,08	1,888
C:006	PC.06 - OPERA DI PRESA UL T. GARBOGERA euro	176'844,17	1,832
C:006.013	OPERA DI PRESA SUL T. GARBOGERA euro	176'844,17	1,832
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:006.013.002	I STRALCIO euro	176'844,17	1,832
C:007	PC.07 - OPERA DI PRESA SUL T. PUDIGA euro	211'238,89	2,189
C:007.014	OPERA DI PRESA SUL PUDIGA euro	211'238,89	2,189
C:007.014.002	I STRALCIO euro	211'238,89	2,189
C:008	PC.08 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO E OPERE DI COLLEGAMENTO INVASI euro	3'691'951,69	38,251
C:008.015	MANUFATTO DI SOLLEVAMENTO euro	2'966'763,37	30,737
C:008.015.002	I STRALCIO euro	2'966'763,37	30,737
C:008.016	CANALE DI SFIORO E BY-PASS I SETTORE euro	556'876,81	5,770
C:008.016.002	I STRALCIO euro	556'876,81	5,770
C:008.017	CANALE DI SFIORO II SETTORE euro	168'311,51	1,744
C:008.017.002	I STRALCIO euro	168'311,51	1,744
C:009	PC.09 - CANALE DI SCARICO NEL CSNO euro	519'999,31	5,387
C:009.018	CANALE DI SCARICO NEL CSNO euro	519'999,31	5,387
C:009.018.002	I STRALCIO euro	519'999,31	5,387
C:010	PC.10 - OPERE CIVILI - IMPIANTI ELETTRICI euro	584'347,58	6,054
C:010.019	OPERE CIVILI IMPIANTI ELETTRICI euro	584'347,58	6,054
C:010.019.002	I STRALCIO euro	584'347,58	6,054
C:011	PC.11 - ADEGUAMENTO CSNO euro	152'491,91	1,580
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:011.020	ADEGUAMENTO CSNO euro	152'491,91	1,580
C:011.020.002	I STRALCIO euro	152'491,91	1,580
C:012	PC.12 - OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO euro	75'161,78	0,779
C:012.021	OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO INVASI euro	75'161,78	0,779
C:012.021.002	I STRALCIO euro	75'161,78	0,779
C:013	PC.13 - BRETELLA COLLEGAMENTO SP 175 euro	548'855,24	5,686
C:013.022	BRETELLA SP 175 - CORPO STRADALE E SEGNALETICA euro	365'294,79	3,785
C:013.022.002	I STRALCIO euro	365'294,79	3,785
C:013.023	BRETELLA SP 175 - ATTRAVERSAMENTI euro	183'560,45	1,902
C:013.023.002	I STRALCIO euro	183'560,45	1,902
	TOTALE euro	9'651'971,85	100,000
	Data, _____ Il Tecnico ----- ----- ----- ----- ----- -----		
	A R I P O R T A R E		

Allegato 2: II STRALCIO – PREZZI A CORPO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	PC.02 - INVASO DI LAMINAZIONE - II SETTORE (SpCat 2)							
	INVASO DI LAMINAZIONE - II SETTORE (Cat 2)							
	II STRALCIO (SbCat 3)							
1 / 28 D.001.001.00 3	Decespugliamento da eseguirsi con decespugliatore in terr ... zione e bruciatura/allontanamento del materiale di risulta II SETTORE DA PROGR. 0+252 A SEZ. 6 (0+269,98) *0,50*48,00*269,980 DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (269,98+281,38) *0,50*50,00*551,360 DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (281,38+268,9) *0,50*50,00*550,280 DA SEZ. 8 A SEZ. 9 (268,9+292,21) *0,50*50,00*561,110 DA SEZ. 9 A SEZ. 10 (292,21+211,52) *0,50*50,00*503,730 DA SEZ. 10 A SEZ. 11 (211,52+152,68) *0,50*50,00*364,200 DA SEZ. 11 A SEZ. 12 (152,68+101,96) *0,50*50,00*254,640 DA SEZ. 12 A SEZ. 13 (101,96+51,09) *0,50*50,00*153,050 DA SEZ. 13 A SEZ. 14 (51,09+19,81) *0,50*50,00*70,900 DA SEZ. 14 A PROGR. 0+710 (19,81+0) *0,50*10,00*19,810	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	48,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 10,00		269,980 551,360 550,280 561,110 503,730 364,200 254,640 153,050 70,900 19,810	6'479,52 13'784,00 13'757,00 14'027,75 12'593,25 9'105,00 6'366,00 3'826,25 1'772,50 99,05		
	SOMMANO m2					81'810,32	0,17	13'907,75
2 / 29 F15012.b	Scoticamento con asporto e carico di 20 cm di terra vegetale, radici e ceppaie: eseguito con mezzi meccanici II SETTORE Vedi voce n° 28 [m2 81 810.32]					81'810,32		
	SOMMANO m²					81'810,32	2,39	195'526,66
3 / 30 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km II SETTORE							
	A R I P O R T A R E							209'434,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'434,41
4 / 31 D15125.a	Vedi voce n° 28 [m2 81 810.32] *5,00*0,200		5,00		0,200	81'810,32		
	Rilevato precedente appalto *5,00*1010,000		5,00		1010,000	5'050,00		
	Cumulo cls demolizioni precedente appalto *5,00*2170,000		5,00		2170,000	10'850,00		
	SOMMANO m3/km					97'710,32	0,71	69'374,33
5 / 32 D15125.b	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione)							
	II SETTORE							
	Terreno di scotico							
	Vedi voce n° 28 [m2 81 810.32] *0,200				0,200	16'362,06		
5 / 32 D15125.b	Rilevato precedente appalto *1010,000				1010,000	1'010,00		
	Cumuli blocchi cls demolizioni precedente appalto *2170,000				2170,000	2'170,00		
	SOMMANO m³					19'542,06	6,63	129'563,86
5 / 32 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995)							
	II SETTORE							
	Terreno di scotico							
	Vedi voce n° 28 [m2 81 810.32] *1,60*0,200	1,60			0,200	26'179,30		
5 / 32 D15125.b	Rilevato precedente appalto *1,60*1010,000	1,60			1010,000	1'616,00		
	Cumulo blocchi cls demolizione precedente appalto *2,50*2170,000	2,50			2170,000	5'425,00		
	SOMMANO ton					33'220,30	1,03	34'216,91
6 / 33 F15004.a	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una di ... ima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale							
	STERRO E SCOTICO IN CORRISPONDENZA DEL PERIMETRO ARGINALE E DELLA VASCA							
6 / 33 F15004.a	II SETTORE							
	DA PROGR. 0+252 A SEZ. 6 (0+2679,8) *0,50*48,00*2679,800	0,50	48,00		2679,800	64'315,20		
	A R I P O R T A R E					64'315,20		442'589,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64'315,20		442'589,51
7 / 34 1C.02.400.00 10	DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (2679,8+3063,44) *0,50*50,00*5743,240	0,50	50,00		5743,240	143'581,00		
	DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (3063,44+2622,41) *0,50*50,00*5685,850	0,50	50,00		5685,850	142'146,25		
	DA SEZ. 8 A SEZ. 9 (2622,41+2449,92) *0,50*50,00*5072,330	0,50	50,00		5072,330	126'808,25		
	DA SEZ. 9 A SEZ. 10 (2449,92+1738,79) *0,50*50,00*4188,710	0,50	50,00		4188,710	104'717,75		
	DA SEZ. 10 A SEZ. 11 (1738,79+1025,47) *0,50*50,00*2764,260	0,50	50,00		2764,260	69'106,50		
	DA SEZ. 11 A SEZ. 12 (1025,47+171,28) *0,50*50,00*1196,750	0,50	50,00		1196,750	29'918,75		
	DA SEZ. 12 A SEZ. 13 (171,28+43,67) *0,50*50,00*214,950	0,50	50,00		214,950	5'373,75		
	DA SEZ. 13 A SEZ. 14 (43,67+14,91) *0,50*50,00*58,580	0,50	50,00		58,580	1'464,50		
	DA SEZ. 14 A PROGR. 0+710 (14,91+0) *0,50*10,00*14,910	0,50	10,00		14,910	74,55		
	A DEDURRE PISTA DI SERVIZIO							
	A dedurre scavo precedente appalto *2280,000				2280,000	-2'280,00		
	A dedurre scavo precedente appalto *10890,000				10890,000	-10'890,00		
	Sommano positivi m³					687'506,50		
	Sommano negativi m³					-13'170,00		
	SOMMANO m³					674'336,50	3,03	2'043'239,59
	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate.							
	RAMPA 1 DI ACCESSO AL FONDO ALVEO larghezza 4.5 m Pendenza 10% Dislivello 162.20 - 150.80 = 11.40 m *0,50*114,00*4,500*11,400	0,50	114,00	4,500	11,400	2'924,10		
	RAMPA LUNGO I MANUFATTI DI INTERCNESSIONE FALDA 275,00*4,500*1,800		275,00	4,500	1,800	2'227,50		
	RAMPA 2 DI ACCESSO AL FONDO ALVEO larghezza 4.5 m Pendenza 10% Dislivello 162.20 - 149.00 = 13.20 m *0,50*132,00*4,500*13,200	0,50	132,00	4,500	13,200	3'920,40		
	FORMAZIONE ARGINE, REGOLARIZZAZIONE POSA E RICOPRIMENTO							
	A R I P O R T A R E					9'072,00		2'485'829,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'072,00		2'485'829,10
	GEOCOMPOSITO							
	DA Progr. 0+252 A Sez. 6 (0+298,06) *0,50*48,00*298,060	0,50	48,00		298,060	7'153,44		
	DA Sez. 6 A Sez. 7 (298,06+303,04) *0,50*50,00*601,100	0,50	50,00		601,100	15'027,50		
	DA Sez. 7 A Sez. 8 (303,04+318,85) *0,50*50,00*621,890	0,50	50,00		621,890	15'547,25		
	DA Sez. 8 A Sez. 9 (318,85+402,26) *0,50*50,00*721,110	0,50	50,00		721,110	18'027,75		
	DA Sez. 9 A Sez. 10 (402,26+276,44) *0,50*50,00*678,700	0,50	50,00		678,700	16'967,50		
	DA Sez. 10 A Sez. 11 (276,44+221,72) *0,50*50,00*498,160	0,50	50,00		498,160	12'454,00		
	DA Sez. 11 A Sez. 12 (221,72+190,7) *0,50*50,00*412,420	0,50	50,00		412,420	10'310,50		
	DA Sez. 12 A Sez. 13 (190,7+145,85) *0,50*50,00*336,550	0,50	50,00		336,550	8'413,75		
	DA Sez. 13 A Sez. 14 (145,85+50,42) *0,50*50,00*196,270	0,50	50,00		196,270	4'906,75		
	DA Sez. 14 A Progr. 0+710 (50,42+0) *0,50*10,00*50,420	0,50	10,00		50,420	252,10		
	A DEDURRE PISTE DI SERVIZIO							
	Vedi planimetria *5725,00*0,300	5725,00			0,300	-1'717,50		
	Rampa 1 *114,00*3,500*0,300		114,00	3,500	0,300	-119,70		
	275,00*3,500*0,300		275,00	3,500	0,300	-288,75		
	Rampa 2 *132,00*3,500*0,300		132,00	3,500	0,300	-138,60		
	Sommano positivi m³					118'132,54		
	Sommano negativi m³					-2'264,55		
	SOMMANO m³					115'867,99	3,23	374'253,61
8 / 35 NP.01.b	Impermeabilizzazione delle sponde degli invasi II e III m ... rizioni progettuali e le procedure indicate dal produttore							
	Sponde invaso *1,09*[67650-40090]	1,09			27560,000	30'040,40		
	Ancoraggi *4,00*995,000	4,00			995,000	3'980,00		
	SOMMANO m²					34'020,40	23,10	785'871,24
9 / 36 NP.01.c	Impermeabilizzazione del fondo delle tre vasche mediante ... rizioni progettuali e le procedure indicate dal produttore							
	Fondo invaso *40090,000				40090,000	40'090,00		
	A R I P O R T A R E					40'090,00		3'645'953,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40'090,00		3'645'953,95
	SOMMANO m ²					40'090,00	14,40	577'296,00
10 / 37 E55001.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica							
	DA PROGR. 0+252 A SEZ. 6 (0+274,25) *[0,50*,2]*48,00*274,250	0,10	48,00		274,250	1'316,40		
	DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (274,25+286,28) *[0,50*,2]*50,00*560,530	0,10	50,00		560,530	2'802,65		
	DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (286,28+173,83) *[0,50*,2]*50,00*460,110	0,10	50,00		460,110	2'300,55		
	DA SEZ. 8 A SEZ. 9 (173,83+297,59) *[0,50*,2]*50,00*471,420	0,10	50,00		471,420	2'357,10		
	DA SEZ. 9 A SEZ. 10 (297,59+216,36) *[0,50*,2]*50,00*513,950	0,10	50,00		513,950	2'569,75		
	DA SEZ. 10 A SEZ. 11 (216,36+157,36) *[0,50*,2]*50,00*373,720	0,10	50,00		373,720	1'868,60		
	DA SEZ. 11 A SEZ. 12 (157,36+102,84) *[0,50*,2]*50,00*260,200	0,10	50,00		260,200	1'301,00		
	DA SEZ. 12 A SEZ. 13 (102,84+49,92) *[0,50*,2]*50,00*152,760	0,10	50,00		152,760	763,80		
	DA SEZ. 13 A SEZ. 14 (49,92+17,58) *[0,50*,2]*50,00*67,500	0,10	50,00		67,500	337,50		
	DA SEZ. 14 A PROGR. 0+710 (17,58+0) *[,50*,2]*10,00*17,580	0,10	10,00		17,580	17,58		
	A DEDURRE PISTE DI SERVIZIO							
	Vedi planimetria *5725,00*0,200	5725,00			0,200	-1'145,00		
	Rampa 1 *114,00*3,500*0,200		114,00	3,500	0,200	-79,80		
	275,00*3,500*0,200		275,00	3,500	0,200	-192,50		
	Rampa 2 *132,00*3,500*0,200		132,00	3,500	0,200	-92,40		
	Sommano positivi m ³					15'634,93		
	Sommano negativi m ³					-1'509,70		
	SOMMANO m ³					14'125,23	13,32	188'148,06
11 / 38 E55003.b	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, cons ... affinamento meccanico: per superfici superiori a 5.000 m ²							
	DA PROGR. 0+252 A SEZ. 6 (0+274,25) *0,50*48,00*274,250	0,50	48,00		274,250	6'582,00		
	DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (274,25+286,28) *0,50*50,00*560,530	0,50	50,00		560,530	14'013,25		
	DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (286,28+173,83) *0,50*50,00*460,110	0,50	50,00		460,110	11'502,75		
	DA SEZ. 8 A SEZ. 9 (173,83+297,59) *0,50*50,00*471,420	0,50	50,00		471,420	11'785,50		
	A R I P O R T A R E					43'883,50		4'411'398,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43'883,50		4'411'398,01
	DA SEZ. 9 A SEZ. 10 (297,59+216,36) *0,50*50,00*513,950	0,50	50,00		513,950	12'848,75		
	DA SEZ. 10 A SEZ. 11 (216,36+157,36) *0,50*50,00*373,720	0,50	50,00		373,720	9'343,00		
	DA SEZ. 11 A SEZ. 12 (157,36+102,84) *0,50*50,00*260,200	0,50	50,00		260,200	6'505,00		
	DA SEZ. 12 A SEZ. 13 (102,84+49,92) *0,50*50,00*152,760	0,50	50,00		152,760	3'819,00		
	DA SEZ. 13 A SEZ. 14 (49,92+17,58) *0,50*50,00*67,500	0,50	50,00		67,500	1'687,50		
	DA SEZ. 14 A PROGR. 0+710 (17,58+0) *0,50*10,00*17,580	0,50	10,00		17,580	87,90		
	A DEDURRE PISTE DI SERVIZIO							
	Vedi planimetria *5725,00*0,200	5725,00			0,200	-1'145,00		
	Rampa 1 *114,00*3,500*0,200		114,00	3,500	0,200	-79,80		
	275,00*3,500*0,200		275,00	3,500	0,200	-192,50		
	Rampa 2 *132,00*3,500*0,200		132,00	3,500	0,200	-92,40		
	Sommano positivi m²					78'174,65		
	Sommano negativi m²					-1'509,70		
	SOMMANO m²					76'664,95	0,13	9'966,44
12 / 39 F15022.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di ... zione del piano d'appoggio: con pietra proveniente da cave II SETTORE							
	DA PROGR. 0+252 A SEZ. 6 (0+160,33) *[0,50*,5]*48,00*160,330	0,25	48,00		160,330	1'923,96		
	DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (160,33+207,68) *[,5*,5]*50,00*368,010	0,25	50,00		368,010	4'600,13		
	DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (207,68+174,5) *[,5*,5]*50,00*382,180	0,25	50,00		382,180	4'777,25		
	DA SEZ. 8 A SEZ. 9 (174,5+164,89) *[,5*,5]*50,00*339,390	0,25	50,00		339,390	4'242,38		
	DA SEZ. 9 A SEZ. 10 (164,89+110) *[,5*,5]*50,00*274,890	0,25	50,00		274,890	3'436,13		
	DA SEZ. 10 A SEZ. 11 (110+53,59) *[,5*,5]*50,00*163,590	0,25	50,00		163,590	2'044,88		
	DA SEZ. 11 A PROGR. 0+585 (53,59+0) *[,5*,5]*35,00*53,590	0,25	35,00		53,590	468,91		
	SOMMANO m³					21'493,64	50,61	1'087'793,12
13 / 40 1U.06.100.01	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare							
	A R I P O R T A R E							5'509'157,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'509'157,57
10	presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e tr PISTE DI SERVIZIO Vedi planimetria *5725,00 Rampa 1 *114,00*3,500 275,00*3,500 Rampa 2 *132,00*3,500					5'725,00 399,00 962,50 462,00		
	SOMMANO m²		114,00 275,00 132,00	3,500 3,500 3,500		7'548,50	26,42	199'431,37
14 / 41 NP.07	Fornitura e posa di geogriglia flessibile bidirezionale in fibre di poliestere ad elevato modulo con rivestimento polimerico Vedi voce n° 40 [m² 7 548.50]					7'548,50		
	SOMMANO m²					7'548,50	4,21	31'779,19
15 / 42 NP.15	Fornitura e posa in opera di cordolo in legno a correre per delimitazione percorsi ciclopeditoni PISTE DI SERVIZIO (con esclusione rampe di accesso fondo alveo) 640,000 595,000 Strada alzaia collegamento III settore *520,000				640,000 595,000 520,000	640,00 595,00 520,00		
	SOMMANO m					1'755,00	9,33	16'374,15
16 / 43 D.001.005.00 1	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante ... riferimento:distribuito sul terreno, quantità 500 q.li/ha. Vedi voce n° 38 [m² 76 664.95] *0,01*0,01	0,01	0,01			7,67		
	SOMMANO ha					7,67	884,80	6'786,42
	A R I P O R T A R E							5'763'528,70

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'763'528,70
17 / 44 F.005.003.00 2	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate o comunque ... rimento: semente 50 g/mq. Classe 2 di difficoltà operativa Superficie del fondo invaso *40090,000				40090,000	40'090,00		
	SOMMANO m²					40'090,00	1,15	46'103,50
18 / 362 F.005.004.00 2	Inerbimento di superfici con miscuglio formato da sementi ... sribuito in una passata. Classe 2 di difficoltà operativa Superficie complessiva inerimento Vedi voce n° 38 [m² 76 664.95] A dedurre fondo invaso Vedi voce n° 44 [m² 40 090.00]					76'664,95		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					-40'090,00		
	SOMMANO m²					76'664,95 -40'090,00		
						36'574,95	2,50	91'437,38
	A R I P O R T A R E							5'901'069,58

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'901'069,58
19 / 70 F15004.a	MANUFATTO INTERAZIONE FALDA - II SETTORE (Cat 3) Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una di ... ima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale Manufatto di interconnessione 4,00*9,46*[5*(10,96+0)] Tubazione di drenaggio *4,00*[2*20]*3,500	4,00 4,00	9,46 40,00		5,480 3,500	207,36 560,00		
	SOMMANO m³					767,36	3,03	2'325,10
20 / 71 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 Sottofondazione sp 15 cm 4,00*10,10*2,900*0,150	4,00	10,10	2,900	0,150	17,57		
	SOMMANO m3					17,57	80,20	1'409,11
21 / 72 A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2) Platea fondazione pozzetti *4,00*4,30*2,600*0,300 Pareti *[4*2]*2,60*0,300*3,850 4,00*2,60*0,200*3,850 [4*2]*2,00*0,300*3,850 [4*2]*1,50*0,300*3,850 4,00*2,20*2,600*1,950 4,00*1,85*2,600*[5*(1,95+2,7)] 4,00*1,45*2,600*2,700 A dedurre tubazione *4,00*[2,2+1,85+1,45]*[3,14*,4*,4]	4,00 8,00 4,00 8,00 8,00 4,00 4,00 4,00 4,00	4,30 2,60 2,60 2,00 1,50 2,20 1,85 1,45 5,50	2,600 0,300 0,200 0,300 0,300 2,600 2,600 2,600 0,502	0,300 3,850 3,850 3,850 3,850 1,950 2,325 2,700	13,42 24,02 8,01 18,48 13,86 44,62 44,73 40,72 -11,04		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					207,86 -11,04		
	A R I P O R T A R E					196,82		5'904'803,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					196,82		5'904'803,79
22 / 73 A35013.h	SOMMANO m3					196,82	152,04	29'924,51
	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Vedi voce n° 72 [m3 196.82]					196,82		
	SOMMANO m3					196,82	0,88	173,20
23 / 74 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard							
	Pareti esterne *4,00*2,60*4,250	4,00	2,60		4,250	44,20		
	[2*4]*4,30*4,250	8,00	4,30		4,250	146,20		
	4,00*2,60*1,850	4,00	2,60		1,850	19,24		
	Pareti interne *[4*4]*2,00*3,850	16,00	2,00		3,850	123,20		
	[4*2]*2,00*3,850	8,00	2,00		3,850	61,60		
	[4*2]*1,50*3,850	8,00	1,50		3,850	46,20		
	Scivolo *[4*2]*2,20*1,950	8,00	2,20		1,950	34,32		
	[4*2]*1,85*[5*(1,95+2,7)]	8,00	1,85		2,325	34,41		
	[4*2]*1,45*2,700	8,00	1,45		2,700	31,32		
	4,00*2,60*2,700	4,00	2,60		2,700	28,08		
	A dedurre tubazione *[4*4]*[8*3,14]	16,00	2,51			-40,16		
	Sommano positivi m2					568,77		
	Sommano negativi m2					-40,16		
	SOMMANO m2					528,61	22,84	12'073,45
24 / 75 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm Incidenza 80 kg/m³ Vedi voce n° 73 [m3 196.82] *80,00	80,00				15'745,60		
	A R I P O R T A R E					15'745,60		5'946'974,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'745,60		5'946'974,95
	SOMMANO kg					15'745,60	1,35	21'256,56
25 / 76 A95015.a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm Fondo *4,00*15,20*2,600 Pareti laterali *[4*2]*26,500	4,00	15,20	2,600	26,500	158,08	12,17	4'503,87
		8,00				212,00		
						370,08		
	SOMMANO m2							
26 / 77 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Botole manufatto interconnessione falda 4,00*2,00*2,000*[,005*7900] 4,00*2,00*1,500*[,005*7900]	4,00	2,00	2,000	39,500	632,00	3,32	3'671,92
		4,00				474,00		
						1'106,00		
	SOMMANO kg							
27 / 78 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 77 [kg 1 106.00]					1'106,00	0,39	431,34
						1'106,00		
	SOMMANO kg							
28 / 79 NP.33	Fornitura e posa in opera di carpenteria in acciaio inox AISI 304 Tubazioni di scarico spessore 3 mm 4,00*5,80*60,000	4,00	5,80	60,000		1'392,00	4,48	6'236,16
						1'392,00		
	SOMMANO kg							
29 / 80	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene corrugato a parete strutturata							
	A R I P O R T A R E							5'983'074,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'983'074,80
NP.34	fessurata per drenaggio acque - DN 400 mm - SN8 Tubazioni di drenaggio *[4*4]*[2*20]	16,00	40,00			640,00		
	SOMMANO m					640,00	66,09	42'297,60
30 / 81 A45010	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione mon ... teso con regolarità e per uno spessore medio di 20 ÷ 30 cm Trincee drenanti *4,00*[2*20]*2,020 A dedurre tubazioni drenanti *[4*4]*[2*20]*[3,14*,2*,2]	4,00 16,00	40,00 40,00		2,020 0,126	323,20 -80,64		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					323,20 -80,64		
	SOMMANO m3					242,56	33,67	8'167,00
31 / 82 E15031	Stabilizzazione e rinforzo di sottofondi mediante geocomp ... stema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV Rivestimento trincea drenante 4,00*[2*20]*6,500	4,00	40,00		6,500	1'040,00		
	SOMMANO m2					1'040,00	6,10	6'344,00
32 / 83 C15005.a	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per traviature semplici Guide per panconi (16 kg/m) [4*2]*[1,6+3,1*2]*16,000 4,00*[1,2+3,1*2]*16,000	8,00 4,00	7,80 7,40		16,000 16,000	998,40 473,60		
	SOMMANO kg					1'472,00	2,86	4'209,92
	A R I P O R T A R E							6'044'093,32

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'079'867,40
35 / 56 F15022.a	SFIORO ALIMENTAZIONE SECONDO INVASO (Cat 4)							
	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di ... zione del piano d'appoggio: con pietra proveniente da cave							
	MANUFATTO A							
	Platea *0,50*4,80*[(24,5+22,10)]	0,50	4,80	46,600		111,84		
	0,50*6,00*[(22,10+12,1)]	0,50	6,00	34,200		102,60		
	0,50*16,90*[12,1+10]	0,50	16,90	22,100		186,75		
	10,00*14,400		10,00	14,400		144,00		
	Pareti *2,00*4,80*[0,5*(0+5,7)]*1,120	2,00	4,80	2,850	1,120	30,64		
	2,00*6,00*[0,5*(5,7+2,4)]*1,120	2,00	6,00	4,050	1,120	54,43		
	2,00*16,90*[0,5*(2,4+2,2)]*1,120	2,00	16,90	2,300	1,120	87,07		
	Cordolo dissipazione *44,00*7,340		44,00		7,340	322,96		
	Parziale m³					1'040,29		
	MANUFATTO B							
	Platea *0,50*4,80*[(24,5+22,10)]	0,50	4,80	46,600		111,84		
	0,50*6,00*[(22,10+12,1)]	0,50	6,00	34,200		102,60		
	0,50*16,90*[12,1+10]	0,50	16,90	22,100		186,75		
	10,00*14,400		10,00	14,400		144,00		
	Pareti *2,00*4,80*[0,5*(0+5,7)]*1,120	2,00	4,80	2,850	1,120	30,64		
	2,00*6,00*[0,5*(5,7+2,4)]*1,120	2,00	6,00	4,050	1,120	54,43		
	2,00*16,90*[0,5*(2,4+2,2)]*1,120	2,00	16,90	2,300	1,120	87,07		
	Cordolo dissipazione *44,00*7,340		44,00		7,340	322,96		
	Parziale m³					1'040,29		
	SOMMANO m³					2'080,58	50,61	105'298,15
36 / 57 A35011.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm2)							
	Intasamento scogliera - Incidenza 0,20 m³ di cls per ogni m³ di scogliera							
	Vedi voce n° 56 [m³ 2 080.58] *0,20	0,20				416,12		
	A R I P O R T A R E					416,12		6'185'165,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					416,12		6'185'165,55
	SOMMANO m3					416,12	146,57	60'990,71
37 / 58 F15004.a	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una di ... ima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale							
	MANUFATTO A							
	Tratto centrale *25,30*89,000		25,30		89,000	2'251,70		
	Immorsamenti laterali *2,00*7,50*[5*(89+0)]	2,00	7,50		44,500	667,50		
	Scivolo							
	Platea *0,50*6,00*[(22,10+12,1)]*0,400	0,50	6,00	34,200	0,400	41,04		
	0,50*16,90*[12,1+10]*0,400	0,50	16,90	22,100	0,400	74,70		
	10,00*14,400*0,400		10,00	14,400	0,400	57,60		
	2,00*6,00*[0,5*(5,7+2,4)]*[1,120*,4]	2,00	6,00	4,050	0,448	21,77		
	2,00*16,90*[0,5*(2,4+2,2)]*[1,120*,4]	2,00	16,90	2,300	0,448	34,83		
	Cordolo dissipazione *44,00*4,700		44,00		4,700	206,80		
	1500,000				1500,000	1'500,00		
	Parziale m³					4'855,94		
	MANUFATTO B							
	Tratto centrale *25,30*89,000		25,30		89,000	2'251,70		
	Immorsamenti laterali *2,00*7,50*[5*(89+0)]	2,00	7,50		44,500	667,50		
	Scivolo							
	Platea *0,50*6,00*[(22,10+12,1)]*0,400	0,50	6,00	34,200	0,400	41,04		
	0,50*16,90*[12,1+10]*0,400	0,50	16,90	22,100	0,400	74,70		
	10,00*14,400*0,400		10,00	14,400	0,400	57,60		
	2,00*6,00*[0,5*(5,7+2,4)]*[1,120*,4]	2,00	6,00	4,050	0,448	21,77		
	2,00*16,90*[0,5*(2,4+2,2)]*[1,120*,4]	2,00	16,90	2,300	0,448	34,83		
	Cordolo dissipazione *44,00*4,700		44,00		4,700	206,80		
	1500,000				1500,000	1'500,00		
	Parziale m³					4'855,94		
	SOMMANO m³					9'711,88	3,03	29'427,00
	A R I P O R T A R E							6'275'583,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'275'583,26
38 / 59 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 MANUFATTO A 12,60*38,500*0,150 [2*,5]*5,10*5,000*0,150 28,80*8,200*0,150 36,60*7,200*0,150 2,00*3,15*1,200*0,150 [2*,5]*3,15*2,800*0,150		12,60 5,10 28,80 36,60 3,15 3,15	38,500 5,000 8,200 7,200 1,200 2,800	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	72,77 -3,83 35,42 39,53 -1,13 -1,32		
	Parziale m3					141,44		
	MANUFATTO B 12,60*38,500*0,150 [2*,5]*5,10*5,000*0,150 28,80*8,200*0,150 36,60*7,200*0,150 2,00*3,15*1,200*0,150 [2*,5]*3,15*2,800*0,150	1,00	12,60 5,10 28,80 36,60 3,15 3,15	38,500 5,000 8,200 7,200 1,200 2,800	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	72,77 -3,83 35,42 39,53 -1,13 -1,32		
	Parziale m3					141,44		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					295,44 -12,56		
	SOMMANO m3					282,88	80,20	22'686,98
39 / 60 A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2) MANUFATTO A Trave di fondazione monte 38,50*12,550*0,500 [2,00*,5]*4,96*5,100*0,500 32,50*2,430*0,500	1,00	38,50 4,96 32,50	12,550 5,100 2,430	0,500 0,500 0,500	241,59 -12,65 -39,49		
	A R I P O R T A R E					189,45		6'298'270,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					189,45		6'298'270,24
	[,5*(20,95+32,5)]*5,620*0,500		26,73	5,620	0,500	-75,11		
	Trave di fondazione valle *2,00*7,12*7,450*0,500	2,00	7,12	7,450	0,500	53,04		
	[2*,5]*4,50*5,070*0,500	1,00	4,50	5,070	0,500	-11,41		
	2,00*3,12*1,150*0,500	2,00	3,12	1,150	0,500	-3,59		
	[2*,5]*3,12*2,770*0,500	1,00	3,12	2,770	0,500	-4,32		
	Muro sfioro *35,00*1,750*0,400		35,00	1,750	0,400	24,50		
	Sfioro *35,00*2,670		35,00		2,670	93,45		
	Pareti laterali di monte *2,00*5,66*0,400*3,000	2,00	5,66	0,400	3,000	13,58		
	2,00*7,33*0,400*[,5*(6,2+3)]	2,00	7,33	0,400	4,600	26,97		
	Muro frontale - fondazione *25,30*0,300*1,700		25,30	0,300	1,700	12,90		
	elevazione *25,30*0,300*2,400		25,30	0,300	2,400	18,22		
	Rostri *6,00*0,75*0,500*6,200	6,00	0,75	0,500	6,200	13,95		
	Rostri laterali *2,00*0,75*0,650*6,200	2,00	0,75	0,650	6,200	6,05		
	Pareti laterali di valle *2,00*4,45*0,400*[,5*(4,7+5,25)]	2,00	4,45	0,400	4,975	17,71		
	2,00*2,47*0,400*[,5*(5,25+6,2)]	2,00	2,47	0,400	5,725	11,31		
	2,00*1,38*0,400*6,200	2,00	1,38	0,400	6,200	6,84		
	Muro frontale - fondazione *25,30*0,300*1,700		25,30	0,300	1,700	12,90		
	elevazione *25,30*0,300*2,400		25,30	0,300	2,400	18,22		
	Platea di monte *35,00*5,260*0,200		35,00	5,260	0,200	36,82		
	[,5*(35+24)]*5,900*0,200		29,50	5,900	0,200	34,81		
	Dente di valle *24,00*1,000*1,000		24,00	1,000	1,000	24,00		
	Irrigidimenti *6,00*9,40*0,500*0,300	6,00	9,40	0,500	0,300	8,46		
	Parziale m3					528,75		
	MANUFATTO B							
	Trave di fondazione monte							
	38,50*12,550*0,500		38,50	12,550	0,500	241,59		
	[2,00*,5]*4,96*5,100*0,500	1,00	4,96	5,100	0,500	-12,65		
	32,50*2,430*0,500		32,50	2,430	0,500	-39,49		
	[,5*(20,95+32,5)]*5,620*0,500		26,73	5,620	0,500	-75,11		
	Trave di fondazione valle *2,00*7,12*7,450*0,500	2,00	7,12	7,450	0,500	53,04		
	[2*,5]*4,50*5,070*0,500	1,00	4,50	5,070	0,500	-11,41		
	2,00*3,12*1,150*0,500	2,00	3,12	1,150	0,500	-3,59		
	[2*,5]*3,12*2,770*0,500	1,00	3,12	2,770	0,500	-4,32		
	Muro sfioro *35,00*1,750*0,400		35,00	1,750	0,400	24,50		
	A R I P O R T A R E					701,31		6'298'270,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					701,31		6'298'270,24
	Sfioro *35,00*2,670		35,00		2,670	93,45		
	Pareti laterali di monte *2,00*5,66*0,400*3,000	2,00	5,66	0,400	3,000	13,58		
	2,00*7,33*0,400*[5*(3+6,2)]	2,00	7,33	0,400	4,600	26,97		
	Muro frontale - fondazione *25,30*0,300*1,700		25,30	0,300	1,700	12,90		
	elevazione *25,30*0,300*2,400		25,30	0,300	2,400	18,22		
	Rostri *6,00*0,75*0,500*6,200	6,00	0,75	0,500	6,200	13,95		
	Rostri laterali *2,00*0,75*0,650*6,200	2,00	0,75	0,650	6,200	6,05		
	Pareti laterali di valle *2,00*4,45*0,400*[5*(4,7+5,25)]	2,00	4,45	0,400	4,975	17,71		
	2,00*2,47*0,400*[5*(5,25+6,2)]	2,00	2,47	0,400	5,725	11,31		
	2,00*1,38*0,400*6,200	2,00	1,38	0,400	6,200	6,84		
	Muro frontale - fondazione *25,30*0,300*1,700		25,30	0,300	1,700	12,90		
	elevazione *25,30*0,300*2,400		25,30	0,300	2,400	18,22		
	Platea di monte *35,00*5,260*0,200		35,00	5,260	0,200	36,82		
	[5*(35+24)]*5,900*0,200		29,50	5,900	0,200	34,81		
	Dente di valle *24,00*1,000*1,000		24,00	1,000	1,000	24,00		
	Irrigidimenti *6,00*9,40*0,500*0,300	6,00	9,40	0,500	0,300	8,46		
	Parziale m3					528,75		
	Sommano positivi m3					1'350,64		
	Sommano negativi m3					-293,14		
	SOMMANO m3					1'057,50	152,04	160'782,30
40 / 61 A35013.h	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Vedi voce n° 60 [m3 1 057.50]					1'057,50		
	SOMMANO m3					1'057,50	0,88	930,60
41 / 62 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard MANUFATTO A							
	A R I P O R T A R E							6'459'983,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'459'983,14
	Trave di fondazione monte 38,50*0,500		38,50		0,500	19,25		
	2,00*7,59*0,500	2,00	7,59		0,500	7,59		
	2,00*7,11*0,500	2,00	7,11		0,500	7,11		
	28,31*0,500		28,31		0,500	14,16		
	32,50*0,500		32,50		0,500	16,25		
	2,00*2,43*0,500	2,00	2,43		0,500	2,43		
	2,00*8,06*0,500	2,00	8,06		0,500	8,06		
	20,95*0,500		20,95		0,500	10,48		
	Trave di fondazione valle *2,00*2,95*0,500	2,00	2,95		0,500	2,95		
	2,00*6,78*0,500	2,00	6,78		0,500	6,78		
	2,00*2,05*0,500	2,00	2,05		0,500	2,05		
	2,00*3,55*0,500	2,00	3,55		0,500	3,55		
	2,00*4,18*0,500	2,00	4,18		0,500	4,18		
	2,00*1,15*0,500	2,00	1,15		0,500	1,15		
	2,00*4,00*0,500	2,00	4,00		0,500	4,00		
	Muro sfioro *2,00*35,00*1,750	2,00	35,00		1,750	122,50		
	Sfioro *35,00*2,670		35,00		2,670	93,45		
	Pareti laterali di monte *4,00*5,66*3,000	4,00	5,66		3,000	67,92		
	2,00*0,40*3,000	2,00	0,40		3,000	2,40		
	4,00*7,33*[.5*(3+6,2)]	4,00	7,33		4,600	134,87		
	Muro frontale *25,30*2,700		25,30		2,700	68,31		
	25,30*2,400		25,30		2,400	60,72		
	Rostri *[6*2]*0,50*6,200	12,00	0,50		6,200	37,20		
	6,20*[3,14*.5/2]*6,200	6,20	0,79		6,200	30,37		
	Rostri laterali *4,00*0,75*6,200	4,00	0,75		6,200	18,60		
	Pareti laterali di valle *4,00*4,45*[.5*(4,7+5,25)]	4,00	4,45		4,975	88,56		
	2,00*0,40*4,700	2,00	0,40		4,700	3,76		
	4,00*2,47*[.5*(5,25+6,2)]	4,00	2,47		5,725	56,56		
	2,00*1,38*6,200	2,00	1,38		6,200	17,11		
	Muro frontale *25,30*2,700		25,30		2,700	68,31		
	25,30*2,400		25,30		2,400	60,72		
	Irrigidimenti *[6*2]*9,40*0,300	12,00	9,40		0,300	33,84		
	Parziale m2					1'075,19		
	A R I P O R T A R E					1'075,19		6'459'983,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'075,19		6'459'983,14
	MANUFATTO B							
	Trave di fondazione monte							
	38,50*0,500		38,50		0,500	19,25		
	2,00*7,59*0,500	2,00	7,59		0,500	7,59		
	2,00*7,11*0,500	2,00	7,11		0,500	7,11		
	28,31*0,500		28,31		0,500	14,16		
	32,50*0,500		32,50		0,500	16,25		
	2,00*2,43*0,500	2,00	2,43		0,500	2,43		
	2,00*8,06*0,500	2,00	8,06		0,500	8,06		
	20,95*0,500		20,95		0,500	10,48		
	Trave di fondazione valle *2,00*2,95*0,500	2,00	2,95		0,500	2,95		
	2,00*6,78*0,500	2,00	6,78		0,500	6,78		
	2,00*2,05*0,500	2,00	2,05		0,500	2,05		
	2,00*3,55*0,500	2,00	3,55		0,500	3,55		
	2,00*4,18*0,500	2,00	4,18		0,500	4,18		
	2,00*1,15*0,500	2,00	1,15		0,500	1,15		
	2,00*4,00*0,500	2,00	4,00		0,500	4,00		
	Muro sfioro *2,00*35,00*1,750	2,00	35,00		1,750	122,50		
	Sfioro *35,00*2,670		35,00		2,670	93,45		
	Pareti laterali di monte *4,00*5,66*3,000	4,00	5,66		3,000	67,92		
	2,00*0,40*3,000	2,00	0,40		3,000	2,40		
	4,00*7,33*[5*(3+6,2)]	4,00	7,33		4,600	134,87		
	Muro frontale *25,30*2,700		25,30		2,700	68,31		
	25,30*2,400		25,30		2,400	60,72		
	Rostri *[6*2]*0,50*6,200	12,00	0,50		6,200	37,20		
	6,20*[3,14*5/2]*6,200	6,20	0,79		6,200	30,37		
	Rostri laterali *4,00*0,75*6,200	4,00	0,75		6,200	18,60		
	Pareti laterali di valle *4,00*4,45*[5*(4,7+5,25)]	4,00	4,45		4,975	88,56		
	2,00*0,40*4,700	2,00	0,40		4,700	3,76		
	4,00*2,47*[5*(5,25+6,2)]	4,00	2,47		5,725	56,56		
	2,00*1,38*6,200	2,00	1,38		6,200	17,11		
	Muro frontale *25,30*2,700		25,30		2,700	68,31		
	25,30*2,400		25,30		2,400	60,72		
	Irrigidimenti *[6*2]*9,40*0,300	12,00	9,40		0,300	33,84		
	A R I P O R T A R E					2'150,38		6'459'983,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'150,38		6'459'983,14
42 / 63 A35023.e	Parziale m2					1'075,19	22,84	49'114,68
	SOMMANO m2					2'150,38		
	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai							
	controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm							
	MANUFATTO A - A lato incidenze considerate							
	Trave di fondazione monte							
	45,00*38,50*12,550*0,500	45,00	38,50	12,550	0,500	10'871,44		
	[2,00*,5*45]*4,96*5,100*0,500	45,00	4,96	5,100	0,500	-569,16		
	45,00*32,50*2,430*0,500	45,00	32,50	2,430	0,500	-1'776,94		
	45,00*[5*(20,95+32,5)]*5,620*0,500	45,00	26,73	5,620	0,500	-3'380,01		
	Trave di fondazione valle *[2,00*45]*7,12*7,450*0,500	90,00	7,12	7,450	0,500	2'386,98		
	[2*,5*45]*4,50*5,070*0,500	45,00	4,50	5,070	0,500	-513,34		
	[2,00*45]*3,12*1,150*0,500	90,00	3,12	1,150	0,500	-161,46		
	[2*,5*45]*3,12*2,770*0,500	45,00	3,12	2,770	0,500	-194,45		
	Muro sfioro *40,00*35,00*1,750*0,400	40,00	35,00	1,750	0,400	980,00		
	Sfioro *20,00*35,00*2,670	20,00	35,00		2,670	1'869,00		
	Pareti laterali di monte *[2,00*85]*5,66*0,400*3,000	170,00	5,66	0,400	3,000	1'154,64		
	[2,00*85]*7,33*0,400*[5*(6,2+3)]	170,00	7,33	0,400	4,600	2'292,82		
	Muro frontale - fondazione *80,00*25,30*0,300*1,700	80,00	25,30	0,300	1,700	1'032,24		
	elevazione *60,00*25,30*0,300*2,400	60,00	25,30	0,300	2,400	1'092,96		
	Rostri *[6,00*120]*0,75*0,500*6,200	720,00	0,75	0,500	6,200	1'674,00		
	Rostri laterali *[2,00*120]*0,75*0,650*6,200	240,00	0,75	0,650	6,200	725,40		
	Pareti laterali di valle *[2,00*85]*4,45*0,400*[5*(4,7+5,25)]	170,00	4,45	0,400	4,975	1'505,44		
	[2,00*85]*2,47*0,400*[5*(5,25+6,2)]	170,00	2,47	0,400	5,725	961,57		
	[2,00*85]*1,38*0,400*6,200	170,00	1,38	0,400	6,200	581,81		
	Muro frontale - fondazione *80,00*25,30*0,300*1,700	80,00	25,30	0,300	1,700	1'032,24		
	elevazione *60,00*25,30*0,300*2,400	60,00	25,30	0,300	2,400	1'092,96		
	Platea di monte - Doppia rete elettrosaldata *2,00*35,00*5,260*7,980	2,00	35,00	5,260	7,980	2'938,24		
	2,00*[5*(35+24)]*5,900*7,980	2,00	29,50	5,900	7,980	2'777,84		
	Irrigidimenti *[6,00*50]*9,40*0,500*0,300	300,00	9,40	0,500	0,300	423,00		
	Parziale kg					28'797,22		
	A R I P O R T A R E					28'797,22		6'509'097,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28'797,22		6'509'097,82
	MANUFATTO B - A lato incidenze considerate							
	Trave di fondazione monte							
	45,00*38,50*12,550*0,500	45,00	38,50	12,550	0,500	10'871,44		
	[2,00*5*45]*4,96*5,100*0,500	45,00	4,96	5,100	0,500	-569,16		
	45,00*32,50*2,430*0,500	45,00	32,50	2,430	0,500	-1'776,94		
	45,00*[5*(20,95+32,5)]*5,620*0,500	45,00	26,73	5,620	0,500	-3'380,01		
	Trave di fondazione valle *[2,00*45]*7,12*7,450*0,500	90,00	7,12	7,450	0,500	2'386,98		
	[2*5*45]*4,50*5,070*0,500	45,00	4,50	5,070	0,500	-513,34		
	[2,00*45]*3,12*1,150*0,500	90,00	3,12	1,150	0,500	-161,46		
	[2*5*45]*3,12*2,770*0,500	45,00	3,12	2,770	0,500	-194,45		
	Muro sfioro *40,00*35,00*1,750*0,400	40,00	35,00	1,750	0,400	980,00		
	Sfioro *20,00*35,00*2,670	20,00	35,00		2,670	1'869,00		
	Pareti laterali di monte *[2,00*85]*5,66*0,400*3,000	170,00	5,66	0,400	3,000	1'154,64		
	[2,00*85]*7,33*0,400*[5*(6,2+3)]	170,00	7,33	0,400	4,600	2'292,82		
	Muro frontale - fondazione *80,00*25,30*0,300*1,700	80,00	25,30	0,300	1,700	1'032,24		
	elevazione *60,00*25,30*0,300*2,400	60,00	25,30	0,300	2,400	1'092,96		
	Rostri *[6,00*120]*0,75*0,500*6,200	720,00	0,75	0,500	6,200	1'674,00		
	Rostri laterali *[2,00*120]*0,75*0,650*6,200	240,00	0,75	0,650	6,200	725,40		
	Pareti laterali di valle *[2,00*85]*4,45*0,400*[5*(4,7+5,25)]	170,00	4,45	0,400	4,975	1'505,44		
	[2,00*85]*2,47*0,400*[5*(5,25+6,2)]	170,00	2,47	0,400	5,725	961,57		
	[2,00*85]*1,38*0,400*6,200	170,00	1,38	0,400	6,200	581,81		
	Muro frontale - fondazione *80,00*25,30*0,300*1,700	80,00	25,30	0,300	1,700	1'032,24		
	elevazione *60,00*25,30*0,300*2,400	60,00	25,30	0,300	2,400	1'092,96		
	Platea di monte - Doppia rete elettrosaldata *2,00*35,00*5,260*7,980	2,00	35,00	5,260	7,980	2'938,24		
	2,00*[5*(35+24)]*5,900*7,980	2,00	29,50	5,900	7,980	2'777,84		
	Irrigidimenti *[6,00*50]*9,40*0,500*0,300	300,00	9,40	0,500	0,300	423,00		
	Parziale kg					28'797,22		
	Sommano positivi kg					70'785,16		
	Sommano negativi kg					-13'190,72		
	SOMMANO kg					57'594,44	1,35	77'752,49
	A R I P O R T A R E							6'586'850,31

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'845,56		6'586'850,31
	[2*,5]*4,50*5,070	1,00	4,50	5,070		-22,82		
	2,00*3,12*1,150	2,00	3,12	1,150		-7,18		
	[2*,5]*3,12*2,770	1,00	3,12	2,770		-8,64		
	Pareti laterali di monte *2,00*5,66*3,000	2,00	5,66		3,000	33,96		
	2,00*7,33*[.5*(6,2+3)]	2,00	7,33		4,600	67,44		
	Muro frontale *25,30*2,400		25,30		2,400	60,72		
	Pareti laterali di valle *2,00*4,45*[.5*(4,7+5,25)]	2,00	4,45		4,975	44,28		
	2,00*2,47*[.5*(5,25+6,2)]	2,00	2,47		5,725	28,28		
	2,00*1,38*6,200	2,00	1,38		6,200	17,11		
	Muro frontale *25,30*2,400		25,30		2,400	60,72		
	Platea di monte - Doppia rete elettrosaldata *35,00*5,260		35,00	5,260		184,10		
	[.5*(35+24)]*5,900		29,50	5,900		174,05		
	Scatolari prefabbricati							
	Fondazione *7,00*10,00*3,400	7,00	10,00	3,400		238,00		
	Pareti laterali *2,00*10,00*3,400	2,00	10,00	3,400		68,00		
	Soletta *7,00*10,00*3,400	7,00	10,00	3,400		238,00		
	Parziale m2					1'510,79		
	Sommano positivi m2					3'607,86		
	Sommano negativi m2					-586,28		
	SOMMANO m2					3'021,58	12,17	36'772,63
44 / 65 A35025.a	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte:con profilo inserito nella parte centrale del getto 400,00					400,00		
	SOMMANO m					400,00	12,91	5'164,00
45 / 66 NP.03	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbri ... compreso l'onere per il collaudo. DIM 300x300 cm L=200 cm							
	A R I P O R T A R E							6'628'786,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'628'786,94
	MANUFATTO A *7,00*10,00	7,00	10,00			70,00	1'514,00	211'960,00
	MANUFATTO B *7,00*10,00	7,00	10,00			70,00		
	SOMMANO m					140,00		
46 / 68 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Parapetti (25 kg/m)						3,32	9'794,00
	MANUFATTO A *2,00*[24,50+2+2]*25,000	2,00	28,50		25,000	1'425,00		
	MANUFATTO B *2,00*[24,5+2+2]*25,000	2,00	28,50		25,000	1'425,00		
	100,000				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					2'950,00		
47 / 69 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 68 [kg 2 950.00]						0,39	1'150,50
						2'950,00		
	SOMMANO kg					2'950,00		
	A R I P O R T A R E							6'851'691,44

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'851'691,44
	SFIORATORE EMERGENZA II SETTORE (Cat 5)							
48 / 45 F15004.a	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una di ... ima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale 1,00*[(33+15)*5/2]*[(36+36+5+5)/2]	1,00	120,00	41,000		4'920,00		
	SOMMANO m³					4'920,00	3,03	14'907,60
49 / 46 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m³ Sottofondazione Soglia di monte *38,00*12,000*0,150 0,50*38,00*2,100*0,150 0,50*6,50*6,800*0,150 0,50*4,80*7,800*0,150 Platea manufatti scatolari *24,40*5,600*0,150 Soglia di valle *365,000*0,150							
			38,00	12,000	0,150	68,40		
		0,50	38,00	2,100	0,150	-5,99		
		0,50	6,50	6,800	0,150	-3,32		
		0,50	4,80	7,800	0,150	-2,81		
			24,40	5,600	0,150	20,50		
				365,000	0,150	54,75		
	Sommano positivi m3					143,65		
	Sommano negativi m3					-12,12		
	SOMMANO m3					131,53	80,20	10'548,71
50 / 47 A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm²) Trave di fondazione monte 37,80*2,500*0,500 0,50*[2,97+96]*1,800*0,500 0,50*[8,4+9,2]*2,500*0,500 0,50*[21,1+23,2]*2,500*0,500 0,50*[8,25+9,15]*2,500*0,500 0,50*[65+2,7]*1,800*0,500							
			37,80	2,500	0,500	47,25		
		0,50	3,93	1,800	0,500	1,77		
		0,50	17,60	2,500	0,500	11,00		
		0,50	44,30	2,500	0,500	27,69		
		0,50	17,40	2,500	0,500	10,88		
		0,50	3,35	1,800	0,500	1,51		
	A R I P O R T A R E					100,10		6'877'147,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,10		6'877'147,75
51 / 48 A35013.h	Trave di fondazione di valle 0,50*[24,4+25,6]*3,000*0,500	0,50	50,00	3,000	0,500	37,50		
	0,50*[6,7+7,8]*2,700*0,500	0,50	14,50	2,700	0,500	9,79		
	6,80*1,800*0,500		6,80	1,800	0,500	6,12		
	5,15*2,700*0,500		5,15	2,700	0,500	6,95		
	8,00*1,800*0,500		8,00	1,800	0,500	7,20		
	Soglia di sfioro *35,00*0,400*1,750		35,00	0,400	1,750	24,50		
	35,00*2,700		35,00		2,700	94,50		
	Pareti laterali di monte SX *4,65*0,400*2,250		4,65	0,400	2,250	4,19		
	7,20*0,400*[5*(2,25+4,8)]		7,20	0,400	3,525	10,15		
	1,75*0,400*4,800		1,75	0,400	4,800	3,36		
	DX *5,00*0,400*2,250		5,00	0,400	2,250	4,50		
	7,80*0,400*[5*(2,25+4,8)]		7,80	0,400	3,525	11,00		
	Muro frontale - fondazione *22,70*0,300*1,500		22,70	0,300	1,500	10,22		
	elevazione *22,70*0,300*1,000		22,70	0,300	1,000	6,81		
	Pareti laterali di valle SX *6,75*0,400*[5*(1+2,25)]		6,75	0,400	1,625	4,39		
	[5,10+1,25]*0,400*2,250		6,35	0,400	2,250	5,72		
	DX *6,00*0,400*[5*(1+2,25)]		6,00	0,400	1,625	3,90		
	[8,05+2,15]*0,400*2,250		10,20	0,400	2,250	9,18		
	Muro frontale - fondazione *22,65*0,300*1,500		22,65	0,300	1,500	10,19		
	elevazione *22,65*0,300*1,000		22,65	0,300	1,000	6,80		
	Irrigidimenti *5,00*7,25*0,500*0,300	5,00	7,25	0,500	0,300	5,44		
	Platea di monte *205,000*0,200			205,000	0,200	41,00		
	Platea di valle *275,000*0,200			275,000	0,200	55,00		
	SOMMANO m3					478,51	152,04	72'752,66
	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Vedi voce n° 47 [m3 478.51]					478,51		
	SOMMANO m3					478,51	0,88	421,09
	A R I P O R T A R E							6'950'321,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'950'321,50
52 / 49 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard							
	Trave di fondazione monte							
	[37,80+34,2]*0,500		72,00		0,500	36,00		
	[2,5+2,5]*0,500		5,00		0,500	2,50		
	[2,97+,96]*0,500		3,93		0,500	1,97		
	[8,4+9,2]*0,500		17,60		0,500	8,80		
	[21,1+23,2]*0,500		44,30		0,500	22,15		
	[8,25+9,15]*0,500		17,40		0,500	8,70		
	[,65+2,7]*0,500		3,35		0,500	1,68		
	Trave di fondazione di valle							
	[19,95+24,35]*0,500		44,30		0,500	22,15		
	[3,25+3]*0,500		6,25		0,500	3,13		
	[6,7+7,8]*0,500		14,50		0,500	7,25		
	0,90*0,500		0,90		0,500	0,45		
	2,00*6,80*0,500	2,00	6,80		0,500	6,80		
	1,80*0,500		1,80		0,500	0,90		
	[5,15+5,15]*0,500		10,30		0,500	5,15		
	0,90*0,500		0,90		0,500	0,45		
	2,00*8,00*0,500	2,00	8,00		0,500	8,00		
	Soglia di sfioro *35,00*1,750		35,00		1,750	61,25		
	35,00*2,700		35,00		2,700	94,50		
	Pareti laterali di monte							
	SX *2,00*4,65*2,250	2,00	4,65		2,250	20,93		
	0,40*2,250		0,40		2,250	0,90		
	2,00*7,20*[,5*(2,25+4,8)]	2,00	7,20		3,525	50,76		
	2,00*1,75*4,800	2,00	1,75		4,800	16,80		
	DX *2,00*5,00*2,250	2,00	5,00		2,250	22,50		
	0,40*2,250		0,40		2,250	0,90		
	2,00*7,80*[,5*(2,25+4,8)]	2,00	7,80		3,525	54,99		
	Muro frontale *22,70*1,300		22,70		1,300	29,51		
	22,70*1,000		22,70		1,000	22,70		
	Pareti laterali di valle							
	A R I P O R T A R E					511,82		6'950'321,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					511,82		6'950'321,50
53 / 50 A35023.e	SX *2,00*6,75*[.5*(1+2,25)]	2,00	6,75		1,625	21,94	22,84	16'042,59
	0,40*1,000		0,40		1,000	0,40		
	2,00*[5,10+1,25]*2,250	2,00	6,35		2,250	28,58		
	DX *2,00*6,00*[.5*(1+2,25)]	2,00	6,00		1,625	19,50		
	0,40*1,000		0,40		1,000	0,40		
	2,00*[8,05+2,15]*2,250	2,00	10,20		2,250	45,90		
	Muro frontale *22,65*1,300		22,65		1,300	29,45		
	22,65*1,000		22,65		1,000	22,65		
	Irrigidimenti *[2*5]*7,25*0,300	10,00	7,25		0,300	21,75		
	SOMMANO m2					702,39		
	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai							
	controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm							
	INCIDENZA INDICATA NELLE PARTI UGUALI							
	Trave di fondazione monte							
	50,00*37,80*2,500*0,500	50,00	37,80	2,500	0,500	2'362,50		
	[0,50*50]*[2,97+.96]*1,800*0,500	25,00	3,93	1,800	0,500	88,43		
	[0,50*50]*[8,4+9,2]*2,500*0,500	25,00	17,60	2,500	0,500	550,00		
	[0,50*50]*[21,1+23,2]*2,500*0,500	25,00	44,30	2,500	0,500	1'384,38		
	[0,50*50]*[8,25+9,15]*2,500*0,500	25,00	17,40	2,500	0,500	543,75		
	[0,50*50]*[.65+2,7]*1,800*0,500	25,00	3,35	1,800	0,500	75,38		
	Trave di fondazione di valle							
	[0,50*50]*[24,4+25,6]*3,000*0,500	25,00	50,00	3,000	0,500	1'875,00		
	[0,50*50]*[6,7+7,8]*2,700*0,500	25,00	14,50	2,700	0,500	489,38		
	50,00*6,80*1,800*0,500	50,00	6,80	1,800	0,500	306,00		
	50,00*5,15*2,700*0,500	50,00	5,15	2,700	0,500	347,63		
	50,00*8,00*1,800*0,500	50,00	8,00	1,800	0,500	360,00		
	Soglia di sfioro *50,00*35,00*0,400*1,750	50,00	35,00	0,400	1,750	1'225,00		
	20,00*35,00*2,700	20,00	35,00		2,700	1'890,00		
	Pareti laterali di monte							
	SX *85,00*4,65*0,400*2,250	85,00	4,65	0,400	2,250	355,73		
	85,00*7,20*0,400*[.5*(2,25+4,8)]	85,00	7,20	0,400	3,525	862,92		
	85,00*1,75*0,400*4,800	85,00	1,75	0,400	4,800	285,60		
	A R I P O R T A R E					13'001,70		6'966'364,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'001,70		6'966'364,09
54 / 51 A35025.a	DX *85,00*5,00*0,400*2,250	85,00	5,00	0,400	2,250	382,50	1,35	28'287,85
	85,00*7,80*0,400*[5*(2,25+4,8)]	85,00	7,80	0,400	3,525	934,83		
	Muro frontale - fondazione *80,00*22,70*0,300*1,500	80,00	22,70	0,300	1,500	817,20		
	elevazione *80,00*22,70*0,300*1,000	80,00	22,70	0,300	1,000	544,80		
	Pareti laterali di valle *85,00					85,00		
	SX *85,00*6,75*0,400*[5*(1+2,25)]	85,00	6,75	0,400	1,625	372,94		
	85,00*[5,10+1,25]*0,400*2,250	85,00	6,35	0,400	2,250	485,78		
	DX *85,00*6,00*0,400*[5*(1+2,25)]	85,00	6,00	0,400	1,625	331,50		
	85,00*[8,05+2,15]*0,400*2,250	85,00	10,20	0,400	2,250	780,30		
	Muro frontale - fondazione *80,00*22,65*0,300*1,500	80,00	22,65	0,300	1,500	815,40		
	elevazione *80,00*22,65*0,300*1,000	80,00	22,65	0,300	1,000	543,60		
	Irrigidimenti *[5,00*60]*7,25*0,500*0,300	300,00	7,25	0,500	0,300	326,25		
	Platea di monte *2,00*205,000*[0,200*7,98]	2,00		205,000	1,596	654,36		
	Platea di valle *2,00*275,000*[0,200*7,98]	2,00		275,000	1,596	877,80		
	SOMMANO kg					20'953,96		
	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte:con profilo inserito nella parte centrale del getto				200,000	200,00		
	200,000							
	SOMMANO m					200,00	12,91	2'582,00
55 / 52 A95015.a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm							
	Trave di fondazione monte							
	37,80*2,500		37,80	2,500		94,50		
	0,50*[2,97+96]*1,800	0,50	3,93	1,800		3,54		
	0,50*[8,4+9,2]*2,500	0,50	17,60	2,500		22,00		
	0,50*[21,1+23,2]*2,500	0,50	44,30	2,500		55,38		
	0,50*[8,25+9,15]*2,500	0,50	17,40	2,500		21,75		
	0,50*[6,65+2,7]*1,800	0,50	3,35	1,800		3,02		
	Trave di fondazione di valle							
	A R I P O R T A R E					200,19		6'997'233,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,19		6'997'233,94
	0,50*[24,4+25,6]*3,000	0,50	50,00	3,000		75,00		
	0,50*[6,7+7,8]*2,700	0,50	14,50	2,700		19,58		
	6,80*1,800		6,80	1,800		12,24		
	5,15*2,700		5,15	2,700		13,91		
	8,00*1,800		8,00	1,800		14,40		
	Pareti laterali di monte							
	SX *4,65*2,250		4,65		2,250	10,46		
	7,20*[5*(2,25+4,8)]		7,20		3,525	25,38		
	1,75*4,800		1,75		4,800	8,40		
	DX *5,00*2,250		5,00		2,250	11,25		
	7,80*[5*(2,25+4,8)]		7,80		3,525	27,50		
	Muro frontale *22,70*1,300		22,70		1,300	29,51		
	Pareti laterali di valle							
	SX *6,75*[5*(1+2,25)]		6,75		1,625	10,97		
	[5,10+1,25]*2,250		6,35		2,250	14,29		
	DX *6,00*[5*(1+2,25)]		6,00		1,625	9,75		
	[8,05+2,15]*2,250		10,20		2,250	22,95		
	Muro frontale *22,65*1,300		22,65		1,300	29,45		
	Irrigidimenti *[2*5]*7,25*0,300	10,00	7,25		0,300	21,75		
	Platea di monte *205,000*0,200			205,000	0,200	41,00		
	Platea di valle *275,000			275,000		275,00		
	Scatolari *10,00*[6*3,5]		10,00	21,000		210,00		
	2,00*10,00*3,500	2,00	10,00	3,500		70,00		
	10,00*[6*3,5]		10,00	21,000		210,00		
	SOMMANO m2					1'362,98	12,17	16'587,47
56 / 53 NP.03	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbr ... compreso l'onere per il collaudo. DIM 300x300 cm L=200 cm 6,00*10,00	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1'514,00	90'840,00
	A R I P O R T A R E							7'104'661,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'104'661,41
57 / 54 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Parapetti (25 kg/m) Manufatto sfioratore *2,00*25,50*25,000 Ponte sul CSNO *2000,000	2,00	25,50		25,000 2000,000	1'275,00	3,32	10'873,00
						2'000,00		
						3'275,00		
58 / 55 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 54 [kg 3 275.00] SOMMANO kg					3'275,00	0,39	1'277,25
						3'275,00		
						3'275,00		
	A R I P O R T A R E							7'116'811,66

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'265'611,66
60 / 543 F15024	PC.08 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO E OPERE DI COLLEGAMENTO INVASI (SpCat 8) MANUFATTO DI SOLLEVAMENTO (Cat 15)							
	Selciatone realizzato con grossi massi sbozzati di pietra ... e, compreso lo scavo e lo spianamento del piano d'appoggio MANUFATTO IMBOCCO SCARICO II SETTORE 65,00*0,250		65,00		0,250	16,25		
	SOMMANO m3					16,25	52,43	851,99
61 / 544 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 MANUFATTO IMBOCCO SCARICO II SETTORE 0,30*65,00*0,250	0,30	65,00		0,250	4,88		
	SOMMANO m3					4,88	80,20	391,38
62 / 546 A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2) MANUFATTO IMBOCCO SCARICO II SETTORE 10,00*1,000*0,300		10,00	1,000	0,300	3,00		
	10,00*1,400*0,300		10,00	1,400	0,300	4,20		
	4,60*3,400*0,300		4,60	3,400	0,300	4,69		
	2,00*3,00*0,300*1,800	2,00	3,00	0,300	1,800	3,24		
	2,00*4,00*0,300*[1,5*(1,8+3,5)]	2,00	4,00	0,300	2,650	6,36		
	4,10*0,300*3,500		4,10	0,300	3,500	4,31		
	[-3,14*1,45*1,45]*0,300		-6,60		0,300	-1,98		
	Sommano positivi m3					25,80		
	Sommano negativi m3					-1,98		
	A R I P O R T A R E					23,82		7'266'855,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,82		7'266'855,03
	SOMMANO m3					23,82	152,04	3'621,59
63 / 547 A35013.h	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 MANUFATTO IMBOCCO SCARICO II SETTORE 10,00*1,000*0,300 10,00*1,400*0,300 4,60*3,400*0,300 2,00*3,00*0,300*1,800 2,00*4,00*0,300*[5*(1,8+3,5)] 4,10*0,300*3,500 [-3,14*1,45*1,45]*0,300		10,00 10,00 4,60 3,00 4,00 4,10 -6,60	1,000 1,400 3,400 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300 1,800 2,650 3,500 0,300	3,00 4,20 4,69 3,24 6,36 4,31 -1,98		
	Sommano positivi m3					25,80		
	Sommano negativi m3					-1,98		
	SOMMANO m3					23,82	0,88	20,96
64 / 548 A35013.g	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... saggio a classe di esposizione XA2 con rapporto A/C = 0,50 MANUFATTO IMBOCCO SCARICO II SETTORE 10,00*1,000*0,300 10,00*1,400*0,300 4,60*3,400*0,300 2,00*3,00*0,300*1,800 2,00*4,00*0,300*[5*(1,8+3,5)] 4,10*0,300*3,500 [-3,14*1,45*1,45]*0,300		10,00 10,00 4,60 3,00 4,00 4,10 -6,60	1,000 1,400 3,400 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300 1,800 2,650 3,500 0,300	3,00 4,20 4,69 3,24 6,36 4,31 -1,98		
	A R I P O R T A R E					23,82		7'270'497,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,82		7'270'497,58
65 / 549 A35015.c	Sommano positivi m3					25,80		
	Sommano negativi m3					-1,98		
	SOMMANO m3					23,82	3,52	83,85
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard							
	MANUFATTO IMBOCCO SCARICO II SETTORE							
	10,00*1,400		10,00	1,400		14,00		
	10,00*1,000		10,00	1,000		10,00		
	4,00*3,00*1,800	4,00	3,00		1,800	21,60		
	4,00*4,00*[5*(1,8+3,5)]	4,00	4,00		2,650	42,40		
	2,00*4,10*3,500	2,00	4,10		3,500	28,70		
	-2,00*[-3,14*1,45*1,45]	-2,00	-6,60			13,20		
	SOMMANO m2					129,90	22,84	2'966,92
66 / 550 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm							
	MANUFATTO IMBOCCO SCARICO II SETTORE							
	70,00*10,00*1,000*0,300	70,00	10,00	1,000	0,300	210,00		
	70,00*10,00*1,400*0,300	70,00	10,00	1,400	0,300	294,00		
	70,00*4,60*3,400*0,300	70,00	4,60	3,400	0,300	328,44		
	[2*70]*3,00*0,300*1,800	140,00	3,00	0,300	1,800	226,80		
	[2*70]*4,00*0,300*[5*(1,8+3,5)]	140,00	4,00	0,300	2,650	445,20		
	70,00*4,10*0,300*3,500	70,00	4,10	0,300	3,500	301,35		
	70,00*[-3,14*1,45*1,45]*0,300	70,00	-6,60		0,300	-138,60		
	Sommano positivi kg					1'805,79		
	Sommano negativi kg					-138,60		
	A R I P O R T A R E					1'667,19		7'273'548,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'667,19		7'273'548,35
	SOMMANO kg					1'667,19	1,35	2'250,71
67 / 551 A95015.a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm MANUFATTO IMBOCCO SCARICO II SETTORE							
	10,00*1,700		10,00	1,700		17,00		
	10,00*1,100		10,00	1,100		11,00		
	3,40*4,600		3,40	4,600		15,64		
	3,00*1,800		3,00		1,800	5,40		
	4,00*[.5*(1,8+3,5)]		4,00		2,650	10,60		
	4,10*3,500		4,10		3,500	14,35		
	[-3,14*1,45*1,45]*0,300		-6,60		0,300	-1,98		
	Sommano positivi m2					73,99		
	Sommano negativi m2					-1,98		
	SOMMANO m2					72,01	12,17	876,36
68 / 552 NP.40	Fornitura e posa in opera di idrovora sommergibile con gi ... ; - Calzamazgia per sospensione cavi; - Fune di pescaggio.							
	2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68'000,00	136'000,00
69 / 553 NP.41	Fornitura e posa in opera di accessori idraulici per impi ... quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte.							
	2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67'000,00	134'000,00

	A R I P O R T A R E							7'546'675,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'546'675,42
	CANALE DI SFIORO II SETTORE (Cat 17)							
70 / 213 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Manufatto di sfioro *50,80*63,300		50,80	63,300		3'215,64		
	SOMMANO m³					3'215,64	5,16	16'592,70
71 / 214 A15003.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Manufatto di sfioro *50,80*29,200		50,80	29,200		1'483,36		
	SOMMANO m³					1'483,36	0,52	771,35
72 / 215 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 Manufatto di sfioro *50,80*7,300*0,150		50,80	7,300	0,150	55,63		
	SOMMANO m3					55,63	80,20	4'461,53
73 / 216 A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2) Manufatto di sfioro Platea *50,80*7,300*[5*(,8+,5)] Soglia di sfioro *50,00*0,400*4,000 Parete di monte *50,00*[5*(,8+,45)]*6,400 Muro di testata *6,45*0,800*[5*(4+6,4)]		50,80 50,00 50,00 6,45	7,300 0,400 0,625 0,800	0,650 4,000 6,400 5,200	241,05 80,00 200,00 26,83		
	SOMMANO m3					547,88	152,04	83'299,68
	A R I P O R T A R E							7'651'800,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'651'800,68
74 / 217 A35013.h	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Manufatto di sfioro Platea *50,80*7,300*[5*(,8+,5)] Soglia di sfioro *50,00*0,400*4,000 Parete di monte *50,00*[5*(,8+,45)]*6,400 Muro di testata *6,45*0,800*[5*(4+6,4)]		50,80 50,00 50,00 6,45	7,300 0,400 0,625 0,800	0,650 4,000 6,400 5,200	241,05 80,00 200,00 26,83		
	SOMMANO m3					547,88	0,88	482,13
75 / 218 A35013.g	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... saggio a classe di esposizione XA2 con rapporto A/C = 0,50 Manufatto di sfioro Platea *50,80*7,300*[5*(,8+,5)] Soglia di sfioro *50,00*0,400*4,000 Parete di monte *50,00*[5*(,8+,45)]*6,400 Muro di testata *6,45*0,800*[5*(4+6,4)]		50,80 50,00 50,00 6,45	7,300 0,400 0,625 0,800	0,650 4,000 6,400 5,200	241,05 80,00 200,00 26,83		
	SOMMANO m3					547,88	3,52	1'928,54
76 / 219 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard Manufatto di sfioro Soglia di sfioro *50,80*4,500 50,00*4,000 Parete di monte *50,00*6,400 50,80*7,200 Muro di testata *6,45*[5*(4+6,4)] 6,45*[5*(,8+,5)] 5,60*[5*(4+6,4)]		50,80 50,00 50,00 50,80 6,45 6,45 5,60		4,500 4,000 6,400 7,200 5,200 0,650 5,200	228,60 200,00 320,00 365,76 33,54 4,19 29,12		
	SOMMANO m2					1'181,21	22,84	26'978,84
	A R I P O R T A R E							7'681'190,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'681'190,19
77 / 220 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm INCIDENZA INDICATA NELLA COLONNA PARTI UGUALI Manufatto di sfioro Platea *75,00*50,80*7,300*[,5*(,8+,5)] Soglia di sfioro *70,00*50,00*0,400*4,000 Parete di monte *85,00*50,00*[,5*(,8+,45)]*6,400 Muro di testata *40,00*6,45*0,800*[,5*(4+6,4)]	75,00 70,00 85,00 40,00	50,80 50,00 50,00 6,45	7,300 0,400 0,625 0,800	0,650 4,000 6,400 5,200	18'078,45 5'600,00 17'000,00 1'073,28		
	SOMMANO kg					41'751,73	1,35	56'364,84
78 / 221 A95015.a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm Manufatto di sfioro Platea di fondo *50,80*7,300 Parete di monte *50,00*7,200 Muro di testata *6,45*[,5*(4+6,4)] 6,45*[,5*(,5+,8)]		50,80 50,00 6,45 6,45		7,300 7,200 5,200 0,650	370,84 360,00 33,54 4,19		
	SOMMANO m2					768,57	12,17	9'353,50
79 / 222 A35025.a	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte:con profilo inserito nella parte centrale del getto 125,00					125,00		
	SOMMANO m					125,00	12,91	1'613,75
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							7'748'522,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'748'522,28
80 / 286 NP.26	PC.10 - OPERE CIVILI - IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 10) OPERE CIVILI IMPIANTI ELETTRICI (Cat 19) Formazione di pozzo per captazione acque di falda compres ... n opera dell'impianto da parte di personale specializzato. 1,00 SOMMANO a corpo					1,00	48'892,25	48'892,25
						1,00		
81 / 555 A15002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) [350+500+150+20+10]*0,500*1,000 SOMMANO m³		1030,00	0,500	1,000	515,00	5,16	2'657,40
						515,00		
82 / 556 E25003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costi ... entuale rinfianco attorno alle tubazioni; per m3 di sabbia [350+500+150+20+10]*0,500*0,600 -1,00*[350+500+150+20+10]*0,010 Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3	-1,00	1030,00	0,500	0,600	309,00	25,78	7'700,49
						-10,30		
						309,00		
						-10,30		
						298,70		
83 / 557 E25010.d	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma E ... terri: per pressioni SDR 11 (PN16): del diametro di 125 mm [350+500+150+20+10] SOMMANO m		1030,00			1'030,00	19,40	19'982,00
						1'030,00		
	A R I P O R T A R E							7'827'754,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'827'754,42
84 / 558 E25004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficie [350+500+150+20+10]*0,500*0,400		1030,00	0,500	0,400	206,00		
	SOMMANO m3					206,00	1,94	399,64
85 / 559 1U.10.020.00 10.c	Fornitura e posa in opera di saracinesca, per condotte acquedottistiche, 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	268,04	804,12
86 / 560 E23147.g	Pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento v ... donali, non diaframmati: 120 x 120 x 120 cm, peso 1.720 kg 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	116,38	349,14
87 / 561 E23149.f	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato: 100 x 100 x 100 cm 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	110,31	330,93
88 / 562 E23154.e	Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 100 x 100 cm 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	69,58	208,74
	A R I P O R T A R E							7'829'846,99

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'833'270,97
	PC.12 - OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO (SpCat 12) OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO INVASI (Cat 21)							
90 / 332 NP.37.b	Prezzo a corpo per la esecuzione delle lavorazioni per il ... 'arte. Per la esecuzione in corrispondenza del settore II. 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'400,00	12'400,00
91 / 565 1C.22.450.00 10.b	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata Secondo settore invaso [194+476+65+100]*1,300		835,00		1,300	1'085,50		
	SOMMANO m2					1'085,50	17,70	19'213,35
92 / 566 N.001.005	Fornitura e posa di panchina a tre posti (cod. C.007.004) II settore *4,00					4,00		
	SOMMANO Cadauno					4,00	441,37	1'765,48
93 / 567 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 II settore *4,00					4,00		
	SOMMANO m2					4,00	228,15	912,60
94 / 568 1U.05.220.00 10	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta II settore *4,00					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		7'867'562,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		7'867'562,40
95 / 569 NP.13	SOMMANO cad.					4,00	81,24	324,96
	Fornitura e posa di pannello informativo, realizzato in acciaio zincato a caldo e verniciato Il settore *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'200,00	2'400,00
96 / 578 C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a d ... 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1 m.							
	SECONDO SETTORE INVASO							
	Margine tipo 1 - fascia arbustiva - mitigazione infrastrutturale							
	Robinia pseudoacacia							
	88 *88,00					88,00		
	Acer campestre							
	35 *35,00					35,00		
	Crataegus monogyna							
	18 *18,00					18,00		
	Sambucus nigra							
	88 *88,00					88,00		
	Corylus avellana							
	9 *9,00					9,00		
	Euonymus europaeus							
79 *79,00					79,00			
Cornus sanguinea								
70 *70,00					70,00			
Prunus spinosa								
70 *70,00					70,00			
Viburnum opulus								
70 *70,00					70,00			
Margine tipo 2b: fascia arbustiva - argine vasca 2								
Robinia pseudoacacia								
	A R I P O R T A R E					527,00		7'870'287,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					527,00		7'870'287,36
	554 *554,00					554,00		
	Acer campestre							
	221 *221,00					221,00		
	Crataegus monogyna							
	111 *111,00					111,00		
	Sambucus nigra							
	111 *111,00					111,00		
	Corylus avellana							
	55 *55,00					55,00		
	Euonymus europaeus							
	277 *277,00					277,00		
	Cornus sanguinea							
	221 *221,00					221,00		
	Prunus spinosa							
	221 *221,00					221,00		
	Viburnum opulus							
	221 *221,00					221,00		
	Margine tipo 3 - fascia alberata							
	Qr - Quercus robur							
	1471 *1471,00					1'471,00		
	Fe - Fraxinus ornus							
	491 *491,00					491,00		
	Ag - Alnus glutinosa							
	491 *491,00					491,00		
	Pa - Prunus avium							
	164 *164,00					164,00		
	Tc - Tilia cordata							
	164 *164,00					164,00		
	Ac - Acer campestre							
	164 *164,00					164,00		
	SOMMANO Cadauno					5'464,00	3,01	16'446,64
97 / 579	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso							
	A R I P O R T A R E							7'886'734,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'886'734,00
D.006.005.00 1	ancoraggio con picchetti, compresa la fornitura. Secondo settore invaso margine tipo 1 *527,00 margine tipo 2b *1992,00 margine tipo 3 *2943,00					527,00 1'992,00 2'943,00		
	SOMMANO Cadauno					5'462,00	1,91	10'432,42
98 / 580 C.001.006	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5 m) Secondo settore invaso margine tipo 1 527 margine tipo 2b *527,00 1992 margine tipo 3 *1992,00 2943,00					527,00 1'992,00 2'943,00		
	SOMMANO Cadauno					5'462,00	0,22	1'201,64
99 / 581 D.002.002.00 1	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorat ... rincalzamento. esclusa la fornitura del materiale vegetale Secondo settore invaso margine tipo 1 *527,00 margine tipo 2b *1992,00 margine tipo 3 *2945,00					527,00 1'992,00 2'945,00		
	SOMMANO Cadauno					5'464,00	0,76	4'152,64
100 / 582 1U.06.210.00 30.e	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Campestre i ... gnatura con 150- 200 l di acqua. Di circonferenza: 19-20 cm Sesto di impianto: 5 x 5 m Secondo settore invaso Margine tipo 3 Qr - Quercus robur 164,00 Tc - Tilia cordata					164,00		
	A R I P O R T A R E					164,00		7'902'520,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,00		7'902'520,70
	18,00					18,00		
	SOMMANO Cadauno					182,00	196,03	35'677,46
101 / 583 1U.06.210.00 20.e	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides ... natura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 19-20 cm, Secondo settore invaso Margine tipo 3 Fe - Fraxinus ornus 55,00 Ag - Alnus glutinosa 55,00					55,00		
	SOMMANO Cadauno					55,00		
						110,00	150,80	16'588,00
102 / 584 1U.06.260.00 30.c	Alberi da frutto con zolla della specie Malus Communis in ... gnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 15-16 cm Secondo settore invaso Margine tipo 3 Pa - Prunus avium 18,00					18,00		
	SOMMANO Cadauno					18,00	105,63	1'901,34
103 / 585 1U.06.210.00 60.e	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Ca ... gnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 19+20 cm Secondo settore invaso Margine tipo 3 Ac - Acer campestre 18,00					18,00		
	SOMMANO Cadauno					18,00	235,36	4'236,48
	A R I P O R T A R E							7'960'923,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'960'923,98
104 / 586 C.001.005	Palo tutore per piante a pronto effetto diametro di rifer ... egaccio in materiale idoneo non abrasivo per la corteccia. Secondo settore invaso margine tipo 3 327,00					327,00		
	SOMMANO Cadauno					327,00	4,66	1'523,82
105 / 587 C.001.011	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato flessibile in PVC forato diametro 100 mm, in rotoli, per alberi sviluppati. Secondo settore invaso margine tipo 3 327,00					327,00		
	SOMMANO Cadauno					327,00	1,55	506,85
106 / 588 C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100 per arbusti forestali. Secondo settore invaso margine tipo 3 2943,00					2'943,00		
	SOMMANO Cadauno					2'943,00	0,84	2'472,12
	Parziale LAVORI A CORPO euro							7'965'426,77
	T O T A L E euro							7'965'426,77
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	7'965'426,77	100,000
C:002	PC.02 - INVASO DI LAMINAZIONE - II SETTORE euro	7'265'611,66	91,214
C:002.002	INVASO DI LAMINAZIONE - II SETTORE euro	5'901'069,58	74,084
C:002.002.003	II STRALCIO euro	5'901'069,58	74,084
C:002.003	MANUFATTO INTERAZIONE FALDA - II SETTORE euro	178'797,82	2,245
C:002.003.003	II STRALCIO euro	178'797,82	2,245
C:002.004	SFIORE ALIMENTAZIONE SECONDO INVASO euro	771'824,04	9,690
C:002.004.003	II STRALCIO euro	771'824,04	9,690
C:002.005	SFIORATORE EMERGENZA II SETTORE euro	265'120,22	3,328
C:002.005.003	II STRALCIO euro	265'120,22	3,328
C:002.024	AGGOTTAMENTO FALDA euro	148'800,00	1,868
C:002.024.003	II STRALCIO euro	148'800,00	1,868
C:008	PC.08 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO E OPERE DI COLLEGAMENTO INVASI euro	482'910,62	6,063
C:008.015	MANUFATTO DI SOLLEVAMENTO euro	281'063,76	3,529
C:008.015.003	II STRALCIO euro	281'063,76	3,529
C:008.017	CANALE DI SFIORE II SETTORE euro	201'846,86	2,534
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:008.017.003	II STRALCIO euro	201'846,86	2,534
C:010	PC.10 - OPERE CIVILI - IMPIANTI ELETTRICI euro	84'748,69	1,064
C:010.019	OPERE CIVILI IMPIANTI ELETTRICI euro	84'748,69	1,064
C:010.019.003	II STRALCIO euro	84'748,69	1,064
C:012	PC.12 - OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO euro	132'155,80	1,659
C:012.021	OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO INVASI euro	132'155,80	1,659
C:012.021.003	II STRALCIO euro	132'155,80	1,659
	TOTALE euro	7'965'426,77	100,000
	Data, _____ <div style="text-align: center;">Il Tecnico</div> <div style="text-align: center;">-----</div> <div style="text-align: center;">-----</div> <div style="text-align: center;">-----</div> <div style="text-align: center;">-----</div> <div style="text-align: center;">-----</div> <div style="text-align: center;">-----</div> <div style="text-align: center;">-----</div> <div style="text-align: center;">-----</div> <div style="text-align: center;">-----</div> <div style="text-align: center;">-----</div> <div style="text-align: center;">-----</div> <div style="text-align: center;">-----</div> <div style="text-align: center;">-----</div>		
	A R I P O R T A R E		

Allegato 3: III STRALCIO – PREZZI A CORPO

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							514'500,00
2 / 379 D.001.001.00 3	PC.03 - INVASO DI LAMINAZIONE - III SETTORE (SpCat 3) INVASO DI LAMINAZIONE - III SETTORE (Cat 6)							
	Decespugliamento da eseguirsi con decespugliatore in terr ... zione e							
	bruciatura/allontanamento del materiale di risulta							
	III SETTORE							
	DA SEZ. 1 A SEZ. 2 (21,47+45,52) *0,50*25,00*66,990	0,50	25,00		66,990	837,38		
	DA SEZ. 2 A SEZ. 3 (45,52+75,74) *0,50*25,00*121,260	0,50	25,00		121,260	1'515,75		
	DA SEZ. 3 A SEZ. 4 (75,74+101,84) *0,50*21,39*177,580	0,50	21,39		177,580	1'899,22		
	DA SEZ. 4 A SEZ. 5 (101,84+144,21) *0,50*33,18*246,050	0,50	33,18		246,050	4'081,97		
	DA SEZ. 5 A SEZ. 6 (144,21+156,75) *0,50*33,18*300,960	0,50	33,18		300,960	4'992,93		
	DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (156,75+161,03) *0,50*12,25*317,780	0,50	12,25		317,780	1'946,40		
	DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (161,03+169,26) *0,50*25,00*330,290	0,50	25,00		330,290	4'128,63		
	DA SEZ. 8 A SEZ. 9 (169,26+177,2) *0,50*25,00*346,460	0,50	25,00		346,460	4'330,75		
	DA SEZ. 9 A SEZ. 10 (177,2+186,52) *0,50*25,00*363,720	0,50	25,00		363,720	4'546,50		
	DA SEZ. 10 A SEZ. 11 (186,52+194,38) *0,50*25,00*380,900	0,50	25,00		380,900	4'761,25		
	DA SEZ. 11 A SEZ. 12 (194,38+197,22) *0,50*25,00*391,600	0,50	25,00		391,600	4'895,00		
	DA SEZ. 12 A SEZ. 13 (197,22+198,19) *0,50*25,00*395,410	0,50	25,00		395,410	4'942,63		
	DA SEZ. 13 A SEZ. 13bis (198,19+197,43) *0,50*13,00*395,613	0,50	13,00		395,613	2'571,48		
	DA SEZ. 13bis A SEZ. 14 (197,43+87,48) *0,50*12,00*284,910	0,50	12,00		284,910	1'709,46		
	DA SEZ. 14 A PROGR. 0+328 (87,48+0) *0,50*3,00*87,480	0,50	3,00		87,480	131,22		
	SOMMANO m2					47'290,57	0,17	8'039,40
3 / 380 F15012.b	Scoticamento con asporto e carico di 20 cm di terra vegetale, radici e							
	ceppaie: eseguito con mezzi meccanici							
	III SETTORE							
	DA SEZ. 1 A SEZ. 2 (21,47+45,52) *0,50*25,00*66,990	0,50	25,00		66,990	837,38		
	DA SEZ. 2 A SEZ. 3 (45,52+75,74) *0,50*25,00*121,260	0,50	25,00		121,260	1'515,75		
	DA SEZ. 3 A SEZ. 4 (75,74+101,84) *0,50*21,39*177,580	0,50	21,39		177,580	1'899,22		
	DA SEZ. 4 A SEZ. 5 (101,84+144,21) *0,50*33,18*246,050	0,50	33,18		246,050	4'081,97		
	DA SEZ. 5 A SEZ. 6 (144,21+156,75) *0,50*33,18*300,960	0,50	33,18		300,960	4'992,93		
	DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (156,75+161,03) *0,50*12,25*317,780	0,50	12,25		317,780	1'946,40		
	A R I P O R T A R E					15'273,65		522'539,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'273,65		522'539,40
4 / 381 A15009.a	DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (161,03+169,26) *0,50*25,00*330,290	0,50	25,00		330,290	4'128,63		
	DA SEZ. 8 A SEZ. 9 (169,26+177,2) *0,50*25,00*346,460	0,50	25,00		346,460	4'330,75		
	DA SEZ. 9 A SEZ. 10 (177,2+186,52) *0,50*25,00*363,720	0,50	25,00		363,720	4'546,50		
	DA SEZ. 10 A SEZ. 11 (186,52+194,38) *0,50*25,00*380,900	0,50	25,00		380,900	4'761,25		
	DA SEZ. 11 A SEZ. 12 (194,38+197,22) *0,50*25,00*391,600	0,50	25,00		391,600	4'895,00		
	DA SEZ. 12 A SEZ. 13 (197,22+198,19) *0,50*25,00*395,410	0,50	25,00		395,410	4'942,63		
	DA SEZ. 13 A SEZ. 13bis (198.19+197.43) *0,50*13,00*395,613	0,50	13,00		395,613	2'571,48		
	DA SEZ. 13bis A SEZ. 14 (197.43+87,48) *0,50*12,00*284,910	0,50	12,00		284,910	1'709,46		
	DA SEZ. 14 A PROGR. 0+328 (87,48+0) *0,50*3,00*87,480	0,50	3,00		87,480	131,22		
	SOMMANO m²					47'290,57	2,39	113'024,46
4 / 381 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... rica:per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km III SETTORE Scotico Vedi voce n° 380 [m² 47 290.57] *5,00*0,200	5,00			0,200	47'290,57		
	SOMMANO m3/km					47'290,57	0,71	33'576,30
5 / 382 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il ... colati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) III SETTORE Scotico Vedi voce n° 380 [m² 47 290.57] *0,200				0,200	9'458,11		
	SOMMANO m³					9'458,11	6,63	62'707,27
6 / 383 D15125.b	Tributo speciale (Legge Regione Lombardia del 14/07/2003, n. 10 d'applicazione della Legge 549/1995) III SETTORE Scotico							
	A R I P O R T A R E							731'847,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							731'847,43
7 / 384 F15004.a	Vedi voce n° 382 [m³ 9 458.11] *1,60	1,60				15'132,98		
	SOMMANO ton					15'132,98	1,03	15'586,97
	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una di ... ima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale STERRO E SCOTICO IN CORRISPONDENZA DEL PERIMETRO ARGINALE E DELLA VASCA III SETTORE							
	DA SEZ. 1 A SEZ. 2 (16,28+35,64) *0,50*25,00*51,920	0,50	25,00		51,920	649,00		
	DA SEZ. 2 A SEZ. 3 (35,64+194,88) *0,50*25,00*230,520	0,50	25,00		230,520	2'881,50		
	DA SEZ. 3 A SEZ. 4 (194,88+583,8) *0,50*21,39*778,680	0,50	21,39		778,680	8'327,98		
	DA SEZ. 4 A SEZ. 5 (583,8+1096,38) *0,50*33,18*1680,180	0,50	33,18		1680,180	27'874,19		
	DA SEZ. 5 A SEZ. 6 (1096,38+1345,81) *0,50*33,18*2442,190	0,50	33,18		2442,190	40'515,93		
	DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (1345,81+1380,63) *0,50*12,25*2726,440	0,50	12,25		2726,440	16'699,45		
	DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (1380,63+1449,86) *0,50*25,00*2830,490	0,50	25,00		2830,490	35'381,13		
	DA SEZ. 8 A SEZ. 9 (1449,86+1539,66) *0,50*25,00*2989,520	0,50	25,00		2989,520	37'369,00		
	DA SEZ. 9 A SEZ. 10 (1539,66+1600,96) *0,50*25,00*3140,620	0,50	25,00		3140,620	39'257,75		
	DA SEZ. 10 A SEZ. 11 (1600,96+1676,93) *0,50*25,00*3277,890	0,50	25,00		3277,890	40'973,63		
	DA SEZ. 11 A SEZ. 12 (1676,93+1680,57) *0,50*25,00*3357,500	0,50	25,00		3357,500	41'968,75		
	DA SEZ. 12 A SEZ. 13 (1680,57+643,34) *0,50*25,00*2323,910	0,50	25,00		2323,910	29'048,88		
	DA SEZ. 13 A SEZ. 13BIS (643,34+156.94) *0,50*13,00*800,280	0,50	13,00		800,280	5'201,82		
	DA SEZ. 13BIS A SEZ. 14 (156.94+68.96) *0,50*12,00*225,900	0,50	12,00		225,900	1'355,40		
	DA SEZ. 14 A PROGR. 0+328 (68,96+0) *0,50*3,00*68,960	0,50	3,00		68,960	103,44		
	SOMMANO m³					327'607,85	3,03	992'651,79
8 / 385 1C.02.400.00 10	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. RAMPA DI ACCESSO AL FONDO ALVEO larghezza 4.5 m Pendenza 10% Dislivello 162.20 - 150.80 = 11.40 m *0,50*114,00*4,500*11,400	0,50	114,00	4,500	11,400	2'924,10		
	A R I P O R T A R E					2'924,10		1'740'086,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					2'924,10		1'740'086,19	
9 / 386	RAMPA LUNGO I MANUFATTI DI INTERCNESSIONE FALDA 185,00*4,500*1,800 FORMAZIONE ARGINE, REGOLARIZZAZIONE POSA E RICOPRIMENTO GEOCOMPOSITO DESCRIZIONI delle MISURE								
	DA SEZ. 1 A SEZ. 2 (30,54+86,66) *0,50*25,00*117,200	0,50	25,00		117,200	1'465,00			
	DA SEZ. 2 A SEZ. 3 (86,66+101,03) *0,50*25,00*187,690	0,50	25,00		187,690	2'346,13			
	DA SEZ. 3 A SEZ. 4 (101,03+127,63) *0,50*21,39*228,660	0,50	21,39		228,660	2'445,52			
	DA SEZ. 4 A SEZ. 5 (127,63+173,7) *0,50*33,18*301,330	0,50	33,18		301,330	4'999,06			
	DA SEZ. 5 A SEZ. 6 (173,7+187,09) *0,50*33,18*360,790	0,50	33,18		360,790	5'985,51			
	DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (187,09+193,65) *0,50*12,25*380,740	0,50	12,25		380,740	2'332,03			
	DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (193,65+205,26) *0,50*25,00*398,910	0,50	25,00		398,910	4'986,38			
	DA SEZ. 8 A SEZ. 9 (205,26+212,74) *0,50*25,00*418,000	0,50	25,00		418,000	5'225,00			
	DA SEZ. 9 A SEZ. 10 (212,74+228,77) *0,50*25,00*441,510	0,50	25,00		441,510	5'518,88			
	DA SEZ. 10 A SEZ. 11 (228,77+239,07) *0,50*25,00*467,840	0,50	25,00		467,840	5'848,00			
	DA SEZ. 11 A SEZ. 12 (239,07+245,68) *0,50*25,00*484,750	0,50	25,00		484,750	6'059,38			
	DA SEZ. 12 A SEZ. 13 (245,68+311,42) *0,50*25,00*557,100	0,50	25,00		557,100	6'963,75			
	DA SEZ. 13 A SEZ. 13bis (311.42+659.09) *0,50*13,00*970,510	0,50	13,00		970,510	6'308,32			
	DA SEZ. 13bis A SEZ. 14 (659.09+132,84) *0,50*12,00*791,930	0,50	12,00		791,930	4'751,58			
	DA SEZ. 14 A PROGR. 0+328 (132,84+0) *0,50*3,00*132,840	0,50	3,00		132,840	199,26			
	A DEDURRE PISTA DI SERVIZIO Vedi planimetria *2896,00*0,300 Rampa 1 *114,00*3,500*0,300 Strada collegamento manufatto di interconnessione falda *185,00*3,500* 0,300		2896,00		0,300	-868,80			
			114,00	3,500	0,300	-119,70			
			185,00	3,500	0,300	-194,25			
		Sommano positivi m³					69'856,40		
		Sommano negativi m³					-1'182,75		
		SOMMANO m³					68'673,65	3,23	221'815,89
		Impermeabilizzazione delle sponde degli invasi II e III m ... rizioni progettuali							
		A R I P O R T A R E							1'961'902,08

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'142,43		2'806'842,30
12 / 389 E55003.b	Rampa *114,00*3,500*0,200		114,00	3,500	0,200	-79,80	13,32	118'989,29
	Strada collegamento manufatto di interconnessione falda *185,00*3,500*0,200		185,00	3,500	0,200	-129,50		
	Sommano positivi m³					9'721,63		
	Sommano negativi m³					-788,50		
	SOMMANO m³					8'933,13		
	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, cons ... affinamento meccanico: per superfici superiori a 5.000 m2							
	III SETTORE							
	DA SEZ. 1 A SEZ. 2 (21,13+44,94) *0,50*25,00*66,070	0,50	25,00		66,070	825,88		
	DA SEZ. 2 A SEZ. 3 (44,94+76,96) *0,50*25,00*121,900	0,50	25,00		121,900	1'523,75		
	DA SEZ. 3 A SEZ. 4 (76,96+106,44) *0,50*21,39*183,400	0,50	21,39		183,400	1'961,46		
	DA SEZ. 4 A SEZ. 5 (106,44+146,84) *0,50*33,18*253,280	0,50	33,18		253,280	4'201,92		
	DA SEZ. 5 A SEZ. 6 (146,84+162,76) *0,50*33,18*309,600	0,50	33,18		309,600	5'136,26		
	DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (162,76+167,07) *0,50*12,25*329,830	0,50	12,25		329,830	2'020,21		
	DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (167,07+175,3) *0,50*25,00*342,370	0,50	25,00		342,370	4'279,63		
	DA SEZ. 8 A SEZ. 9 (175,3+183,29) *0,50*25,00*358,590	0,50	25,00		358,590	4'482,38		
	DA SEZ. 9 A SEZ. 10 (183,29+192,7) *0,50*25,00*375,990	0,50	25,00		375,990	4'699,88		
	DA SEZ. 10 A SEZ. 11 (192,7+200,63) *0,50*25,00*393,330	0,50	25,00		393,330	4'916,63		
	DA SEZ. 11 A SEZ. 12 (200,63+203,54) *0,50*25,00*404,170	0,50	25,00		404,170	5'052,13		
	DA SEZ. 12 A SEZ. 13 (203,54+201,17) *0,50*25,00*404,710	0,50	25,00		404,710	5'058,88		
	DA SEZ. 13 A SEZ. 13bis (201,17+198,76) *0,50*13,00*399,930	0,50	13,00		399,930	2'599,55		
	DA SEZ. 13bis A SEZ.13 (198,76+87,59) *0,50*12,00*286,350	0,50	12,00		286,350	1'718,10		
	DA SEZ. 14 A PROGR. 0+328 (87,59+0) *0,50*3,00*87,590	0,50	3,00		87,590	131,39		
	A DEDURRE PISTA DI SERVIZIO							
	2896,00		2896,00			-2'896,00		
	Rampa *114,00*3,500		114,00	3,500		-399,00		
	Strada collegamento manufatto di interconnessione falda *185,00*3,500		185,00	3,500		-647,50		
	Sommano positivi m²					48'608,05		
	A R I P O R T A R E					44'665,55		2'925'831,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44'665,55		2'925'831,59
13 / 390 F15022.a	Sommano negativi m²					-3'942,50	0,13	5'806,52
	SOMMANO m²					44'665,55		
	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di ... zione del piano d'appoggio: con pietra proveniente da cave III SETTORE							
	DA SEZ. 3 A SEZ. 4 (0+13,37) *[0,50*,5]*21,39*13,370	0,25	21,39		13,370	71,50		
	DA SEZ. 4 A SEZ. 5 (13,37+54,82) *[0,50*,5]*33,18*68,190	0,25	33,18		68,190	565,64		
	DA SEZ. 5 A SEZ. 6 (54,82+81,16) *[0,50*,5]*33,18*135,980	0,25	33,18		135,980	1'127,95		
	DA SEZ. 6 A SEZ. 7 (81,16+85,08) *[0,50*,5]*12,25*166,240	0,25	12,25		166,240	509,11		
	DA SEZ. 7 A SEZ. 8 (85,08+93,61) *[0,50*,5]*25,00*178,690	0,25	25,00		178,690	1'116,81		
	DA SEZ. 8 A SEZ. 9 (93,61+101,61) *[0,50*,5]*25,00*195,220	0,25	25,00		195,220	1'220,13		
	DA SEZ. 9 A SEZ. 10 (101,61+110,08) *[0,50*,5]*25,00*211,690	0,25	25,00		211,690	1'323,06		
	DA SEZ. 10 A SEZ. 11 (110,08+118,07) *[0,50*,5]*25,00*228,150	0,25	25,00		228,150	1'425,94		
	DA SEZ. 11 A SEZ. 12 (118,07+121,21) *[0,50*,5]*25,00*239,280	0,25	25,00		239,280	1'495,50		
	DA SEZ. 12 A SEZ. 13 (121,21+0) *[0,50*,5]*25,00*121,210	0,25	25,00		121,210	757,56		
	Rivestimento in corrispondenza immissione dal II settore 110,00*1,000	110,00			1,000	110,00		
	SOMMANO m³					9'723,20		
14 / 391 A35011.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm2) Intasamento scogliera - Incidenza 0,20 m³ di cls per ogni m³ di scogliera Rivestimento in corrispondenza immissione dal II settore *0,20*110,000	0,20			110,000	22,00		
	SOMMANO m3					22,00	146,57	3'224,54
	15 / 392 1U.06.100.01	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare						
	A R I P O R T A R E							3'426'953,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´426´953,80
10	presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e tr PISTA DI SERVIZIO Vedi planimetria *2896,00 Rampa *114,00*3,500 Strada collegamento manufatto interconnessione falda *185,00*3,500 Pista a servizio accesso privato a sud del settore III *340,00*3,500 SOMMANO m²		2896,00 114,00 185,00 340,00	3,500 3,500 3,500		2´896,00 399,00 647,50 1´190,00 5´132,50	26,42	135´600,65
16 / 393 NP.07	Fornitura e posa di geogriglia flessibile bidirezionale in fibre di poliestere ad elevato modulo con rivestimento polimerico PISTA DI SERVIZIO 2896,00 Rampa *114,00*3,500 Strada collegamento manufatto interconnessione falda *185,00*3,500 RINFORZO ARGINALE LATO EST SETTORE III in affiancamento al canale Villoresi 2,00*[177+134]*[3,5*1,5] SOMMANO m²		2896,00 114,00 185,00 2,00 311,00	3,500 3,500 5,250		2´896,00 399,00 647,50 3´265,50 7´208,00	4,21	30´345,68
17 / 394 NP.15	Fornitura e posa in opera di cordolo in legno a correre per delimitazione percorsi ciclopedonali PISTA DI SERVIZIO (ad esclusione rampa accesso fondo alveo) 900,00 45,00 45,00 725,00 SOMMANO m		900,00 45,00 45,00 725,00			900,00 45,00 45,00 725,00 1´715,00	9,33	16´000,95
	A R I P O R T A R E							3´608´901,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'608'901,08
18 / 404 NP.10	Fornitura e posa in opera canalette in calcestruzzo armat ... avente spessore minimo di 15 cm e il successivo rinterro. Sistemazione canale irriguo *[177+134]		311,00			311,00		
	SOMMANO m					311,00	148,00	46'028,00
19 / 405 F.005.003.00 2	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate o comunque ... rimento: semente 50 g/mq. Classe 2 di difficoltà operativa Superficie fondo invaso 18450,000				18450,000	18'450,00		
	SOMMANO m²					18'450,00	1,15	21'217,50
20 / 406 F.005.004.00 2	Inerbimento di superfici con miscuglio formato da sementi ... sribuito in una passata. Classe 2 di difficoltà operativa Superficie complessiva terreno di coltivo Vedi voce n° 389 [m² 44 665.55] A dedurre superficie del fondo vasca Vedi voce n° 405 [m² 18 450.00]					44'665,55		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					-18'450,00		
	SOMMANO m²					44'665,55 -18'450,00		
						26'215,55	2,50	65'538,88
21 / 409 D.001.005.00 1	Concimazione organica preparatoria agli impianti, andante ... riferimento:distribuito sul terreno, quantità 500 q.li/ha. 4,720				4,720	4,72		
	SOMMANO ha					4,72	884,80	4'176,26

	A R I P O R T A R E							3'745'861,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'745'861,72
	MANUFATTO INTERAZIONE FALDA - III SETTORE (Cat 7)							
22 / 363 F15004.a	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una di ... ima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale							
	Manufatto di interconnessione							
	3,00*9,46*[5*(10,96+0)]	3,00	9,46		5,480	155,52		
	Tubazione di drenaggio *3,00*[2*20]*3,500	3,00	40,00		3,500	420,00		
	SOMMANO m³					575,52	3,03	1'743,83
23 / 364 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3							
	Sottofondazione sp 15 cm							
	3,00*10,10*2,900*0,150	3,00	10,10	2,900	0,150	13,18		
	SOMMANO m3					13,18	80,20	1'057,04
24 / 365 A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2)							
	Platea fondazione pozzetti *3,00*4,30*2,600*0,300	3,00	4,30	2,600	0,300	10,06		
	Pareti *[3*2]*2,60*0,300*3,850	6,00	2,60	0,300	3,850	18,02		
	3,00*2,60*0,200*3,850	3,00	2,60	0,200	3,850	6,01		
	[3*2]*2,00*0,300*3,850	6,00	2,00	0,300	3,850	13,86		
	[3*2]*1,50*0,300*3,850	6,00	1,50	0,300	3,850	10,40		
	3,00*2,20*2,600*1,950	3,00	2,20	2,600	1,950	33,46		
	3,00*1,85*2,600*[5*(1,95+2,7)]	3,00	1,85	2,600	2,325	33,55		
	3,00*1,45*2,600*2,700	3,00	1,45	2,600	2,700	30,54		
	A dedurre tubazione *3,00*[2,2+1,85+1,45]*[3,14*4*4]	3,00	5,50	0,502		-8,28		
	Sommano positivi m3					155,90		
	Sommano negativi m3					-8,28		
	A R I P O R T A R E					147,62		3'748'662,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					147,62		3'748'662,59
25 / 366 A35013.h	SOMMANO m3					147,62	152,04	22'444,14
	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Vedi voce n° 365 [m3 147.62]					147,62		
	SOMMANO m3					147,62	0,88	129,91
26 / 367 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard							
	Pareti esterne *3,00*2,60*4,250	3,00	2,60		4,250	33,15		
	[3*2]*4,30*4,250	6,00	4,30		4,250	109,65		
	3,00*2,60*1,850	3,00	2,60		1,850	14,43		
	Pareti interne *[3*4]*2,00*3,850	12,00	2,00		3,850	92,40		
	[3*2]*2,00*3,850	6,00	2,00		3,850	46,20		
	[3*2]*1,50*3,850	6,00	1,50		3,850	34,65		
	Scivolo *[3*2]*2,20*1,950	6,00	2,20		1,950	25,74		
	[3*2]*1,85*[5*(1,95+2,7)]	6,00	1,85		2,325	25,81		
	[3*2]*1,45*2,700	6,00	1,45		2,700	23,49		
	3,00*2,60*2,700	3,00	2,60		2,700	21,06		
	A dedurre tubazione *[3*4]*[,8*3,14]	12,00	2,51			-30,12		
	Sommano positivi m2					426,58		
	Sommano negativi m2					-30,12		
	SOMMANO m2					396,46	22,84	9'055,15
27 / 368 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm Incidenza 80 kg/m³ Vedi voce n° 365 [m3 147.62] *80,00	80,00				11'809,60		
	A R I P O R T A R E					11'809,60		3'780'291,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'809,60		3'780'291,79
	SOMMANO kg					11'809,60	1,35	15'942,96
28 / 369 A95015.a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm Fondo *3,00*15,20*2,600 Pareti laterali *[3*2]*26,500	3,00	15,20	2,600	26,500	118,56	12,17	3'377,91
		6,00				159,00		
						277,56		
	SOMMANO m2							
29 / 370 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Botole manufatto interconnessione falda 3,00*2,00*2,000*[,005*7900] 3,00*2,00*1,500*[,005*7900]	3,00	2,00	2,000	39,500	474,00	3,32	2'753,94
		3,00				355,50		
						829,50		
	SOMMANO kg							
30 / 371 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 370 [kg 829.50]					829,50	0,39	323,51
						829,50		
	SOMMANO kg							
31 / 372 NP.33	Fornitura e posa in opera di carpenteria in acciaio inox AISI 304 Tubazioni di scarico spessore 3 mm 3,00*5,80*60,000	3,00	5,80	60,000		1'044,00	4,48	4'677,12
						1'044,00		
	SOMMANO kg							
32 / 373	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene corrugato a parete strutturata							
	A R I P O R T A R E							3'807'367,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'807'367,23
NP.34	fessurata per drenaggio acque - DN 400 mm - SN8 Tubazioni di drenaggio *[4*3]*[2*20]	12,00	40,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	66,09	31'723,20
33 / 374 A45010	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione mon ... teso con regolarità e per uno spessore medio di 20 ÷ 30 cm Trincee drenanti *3,00*[2*20]*2,020 A dedurre tubazioni drenanti *[3*4]*[2*20]*[3,14*,2*,2]	3,00 12,00	40,00 40,00		2,020 0,126	242,40 -60,48		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					242,40 -60,48		
	SOMMANO m3					181,92	33,67	6'125,25
34 / 375 E15031	Stabilizzazione e rinforzo di sottofondi mediante geocomp ... stema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV Rivestimento trincea drenante 3,00*[2*20]*6,500	3,00	40,00		6,500	780,00		
	SOMMANO m2					780,00	6,10	4'758,00
35 / 376 C15005.a	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per traviature semplici Guide per panconi (16 kg/m) [3*2]*[1,6+3,1*2]*16,000 3,00*[1,2+3,1*2]*16,000	6,00 3,00	7,80 7,40		16,000 16,000	748,80 355,20		
	SOMMANO kg					1'104,00	2,86	3'157,44
	A R I P O R T A R E							3'853'131,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'853'131,12
36 / 377 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 376 [kg 1 104.00] SOMMANO kg					1'104,00	0,39	430,56
						1'104,00		
37 / 378 NP.28	Fornitura e posa in opera di clapet a contrappeso in acci ... sselli ad espansione in acciaio INOX A4 AISI316. DN 800 mm 3,00 SOMMANO Cadauno					3,00	8'800,00	26'400,00
						3,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'879'961,68
	SFIORATORE EMERGENZA III SETTORE (Cat 8)							
38 / 395 F15004.a	Scavo di sbancamento, compreso il trasporto fino a una di ... ima di 300 m delle materie di risulta: in terreno naturale [(25+11)*4/2]*[(36+36+4+4)/2]		72,00		40,000	2'880,00		
	SOMMANO m³					2'880,00	3,03	8'726,40
39 / 396 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 Platea di monte *37,80*9,900*0,150 [2*,5]*7,10*5,900*0,150 Platea di valle *31,60*8,600*0,150 0,50*6,90*2,700*0,150 0,50*7,20*4,200*0,150 Scatolari *23,00*6,200*0,150		37,80 7,10 31,60 6,90 7,20 23,00	9,900 5,900 8,600 2,700 4,200 6,200	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	56,13 -6,28 40,76 -1,40 -2,27 21,39		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					118,28 -9,95		
	SOMMANO m3					108,33	80,20	8'688,07
40 / 397 A35012.b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2) Trave di fondazione monte 0,50*[37,8+34,2]*1,500*0,400 0,50*[4,1+6]*1,800*0,400 0,50*[9,16+8,4]*2,700*0,400 0,50*[23,7+21,3]*2,500*0,400 0,50*[9,2+8,4]*2,700*0,400 0,50*[4,1+6]*1,800*0,400 Trave di fondazione di valle	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	72,00 4,70 17,56 45,00 17,60 4,70	1,500 1,800 2,700 2,500 2,700 1,800	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	21,60 1,69 9,48 22,50 9,50 1,69		
	A R I P O R T A R E					66,46		3'897'376,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,46		3'897'376,15
	25,90*2,600*0,400		25,90	2,600	0,400	26,94		
	7,15*2,700*0,400		7,15	2,700	0,400	7,72		
	7,10*2,700*0,400		7,10	2,700	0,400	7,67		
	Soglia di sfioro *35,00*1,250*0,400		35,00	1,250	0,400	17,50		
	Sfioro *35,00*2,700		35,00		2,700	94,50		
	Pareti laterali di monte							
	SX *3,60*0,400*2,000		3,60	0,400	2,000	2,88		
	[6,85+,7+,5]*0,400*[5*(2+4,05)]		8,05	0,400	3,025	9,74		
	DX *3,60*0,400*2,000		3,60	0,400	2,000	2,88		
	[6,85+,7+,85+1,5]*0,400*[5*(2+4,05)]		9,90	0,400	3,025	11,98		
	Muro frontale - fondazione *22,85*0,300*1,500		22,85	0,300	1,500	10,28		
	elevazione *22,85*0,300*0,250		22,85	0,300	0,250	1,71		
	Pareti laterali di valle							
	SX *3,05*0,400*2,000		3,05	0,400	2,000	2,44		
	6,20*0,400*[5*(2+4,05)]		6,20	0,400	3,025	7,50		
	DX *0,65*0,400*2,000		0,65	0,400	2,000	0,52		
	[6,35+2,3]*0,400*[5*(2+4,05)]		8,65	0,400	3,025	10,47		
	Muro frontale - fondazione *23,00*0,300*0,800		23,00	0,300	0,800	5,52		
	elevazione *23,00*0,300*0,250		23,00	0,300	0,250	1,73		
	Platea di monte *205,00*0,200		205,00		0,200	41,00		
	Platea di valle *200,00*0,200		200,00		0,200	40,00		
	SOMMANO m3					369,44	152,04	56'169,66
41 / 398 A35013.h	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50 Vedi voce n° 397 [m3 369.44]					369,44		
	SOMMANO m3					369,44	0,88	325,11
42 / 399 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard Trave di fondazione monte							
	A R I P O R T A R E							3'953'870,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'953'870,92
	[37,8+34,2]*0,400		72,00		0,400	28,80		
	[4,1+,6]*0,400		4,70		0,400	1,88		
	[9,16+8,4]*0,400		17,56		0,400	7,02		
	[23,7+21,3]*0,400		45,00		0,400	18,00		
	[9,2+8,4]*0,400		17,60		0,400	7,04		
	[4,1+,6]*0,400		4,70		0,400	1,88		
	Trave di fondazione di valle							
	31,60*0,400		31,60		0,400	12,64		
	7,15*0,400		7,15		0,400	2,86		
	9,90*0,400		9,90		0,400	3,96		
	20,00*0,400		20,00		0,400	8,00		
	7,10*0,400		7,10		0,400	2,84		
	8,90*0,400		8,90		0,400	3,56		
	Soglia di sfioro *35,00*1,250		35,00	1,250		43,75		
	Sfioro *35,00*2,700		35,00		2,700	94,50		
	Pareti laterali di monte							
	SX *2,00*3,60*2,000	2,00	3,60		2,000	14,40		
	0,40*2,000		0,40		2,000	0,80		
	2,00*[6,85+,7+,5]*[,5*(2+4,05)]	2,00	8,05		3,025	48,70		
	DX *2,00*3,60*2,000	2,00	3,60		2,000	14,40		
	0,40*2,000		0,40		2,000	0,80		
	2,00*[6,85+,7+,85+1,5]*[,5*(2+4,05)]	2,00	9,90		3,025	59,90		
	Muro frontale *2,00*22,85*0,550	2,00	22,85		0,550	25,14		
	Pareti laterali di valle							
	SX *2,00*3,05*2,000	2,00	3,05		2,000	12,20		
	0,40*2,000		0,40		2,000	0,80		
	2,00*6,20*[,5*(2+4,05)]	2,00	6,20		3,025	37,51		
	DX *2,00*0,65*2,000	2,00	0,65		2,000	2,60		
	0,40*2,000		0,40		2,000	0,80		
	2,00*[6,35+2,3]*[,5*(2+4,05)]	2,00	8,65		3,025	52,33		
	Muro frontale *2,00*23,00*0,550	2,00	23,00		0,550	25,30		
	SOMMANO m2					532,41	22,84	12'160,24
	A R I P O R T A R E							3'966'031,16

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'982'013,41
A35023.e	controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm INCIDENZA INDICATA IN "PARTI UGUALI" Trave di fondazione monte [0,50*45]*[37,8+34,2]*1,500*0,400 [0,50*45]*[4,1+,6]*1,800*0,400 [0,50*45]*[9,16+8,4]*2,700*0,400 [0,50*45]*[23,7+21,3]*2,500*0,400 [0,50*45]*[9,2+8,4]*2,700*0,400 [0,50*45]*[4,1+,6]*1,800*0,400 Trave di fondazione di valle 45,00*25,90*2,600*0,400 45,00*7,15*2,700*0,400 45,00*7,10*2,700*0,400 Soglia di sfioro *40,00*35,00*1,250*0,400 Sfioro *20,00*35,00*2,700 Pareti laterali di monte SX *80,00*3,60*0,400*2,000 80,00*[6,85+,7+,5]*0,400*[5*(2+4,05)] DX *80,00*3,60*0,400*2,000 80,00*[6,85+,7+,85+1,5]*0,400*[5*(2+4,05)] Muro frontale - fondazione *60,00*22,85*0,300*1,500 elevazione *60,00*22,85*0,300*0,250 Pareti laterali di valle SX *80,00*3,05*0,400*2,000 80,00*6,20*0,400*[5*(2+4,05)] DX *80,00*0,65*0,400*2,000 80,00*[6,35+2,3]*0,400*[5*(2+4,05)] Muro frontale - fondazione *60,00*23,00*0,300*0,800 elevazione *60,00*23,00*0,300*0,250 Platea di monte *2,00*205,00*7,980 Platea di valle *2,00*200,00*7,980	22,50 22,50 22,50 22,50 22,50 22,50 45,00 45,00 45,00 40,00 20,00 80,00 80,00 80,00 80,00 60,00 60,00 80,00 80,00 80,00 80,00 60,00 60,00 2,00 2,00	72,00 4,70 17,56 45,00 17,60 4,70 25,90 7,15 7,10 35,00 35,00 3,60 8,05 3,60 9,90 22,85 22,85 3,05 6,20 0,65 8,65 23,00 23,00 205,00 200,00	1,500 1,800 2,700 2,500 2,700 1,800 2,600 2,700 2,700 1,250 2,700 0,400 0,400 0,400 0,400 0,300 0,300 0,400 0,400 0,400 0,400 0,300 0,300 7,980 7,980	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 2,000 3,025 2,000 3,025 1,500 0,250 2,000 3,025 2,000 3,025 0,800 0,250 7,980 7,980	972,00 76,14 426,71 1'012,50 427,68 76,14 1'212,12 347,49 345,06 700,00 1'890,00 230,40 779,24 230,40 958,32 616,95 102,83 195,20 600,16 41,60 837,32 331,20 103,50 3'271,80 3'192,00	1,35	25'618,63
	SOMMANO kg					18'976,76		
	A R I P O R T A R E							4'007'632,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'007'632,04
45 / 402 A35025.a	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti ... parte:con profilo inserito nella parte centrale del getto 150,000				150,000	150,00		
	SOMMANO m					150,00	12,91	1'936,50
46 / 403 NP.03	Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbr ... compreso l'onere per il collaudo. DIM 300x300 cm L=200 cm A valle sfioratore emergenza 6,00*10,00	6,00	10,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1'514,00	90'840,00
47 / 407 C15005.b	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione p ... 02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Parapetti manufatto sfioratore emergenza Peso 25 kg/m *2,00*21,00*25,000	2,00	21,00		25,000	1'050,00		
	SOMMANO kg					1'050,00	3,32	3'486,00
48 / 408 C15055	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di prote ... ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461 Vedi voce n° 407 [kg 1 050.00]					1'050,00		
	SOMMANO kg					1'050,00	0,39	409,50
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							4'104'304,04

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'196'204,04
50 / 204 A35012.b	PC.08 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO E OPERE DI COLLEGAMENTO INVASI (SpCat 8) MANUFATTO DI SOLLEVAMENTO (Cat 15)							
	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, cla ... classe di resistenza a compressione C 28/33 (Rck 35 N/mm2)							
	MANUFATTO IMBOCCO SCARICO III SETTORE							
	14,20*0,300*1,000		14,20	0,300	1,000	4,26		
	2,00*2,70*1,700*0,300	2,00	2,70	1,700	0,300	2,75		
	2,00*2,70*1,850*0,300	2,00	2,70	1,850	0,300	3,00		
	2,00*5,70*0,300*[5*(1,85+4,35)]	2,00	5,70	0,300	3,100	10,60		
	6,00*8,800*0,300		6,00	8,800	0,300	15,84		
	5,70*8,800*0,300		5,70	8,800	0,300	15,05		
	2,00*5,70*0,300*3,800	2,00	5,70	0,300	3,800	13,00		
	5,70*0,800*3,800		5,70	0,800	3,800	17,33		
	5,10*8,800*0,300		5,10	8,800	0,300	13,46		
	8,80*0,400*0,250		8,80	0,400	0,250	0,88		
	SOMMANO m3					96,17	152,04	14'621,69
51 / 206 A35013.h	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... sse di esposizione XC4 con areante e con rapporto A/C=0,50							
	MANUFATTO IMBOCCO SCARICO III SETTORE							
	14,20*0,300*1,000		14,20	0,300	1,000	4,26		
	2,00*2,70*1,700*0,300	2,00	2,70	1,700	0,300	2,75		
	2,00*2,70*1,850*0,300	2,00	2,70	1,850	0,300	3,00		
	2,00*5,70*0,300*[5*(1,85+4,35)]	2,00	5,70	0,300	3,100	10,60		
	6,00*8,800*0,300		6,00	8,800	0,300	15,84		
	5,70*8,800*0,300		5,70	8,800	0,300	15,05		
	2,00*5,70*0,300*3,800	2,00	5,70	0,300	3,800	13,00		
	5,70*0,800*3,800		5,70	0,800	3,800	17,33		
	5,10*8,800*0,300		5,10	8,800	0,300	13,46		
	A R I P O R T A R E					95,29		4'210'825,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,29		4'210'825,73
52 / 208 A35013.g	8,80*0,400*0,250		8,80	0,400	0,250	0,88	0,88	84,63
	SOMMANO m3					96,17		
	Sovrapprezzo ai getti di conglomerato cementizio preconfe ... saggio a classe di esposizione XA2 con rapporto A/C = 0,50							
	MANUFATTO IMBOCCO SCARICO III SETTORE							
	14,20*0,300*1,000		14,20	0,300	1,000	4,26		
	2,00*2,70*1,700*0,300	2,00	2,70	1,700	0,300	2,75		
	2,00*2,70*1,850*0,300	2,00	2,70	1,850	0,300	3,00		
	2,00*5,70*0,300*[5*(1,85+4,35)]	2,00	5,70	0,300	3,100	10,60		
	6,00*8,800*0,300		6,00	8,800	0,300	15,84		
	5,70*8,800*0,300		5,70	8,800	0,300	15,05		
	2,00*5,70*0,300*3,800	2,00	5,70	0,300	3,800	13,00		
	5,70*0,800*3,800		5,70	0,800	3,800	17,33		
	5,10*8,800*0,300		5,10	8,800	0,300	13,46		
	8,80*0,400*0,250		8,80	0,400	0,250	0,88		
	SOMMANO m3					96,17	3,52	338,52
53 / 210 A35015.c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... zzo: per pareti in elevazione: pannelli metallici standard							
	MANUFATTO IMBOCCO SCARICO III SETTORE							
	14,20*1,000		14,20		1,000	14,20		
	14,20*0,700		14,20		0,700	9,94		
	4,00*2,70*1,850	4,00	2,70		1,850	19,98		
	4,00*6,00*[5*(1,85+4,35)]	4,00	6,00		3,100	74,40		
	2,00*6,00*0,300	2,00	6,00		0,300	3,60		
	2,00*5,70*0,300	2,00	5,70		0,300	3,42		
	4,00*5,70*3,800	4,00	5,70		3,800	86,64		
	2,00*5,70*3,800	2,00	5,70		3,800	43,32		
	A R I P O R T A R E					255,50		4'211'248,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					255,50		4'211'248,88
54 / 226 A35023.e	5,10*8,800		5,10	8,800		44,88		
	8,80*0,250		8,80		0,250	2,20		
	8,80*0,650		8,80		0,650	5,72		
	SOMMANO m2					308,30	22,84	7'041,57
	Acciaio in barre del tipo B450C prodotto da azienda in po ... i oneri relativi ai							
	controlli di legge:diametro 14 ÷ 30 mm							
	MANUFATTO IMBOCCO SCARICO III SETTORE						1,35	9'087,97
	70,00*14,20*0,300*1,000	70,00	14,20	0,300	1,000	298,20		
	[2*70]*2,70*1,700*0,300	140,00	2,70	1,700	0,300	192,78		
	[2*70]*2,70*1,850*0,300	140,00	2,70	1,850	0,300	209,79		
	[2*70]*5,70*0,300*[5*(1,85+4,35)]	140,00	5,70	0,300	3,100	742,14		
	70,00*6,00*8,800*0,300	70,00	6,00	8,800	0,300	1'108,80		
	70,00*5,70*8,800*0,300	70,00	5,70	8,800	0,300	1'053,36		
	[2*70]*5,70*0,300*3,800	140,00	5,70	0,300	3,800	909,72		
	70,00*5,70*0,800*3,800	70,00	5,70	0,800	3,800	1'212,96		
	70,00*5,10*8,800*0,300	70,00	5,10	8,800	0,300	942,48		
	70,00*8,80*0,400*0,250	70,00	8,80	0,400	0,250	61,60		
	SOMMANO kg					6'731,83		
55 / 227 A95015.a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... ale e di							
	almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm							
	MANUFATTO IMBOCCO SCARICO III SETTORE							
	14,20*1,000		14,20		1,000	14,20		
	14,20*0,700		14,20		0,700	9,94		
	2,70*1,700		2,70	1,700		4,59		
	2,00*2,70*1,850	2,00	2,70	1,850		9,99		
	2,00*5,70*[5*(1,85+4,35)]	2,00	5,70		3,100	35,34		
	6,00*8,800		6,00	8,800		52,80		
	A R I P O R T A R E					126,86		4'227'378,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					126,86		4'227'378,42
56 / 257 F15024	5,70*8,800	2,00	5,70	8,800	3,800	50,16	12,17	3'254,50
	2,00*5,70*3,800		5,70			43,32		
	5,10*8,800		5,10	8,800		44,88		
	8,80*0,250		8,80			2,20		
	SOMMANO m2					267,42		
56 / 257 F15024	Selciatone realizzato con grossi massi sbozzati di pietra ... e, compreso lo scavo e lo spianamento del piano d'appoggio MANUFATTO IMBOCCO SCARICO III SETTORE 120,00*0,250		120,00		0,250	30,00	52,43	1'572,90
	SOMMANO m3					30,00		
57 / 541 NP.40	Fornitura e posa in opera di idrovora sommergibile con gi ... ; - Calzamazgia per sospensione cavi; - Fune di pescaggio. 1,00					1,00	68'000,00	68'000,00
	SOMMANO cad					1,00		
58 / 542 NP.41	Fornitura e posa in opera di accessori idraulici per impi ... quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte. 1,00					1,00	67'000,00	67'000,00
	SOMMANO cad					1,00		
59 / 545 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:150 kg/m3 MANUFATTO IMBOCCO SCARICO III SETTORE 0,30*120,00*0,250	0,30	120,00		0,250	9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		4'367'205,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI							
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE						
	R I P O R T O					9,00		4'367'205,82						
	SOMMANO m3					9,00	80,20	721,80						

	A R I P O R T A R E													4'367'927,62

COMMITTENTE: AIPo - Agenzia Interregionale per il f. Po

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'633'427,62
62 / 322 A15002.a	PC.10 - OPERE CIVILI - IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 10) OPERE CIVILI IMPIANTI ELETTRICI (Cat 19) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) [80+520]*0,500*1,000		600,00	0,500	1,000	300,00	5,16	1'548,00
						300,00		
63 / 323 E25003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costi ... entuale rinfiacco attorno alle tubazioni; per m3 di sabbia [80+520]*0,500*0,600 -1,00*[80+520]*0,010 Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3	-1,00	600,00 600,00	0,500 0,010	0,600	180,00	25,78	4'485,72
						-6,00		
						180,00		
						-6,00		
64 / 324 E25010.d	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 a norma E ... terri: per pressioni SDR 11 (PN16): del diametro di 125 mm [80+520] SOMMANO m		600,00			600,00	19,40	11'640,00
						600,00		
65 / 325 E25004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa ricalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficie [80+520]*0,500*0,400		600,00	0,500	0,400	120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		4'651'101,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		4'651'101,34
	SOMMANO m3					120,00	1,94	232,80
66 / 326 E23147.g	Pozzetto di raccordo realizzato con elemento in cemento v ... donali, non diaframmati: 120 x 120 x 120 cm, peso 1.720 kg 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,38	232,76
67 / 327 E23149.f	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato: 100 x 100 x 100 cm 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	110,31	220,62
68 / 328 E23154.e	Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 100 x 100 cm 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,58	139,16
69 / 329 1U.10.020.00 10.c	Fornitura e posa in opera di saracinesca, per condotte acquedottistiche, 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	268,04	536,08
70 / 330 1U.10.040.00 10	Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo completo ... hiusino D400) per dare l'idrante perfettamente funzionante 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	489,14	1'467,42
	A R I P O R T A R E							4'653'930,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'653'930,18
71 / 331 NP.37.c	PC.12 - OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO (SpCat 12) OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO INVASI (Cat 21) Prezzo a corpo per la esecuzione delle lavorazioni per il ... arte. Per la esecuzione in corrispondenza del settore III. 1,00 SOMMANO a corpo					1,00	9'400,00	9'400,00
						1,00		
72 / 346 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 Segnaletica attraversamento ciclabile *4,00 SOMMANO m2					4,00	228,15	912,60
						4,00		
73 / 347 1U.05.220.00 10	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta Segnaletica attraversamento ciclabile *4,00 SOMMANO cad.					4,00	81,24	324,96
						4,00		
74 / 348 1U.05.100.00 30	Segnaletica orizzontale eseguita con prodotti permanenti forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, dotata di elementi in rilievo che producono un effetto sonoro o vibrazione sul veicolo Segnaletica attraversamento ciclabile *13,00 SOMMANO m2					13,00	20,75	269,75
						13,00		
75 / 349	Dissuasore stradale (Parigina), altezza cm 93, diametro base cm 10,2, in							
	A R I P O R T A R E							4'664'837,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'664'837,49
1U.04.250.01 30.b	ghisa sferoidale UNI EN 1563, verniciatura e protezione Segnaletica attraversamento ciclabile *4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	217,03	868,12
76 / 564 1C.22.450.00 10.b	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata Terzo settore invaso [750+170]*1,300		920,00		1,300	1'196,00		
	SOMMANO m2					1'196,00	17,70	21'169,20
77 / 570 N.001.005	Fornitura e posa di panchina a tre posti (cod. C.007.004) III settore *4,00					4,00		
	SOMMANO Cadauno					4,00	441,37	1'765,48
78 / 571 1U.05.150.00 10.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 III settore *4,00					4,00		
	SOMMANO m2					4,00	228,15	912,60
79 / 572 1U.05.220.00 10	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta III settore *4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	81,24	324,96
80 / 573	Fornitura e posa di pannello informativo, realizzato in acciaio zincato a caldo							
	A R I P O R T A R E							4'689'877,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'689'877,85
NP.13	e verniciato III settore *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'200,00	2'400,00
81 / 589 C.008.002	Fornitura, escluso il trasporto sul luogo della messa a d ... 0,40 lt. e altezza del materiale vegetale inferiore a 1 m. TERZO SETTORE INVASO Margine tipo 1 - fascia arbustiva - mitigazione infrastrutturale Robinia pseudoacacia 224 *224,00 Acer campestre 89 *89,00 Crataegus monogyna 45 *45,00 Sambucus nigra 224 *224,00 Corylus avellana 22 *22,00 Euonymus europaeus 201 *201,00 Cornus sanguinea 179 *179,00 Prunus spinosa 179 *179,00 Viburnum opulus 179 *179,00 Margine tipo 2b: fascia arbustiva - argine vasca 3 Robinia pseudoacacia 53 *53,00 Acer campestre 21 *21,00 Crataegus monogyna 11 *11,00					224,00 89,00 45,00 224,00 22,00 201,00 179,00 179,00 179,00 53,00 21,00 11,00		
	A R I P O R T A R E					1'427,00		4'692'277,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'427,00		4'692'277,85
	Sambucus nigra 11 *11,00					11,00		
	Corylus avellana 5 *5,00					5,00		
	Euonymus europaeus 27 *27,00					27,00		
	Cornus sanguinea 21 *21,00					21,00		
	Prunus spinosa 21 *21,00					21,00		
	Viburnum opulus 21 *21,00					21,00		
	Margine tipo 3 - fascia alberata Qr - Quercus robur 645 *645,00					645,00		
	Fe - Fraxinus ornus 215 *215,00					215,00		
	Ag - Alnus glutinosa 215 *215,00					215,00		
	Pa - Prunus avium 72 *72,00					72,00		
	Tc - Tilia cordata 72 *72,00					72,00		
	Ac - Acer campestre 72 *72,00					72,00		
	Parziale Cadauno					2'824,00		
	SOMMANO Cadauno					2'824,00	3,01	8'500,24
82 / 590 D.006.005.00 1	Posa di bio-dischi pacciamanti (riferimento 45 cm di diametro), compreso ancoraggio con picchetti, compresa la forniture. Terzo settore invaso margine tipo 1 *1342,00 margine tipo 2b *191,00					1'342,00 191,00		
	A R I P O R T A R E					1'533,00		4'700'778,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'533,00		4'700'778,09
83 / 591 C.001.006	margine tipo 3 *1290,00 SOMMANO Cadauno					1'290,00	1,91	5'391,93
						2'823,00		
						1'342,00 191,00 1'290,00		
						2'823,00		
84 / 592 D.002.002.00 1	Apertura manuale di buca a fessura in terreno non lavorat ... rincalzamento. esclusa la fornitura del materiale vegetale Terzo settore invaso margine tipo 1 *1342,00 margine tipo 2b *191,00 margine tipo 3 *1291,00 SOMMANO Cadauno					1'342,00 191,00 1'291,00	0,22	621,06
						2'824,00		
85 / 593 1U.06.210.00 30.e	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Campestre i ... gnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 19-20 cm Sesto di impianto: 5 x 5 m Terzo settore invaso Margine tipo 3 Qr - Quercus robur 72,00 Tc - Tilia cordata 8,00 SOMMANO Cadauno					72,00 8,00	196,03	15'682,40
						80,00		
	A R I P O R T A R E							4'724'619,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'724'619,72
86 / 594 1U.06.210.00 20.e	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides ... natura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 19-20 cm, Terzo settore invaso Margine tipo 3 Fe - Fraxinus ornus 24,00 Ag - Alnus glutinosa 24,00					24,00 24,00		
	SOMMANO Cadauno					48,00	150,80	7'238,40
87 / 595 1U.06.260.00 30.c	Alberi da frutto con zolla della specie Malus Communis in ... gnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 15-16 cm Terzo settore invaso Margine tipo 3 Pa - Prunus avium 8,00					8,00		
	SOMMANO Cadauno					8,00	105,63	845,04
88 / 596 1U.06.210.00 60.e	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Ca ... gnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: 19+20 cm Terzo settore invaso Margine tipo 3 Ac - Acer campestre 8,00					8,00		
	SOMMANO Cadauno					8,00	235,36	1'882,88
89 / 597	Palo tutore per piante a pronto effetto diametro di rifer ... egaccio in							
	A R I P O R T A R E							4'734'586,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'734'586,04
C.001.005	materiale idoneo non abrasivo per la corteccia. Terzo settore invaso margine tipo 3 144,00					144,00		
	SOMMANO Cadauno					144,00	4,66	671,04
90 / 598 C.001.011	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato flessibile in PVC forato diametro 100 mm, in rotoli, per alberi sviluppati. Terzo settore invaso margine tipo 3 144,00					144,00		
	SOMMANO Cadauno					144,00	1,55	223,20
91 / 599 C.001.004	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100 per arbusti forestali. Terzo settore invaso margine tipo 3 1290,00					1'290,00		
	SOMMANO Cadauno					1'290,00	0,84	1'083,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							4'736'563,88
	T O T A L E euro							4'736'563,88
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	4'736'563,88	100,000
C:002	PC.02 - INVASO DI LAMINAZIONE - II SETTORE euro	514'500,00	10,862
C:002.004	SFIORE ALIMENTAZIONE SECONDO INVASO euro	514'500,00	10,862
C:002.004.004	III STRALCIO euro	514'500,00	10,862
C:003	PC.03 - INVASO DI LAMINAZIONE - III SETTORE euro	3'681'704,04	77,729
C:003.006	INVASO DI LAMINAZIONE - III SETTORE euro	3'231'361,72	68,222
C:003.006.004	III STRALCIO euro	3'231'361,72	68,222
C:003.007	MANUFATTO INTERAZIONE FALDA - III SETTORE euro	134'099,96	2,831
C:003.007.004	III STRALCIO euro	134'099,96	2,831
C:003.008	SFIORATORE EMERGENZA III SETTORE euro	224'342,36	4,736
C:003.008.004	III STRALCIO euro	224'342,36	4,736
C:003.024	AGGOTTAMENTO FALDA euro	91'900,00	1,940
C:003.024.004	III STRALCIO euro	91'900,00	1,940
C:008	PC.08 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO E OPERE DI COLLEGAMENTO INVASI euro	437'223,58	9,231
C:008.015	MANUFATTO DI SOLLEVAMENTO euro	171'723,58	3,625
C:008.015.004	III STRALCIO euro	171'723,58	3,625
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:008.017	CANALE DI SFIORO II SETTORE euro	265'500,00	5,605
C:008.017.004	III STRALCIO euro	265'500,00	5,605
C:010	PC.10 - OPERE CIVILI - IMPIANTI ELETTRICI euro	20'502,56	0,433
C:010.019	OPERE CIVILI IMPIANTI ELETTRICI euro	20'502,56	0,433
C:010.019.004	III STRALCIO euro	20'502,56	0,433
C:012	PC.12 - OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO euro	82'633,70	1,745
C:012.021	OPERE INSERIMENTO PAESAGGISTICO INVASI euro	82'633,70	1,745
C:012.021.004	III STRALCIO euro	82'633,70	1,745
	TOTALE euro	4'736'563,88	100,000
	Data, _____		
	Il Tecnico		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		
	A R I P O R T A R E		