



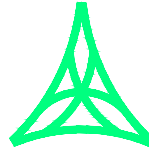
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

DIREZIONE CENTRALE
INFRASTRUTTURE, MOBILITA', PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E LAVORI PUBBLICI

SOGGETTO DELEGATARIO:



PROGETTAZIONE:



S.p.A. AUTOVIE VENETE

34123 TRIESTE - Via V. Locchi, 19 - tel. 040/3189111
 Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di
 Friulia S.p.A. - Finanziaria Regionale Friuli-Venezia Giulia

CONCESSIONARIA AUTOSTRADE
 A4 VENEZIA - TRIESTE
 A23 PALMANOVA - UDINE
 A28 PORTOGRUARO - CONEGLIANO

**COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 13 PONTEBBANA E LA A23
 TANGENZIALE SUD DI UDINE (II LOTTO)**

AGGIORNAMENTO PROGETTO DEFINITIVO dd.14.12.2006

COMPUTI E STIME

Computo metrico estimativo

TEMATICA

Z

N. ALLEGATO e SUB.ALL.

03.00 . 0.0

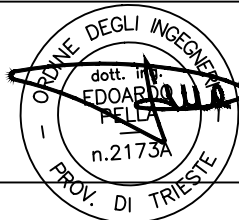
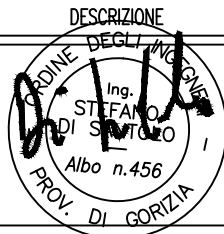
REV.	DATA	DESCRIZIONE	SD REDATTO	SD VERIFICATO	EP APPROVATO
3					
2					
1					
0	30.08.2012	EMISSIONE			

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE GENERALE:

S.p.A. AUTOVIE VENETE :

dott. ing. Edoardo PELLA

dott. ing. Stefano DI SANTOLO



IL CAPO COMMESSA:

dott. ing. Edoardo PELLA

IL DIRETTORE DELL'AREA OPERATIVA:

dott. ing. Enrico FAZZINI

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:

Tematica :

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

NOME FILE:
1207Z0300000.pdf

DATA PROGETTO:
30.08.2012

312TN

CODICE MASTRO

12

ANNO

07

N.PROGETTO

0

REVISIONE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.1) Movimenti di materie
(1.1.1) Movimenti di materie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA scavo dai tabulati (colonna 3B): 431164,79 bonifiche dai tabulati (colonna 7B): 57602,55 banchette fascia boscata (sez. 323-327) 3*32,00*(2,50*4,00)*0,40 384,00 A DEDURRE sottopasso opera 14 (sez. 217a) 6,05*20,70 muri andatori opere 2a, 18 e 21 20,00*7,70*0,40+22,00*13,50*0,30+20,00*8,00*0,40 -125,24 -214,70 in sinistra asse (rilevato) (fossi di guardia (S=2,00 mq): (550,60+594,20+308,00+44,30+309,70+155,60+180,23+411,00+255,00+88,30)*2,00 5.793,86 (360,30+582,70+804,90+96,50+36,70)*2,00 3.762,20 fossi di guardia impermeabilizzati (S=2,50 mq) da sez. 370 a se. 377 125,00*2,50 312,50 fossi di guardia impermeabilizzati (S=4,60 mq) da sez. 344-345 a sez. 351A 240,00*4,60 1.104,00 da sez. 377 a sez. 392 360,00*4,60 1.656,00 in destra asse (rilevato) (fossi di guardia (S=2,00 mq): (560,70+606,70+311,80+75,00+44,20+294,90+160,50+175,00+437,80+130,40+285,90)*2,00 6.165,80 (350,30+603,50+185,70+760,00+93,50+79,00)*2,00 4.144,00 fossi di guardia impermeabilizzati (S=3,10 mq) da sez. 372 a sez. 391A 450,00*3,10 1.395,00 fossi di guardia impermeabilizzati (S=4,00 mq) da sez. 347A-348 a sez. 353 135,00*4,00 540,00 in sinistra asse (scavo) (fossi di guardia (S=2,00 mq): ((4762,00-2092,73)+(6413,00-5405,50)+ (8385,42-7907,00))*2,00 8.310,38 (9302,00-8950,88)*2,00 702,24 in destra asse (scavo) (fossi di guardia (S=2,00 mq): ((4723,32-2092,73)+(6433,00-5405,50)+(8385,42-8000,00))*2,00 8.087,02 (9322-8950,88)*2,00 742,24 fossi di guardia (S=3,38 mq): 68,70*3,38 232,21			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.1) Movimenti di materie
(1.1.1) Movimenti di materie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		A DEDURRE demolizione di sovrastruttura stradale: tra sez. 17 e sez. 22 in sinistra asse 64,70*2,10*0,40	-54,35		
		Totale m³	531.704,50	2,96	1.573.845,32
2	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dall'art. A.1.12 per una distanza media di 15 km 9529,75*15	142.946,25		
		Totale m³xkm	142.946,25	0,19	27.159,79
3	A.1.12	INDENNITA' DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI dal bilancio terre (colonna I) 9529,75*2,2	20.965,45		
		Totale kg	20.965,45	0,22	4.612,40
4	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 dai tabulati (colonna 4B): 141092,85 banchette fascia boscata (sez. 323-327) 3*32,00*4,00 A DEDURRE spalle opera 1 15,06*2,00*2 spalle opera 8 13,71*2,00*2 sottopasso opera 14 (sez. 217a) 20,16*20,70 spalle opera 18 (29,03+42,32)*4,50 spalle opera 19 (15,31+21,64)*4,00 spalle opera 21 (36,14+52,58)*4,50 spalle opera 2a (29,14+20,00)*4,50	141.092,85 384,00 -60,24 -54,84 -417,31 -321,08 -147,80 -399,24 -221,13		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.1) Movimenti di materie
(1.1.1) Movimenti di materie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		spalle opera 2b (25,77+26,07)*4,00	-207,36		
		muri andatori opere 2a, 18 e 21 20,00*7,70+22,00*13,50+20,00*8,00	-611,00		
		Totale m ²	139.036,85	0,63	87.593,22
5	A.2.01.e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI			
		ammorsamento al rilevato della S.S. 13 -sez. 6A-9 (lmed= 1,90 m.) 1,90*21,12	40,13		
		ammorsamento al rilevato della carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. S.S. n° 56)- Autostrada A4/A23 85,00*15,00	1.275,00		
		ammorsamento al rilevato della carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD)-Tang. Sud (dir. S.S. n° 56) 43,00*16,50	709,50		
		Totale m ²	2.024,63	11,74	23.769,16
6	A.2.02 a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
		dai tabulati (colonna 5B): 95609,36	95.609,36		
		Totale m ²	95.609,36	0,36	34.419,37
7	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		bonifiche dall'art. A.1.01 57646,62	57.646,62		
		rilevati dai tabulati (colonna 2B): 406644,47	406.644,47		
		banchette fascia boscata (sez. 323-327) 3*32,00*(2,50*4,00)	960,00		
		A DEDURRE			
		spalle opera 1 (109,15+113,77)*2,00	-445,84		
		spalle opera 8 (99,48+97,11)*2,00	-393,18		
		sottopasso opera 14 (sez. 217a)			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.1) Movimenti di materie
(1.1.1) Movimenti di materie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		34,54*20,70	-714,98		
		spalle opera 18 (218,88+131,25)*4,50	-1.575,59		
		spalle opera 19 (133,23+114,31)*4,00	-990,16		
		spalle opera 21 (231,42+348,78)*4,50	-2.610,90		
		spalle opera 2a (108,26+69,41)*4,50	-799,52		
		spalle opera 2b (81,72+75,50)*4,00	-628,88		
		muri andatori opere 2a, 18 e 21 20,00*19,80+22,00*55,33+20,00*22,95	-2.072,26		
		fondazione barriera fonoassorbente (0,625 mc/m) 0,625*(68,00+68,00)	-85,00		
		Totale m³	454.934,78		0,00
8	A.2.06	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
	a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		dall'art. A.2.03: 455019,78	455.019,78		
		Totale m³	455.019,78	1,41	641.577,89
9	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	b	COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
		dall'art. F.06: 116678,54*0,30	35.003,56		
		dall'art. F.50.NP.d 25749,22*0,30	7.724,77		
		Totale m³	42.728,33	0,73	31.191,68
10	A.3.03	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI			
		fabbricati Terenzano 2000+1000+4000	7.000,00		
		Totale m³	7.000,00	6,89	48.230,00
	A.3.04	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.1) Movimenti di materie
(1.1.1) Movimenti di materie

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
11	A.3.04.a	SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI dai tabulati (colonna 12B): sez. 1 - 15 1863,72 sez. 413 - 414 705,60*0,40 piazzale Terenzano 1500*0,10	1.863,72 282,24 150,00		
		Totale m³	2.295,96	3,74	8.586,89
12	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO dai tabulati (colonna 8B): 166066,37 A DEDURRE sottopasso opera 14 (sez. 217a) 24,16*20,70 geotessile tessuto in polietilene (dall'art. E.1.52.NP1) 34675,44 muri andatori opera 21 20,00*8,00	166.066,37 -500,11 -34.675,44 -160,00		
		Totale m²	130.730,82	2,22	290.222,42
13	E.1.52.NP1	F.P.O. DI GEOTESSILE TESSUTO IN POLIETILENE dai tabulati (colonna 8B): da sez. 309 a sez. 359 (132880,00-96283,56) A DEDURRE muri andatori opere 2, 18 20,00*7,70+22,00*13,50 tombini scatolari (Lmedia = 35,00 m) (8*4,50+2*3,00)*35,00	36.596,44 -451,00 -1.470,00		
		Totale m²	34.675,44	3,82	132.460,18
14	E.1.62.NP	TELO GEOCOMPOSITO BENTONITICO impermeabilizzazione fossi di guardia in sinistra asse (sviluppo medio: 5,00 m.) ((4762,00-2092,73)+(6413,00-5405,50)+ (8385,42-7907,00))*5,00 (9302,00-8950,88)*5,00 (sviluppo medio: 6,50 m.) 125,00*6,50	20.775,95 1.755,60 812,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.1) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON S.S. n.13 - OPERA 1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m³	1.004,50	1,41	1.416,35
19	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	a	SOLO LA STESA IN STRATI			
		Ritombamento spalle e pile			
		Spalla 1			
		vedi quantità di cui all'art. A.1.01			
		1223,22	1.223,22		
		A DETRARRE			
		magrone			
		8,40*15,95*0,20	-26,80		
		plinto di fondazione			
		8,00*15,25*2,00	-244,00		
		elevazione			
		5,30*1,60*2,00	-16,96		
		Pila 1			
		vedi quantità di cui all'art. A.1.01			
		1106,715	1.106,72		
		A DETRARRE			
		magrone			
		8,40*10,40*0,20	-17,47		
		plinto di fondazione			
		8,00*10,00*2,00	-160,00		
		elevazione			
		5,30*1,40*2,30	-17,07		
		Pila 2			
		vedi quantità di cui all'art. A.1.01			
		914,841	914,84		
		A DETRARRE			
		magrone			
		8,40*10,40*0,20	-17,47		
		plinto di fondazione			
		8,00*10,00*2,00	-160,00		
		elevazione			
		5,30*1,40*1,80	-13,36		
		Spalla 2			
		vedi quantità di cui all'art. A.1.01			
		1121,68	1.121,68		
		A DETRARRE			
		magrone			
		8,40*15,95*0,20	-26,80		
		plinto di fondazione			
		8,00*15,25*2,00	-244,00		
		elevazione			
		5,30*1,60*1,80	-15,26		
		Totale m³	3.407,27	0,60	2.044,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.1) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON S.S. n.13 - OPERA 1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
20	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Spalla 1 e 2 sotto plinto di fondazione 2*8,40*15,65*0,20	52,58		
		pile 1 e 2 8,40*10,40*0,20*2	34,94		
		Totale m³	87,52	63,60	5.566,27
21	f	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI DI CLASSE 35/40 MPA (RcK>=37 MPA)			
		Spalle 1 e 2 Plinti di fondazione 2*8,00*15,25*2,00	488,00		
		Piastre di transizione 2*7,00*0,30*11,05	46,41		
		Parziale m³	534,41		
		Pila 1 e 2 Plinti di fondazione 2*8,00*10,00*2,00	320,00		
		Parziale m³	320,00		
		Totale m³	854,41	134,00	114.490,94
22	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Spalle 1 e 2 Paramento 2*5,30*3,70*1,60	62,75		
		2*1/2*(5,30+7,10)*4,30*1,60	85,31		
		Paraghiaia 1,48*15,25	22,57		
		2*5*0,40*0,40*7,84	12,54		
		Parziale m³	183,17		
		Pile 1 e 2 Fusto 2*5,30*1,40*3,70	54,91		
		2*1/2*(5,30+7,10)*1,40*4,30	74,65		
		Parziale m³	129,56		
		Totale m³	312,73	129,61	40.532,94
	B.3.16	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.1) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON S.S. n.13 - OPERA 1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
23	B.3.16.a	ARMATO PRECOMPRESSO O PER ELEMENTI PREFABBRICATI			
		CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA)			
		Impalcato			
		Traverso spalle 2*1,60*19,80	63,36		
		Sez. corrente 84,00*11,90	999,60		
		Ringrosso su pile 1 e 2 2*7,25*2,70	39,15		
		Totale m ³	1.102,11	145,00	159.805,95
24	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Fondazioni			
		Spalle 1 e 2 plinti 2*2*8,00*2,00	64,00		
		2*2*15,25*2,00	122,00		
		Pile 1 e 2 2*2*8,00*2,00	64,00		
		2*2*10,00*2,00	80,00		
		Elevazioni			
		Spalle 1 e 2 paramento 2*2*5,3*3,70	78,44		
		2*2*1/2*(5,30+7,10)*4,30	106,64		
		2*5*4*0,4*7,48	119,68		
		testate			
		2*2*3,70*1,60	23,68		
		2*2*4,40*1,60	28,16		
		Paraghiaia			
		lato impalcato 2*(2*1,65+1,10)*15,25	134,20		
		testate			
		1,48*2*2	5,92		
		Piastre di transizione			
		2*2*7,00*0,30	8,40		
		2*2*11,05*0,30	13,26		
		Pile 1 e 2			
		Fusto			
		2*2*5,30*3,70	78,44		
2*2*1,40*3,70	20,72				
2*2*1/2*(5,30+7,10)*4,30	106,64				
2*2*1,40*4,39	24,58				
Impalcato					
testate lato paraghiaia 2*19,80	39,60				
testate lato interno 2*(19,80-11,90)	15,80				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.1) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON S.S. n.13 - OPERA 1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		appoggio spalle 2*1,60*16,93 sez. corrente (18,50+19,00+18,50)*16,20 da sez. corrente a filo pila 4*6,30*1/2*(16,20+17,00) ringrosso pile 2*1,40*17,25 4*1/2*(7,17*0,31) 2*1,40*0,32	54,18 907,20 418,32 48,30 4,45 0,90		
		Totale m ²	2.567,51	24,91	63.956,67
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
25	b	LUCE m 30,00 - 40,00 Campata centrale 31,60*15,25	481,90		
		Totale m ²	481,90	28,48	13.724,51
26	c	LUCE m 20,00 - 30,00 Campate laterali 2*24,80*15,25	756,40		
		Totale m ²	756,40	23,03	17.419,89
27	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Plinti spalle e piastre di transizione Vedi quantità di cui all'art.B.3.11.f 534,41*45,00 Plinti pile Vedi quantità di cui all'art.B.3.11.f 320,00*50,00 Paramento spalle e muri di risvolto Vedi quantità di cui all'art.B.3.12.b.2 183,17*80,00 Fusto pile Vedi quantità di cui all'art.B.3.12.b.2 129,556*110,00 Armatura lenta impalcato 87,20*15,05*85,00	24.048,45 16.000,00 14.653,60 14.251,16 111.550,60		
		Totale kg	180.503,81	1,12	202.164,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.1) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON S.S. n.13 - OPERA 1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
28	B.5.13	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO Fp (1) k > = 1600 MPa 87,20*15,05*30,00	39.370,80	2,28	89.765,42
		Totale kg	39.370,80		
29	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE Guaina bituminosa preformata armata n° 2 guaine sovrapposte di sp. min. pari a 3 mm cad. Impalcato 87,20*(0,10+11,05+0,10)	981,00	7,56	7.416,36
		Totale m²	981,00		
30	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI 8*9,50*9,50*0,22	158,84	9,61	1.526,45
		Totale dm³	158,84		
31	B.7.13.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLATORI ELASTOMERICI d DIMENSIONI MASSIMO INGOMBRO: mm 950*950 - massimo carico verticale assorbibile: 7730 kN; - forza snervante orizzontale: 160 kN; - forza ultima orizzontale: 906 kN; - spostamento elastico: 3 mm; - spostamento ultimo: 150 mm. Delle dimensioni di mm 950*950 Carico verticale 7730 KN Forza snervante orizzontale di 160 KN Forza ultima orizzontale di 906 KN Spostamento elastico 3 mm spostamento ultimo 150 mm 2*4	8	6.050,00	48.400,00
		Totale cad	8		
32	B.7.19	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA b SCORRIMENTI FINO A mm 200 2*11,05	22,10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.1) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON S.S. n.13 - OPERA 1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m	22,10	1.406,97	31.094,04
33	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI 2*1,60 2*2,40	3,20 4,80		
		Totale m	8,00	100,00	800,00
34	B.7.26	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 6	6		
		Totale cad	6	88,11	528,66
35	B.7.27 eNP	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAMETRO NOMINALE 110 MM 6*6,00	36,00		
		Totale m	36,00	7,00	252,00
36	fNP	DIAMETRO NOMINALE 150 MM 84,00+7,00*2	98,00		
		Totale m	98,00	11,50	1.127,00
37	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Giunti di compartecipazione fra le ali degli impalcati Spinotti diametro 30 16*1,00*5,55 Tubi diametro 33,70 e sp. 2 mm 16*0,50*1,79 Barre diametro 20 32*0,50*2,47 Giunto di contrazione in lamiera di acciaio inox spessore 2 mm 4*3,08*1/2*(0,20+0,45)*16,10	88,80 14,32 39,52 64,46		
		Totale kg	207,10	2,52	521,89
38	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.1) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON S.S. n.13 - OPERA 1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
39	B.7.31.NP	PARAPETTO			
		2*97,00	194,00		
		Totale m	194,00	73,00	14.162,00
39	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM			
		97,00*6	582,00		
		Totale m	582,00	4,80	2.793,60
40	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA			
		VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa			
		Veletta 2*87,20*0,80 4*4,75*0,80	139,52 15,20		
		Totale m ²	154,72	33,57	5.193,95
TOTALE (1.2.1) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON S.S. n.13 - OPERA 1 Euro					837.722,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.2) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.P. n.10 - OPERA 8

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
41	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			
		Volume di sbancamento $V=1/3*(A1+A2+radq(A1*A2))*h$ Spalle $2*1/3*(10*17+18,00*25,00+radq(10,00*17,00*18,00*25,00))*4,00$ 2390,90 Pile $2*1/3*(10,00*12,00+19,00*21,00+radq((10,00*12,00)*(19,00*21,00)))*4,50$ 2213,430	2.390,90		
		Totale m ³	4.604,33	2,96	13.628,82
42	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3			
		Spalle all'interno muri di risvolto $2*5,00*13,70$ deviazione provvisoria S.P. n° 10 $220,00*12,00$	137,00 2.640,00		
		Totale m ²	2.777,00	0,63	1.749,51
43	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		All'interno muri di risvolto $2*13,70*35,00$	959,00		
		Totale m ³	959,00		0,00
44	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 959,00	959,00		
		Totale m ³	959,00	1,41	1.352,19
	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.2) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.P. n.10 - OPERA 8

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ²	50,00	8,98	449,00
49	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE a CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magroni plinti spalle 2*8,40*15,65*0,20 plinti pile 2*8,40*10,40*0,20	52,58 34,94		
		Totale m ³	87,52	63,60	5.566,27
50	f	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI DI CLASSE 35/40 MPA (RcK>=37 MPA) Fondazioni spalle 2*8,00*15,25*2,00 piastre di transizione 2*7,00*11,05*0,30	488,00 46,41		
		Parziale m ³	534,41		
		Fondazioni pile 2*8,00*10,00*2,00	320,00		
		Totale m ³	854,41	134,00	114.490,94
51	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Spalle paramento 2*5,30*3,70*1,60 2*1/2*(5,30+7,10)*4,30*1,60 2*5*0,40*0,40*7,84 paraghiaia 1,48*15,25	62,75 85,31 12,54 22,57		
		Parziale m ³	183,17		
		Pile fusto 2*5,30*1,40*3,70 2*1/2*(5,30+7,10)*1,40*4,30	54,91 74,65		
		Parziale m ³	129,56		
		Totale m ³	312,73	129,61	40.532,94
	B.3.16	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO O PER ELEMENTI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.2) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.P. n.10 - OPERA 8

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		da sez. corrente a filo pila 4*6,30*1/2*(14,85+15,60) ringrosso pile 2*1,40*15,60 2*2*1/2*(7,15*0,20) 2*1,40*0,20	383,67 43,68 2,86 0,56		
		Totale m²	2.441,19	24,91	60.810,04
54	B.4.04 b	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE m 30,00 - 40,00 Campata centrale 31,60*13,90	439,24		
		Totale m²	439,24	28,48	12.509,56
55	c	LUCE m 20,00 - 30,00 Campate laterali 2*24,80*13,90	689,44		
		Totale m²	689,44	23,03	15.877,80
56	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Plinti spalle e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 534,41*45,00 Plinti pile vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 320,00*50,00 Paramento spalle e muri di risvolto vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 183,17*80,00 Fusto pile vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 129,556*110,00 Armaturo lenta impalcato 87,30*13,70*85,00	24.048,45 16.000,00 14.653,60 14.251,16 101.660,85		
		Totale kg	170.614,06	1,12	191.087,75
57	B.5.13	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO Fp (1) k > = 1600 MPa 87,30*13,70*30,00	35.880,30		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.2) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.P. n.10 - OPERA 8

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale kg	35.880,30	2,28	81.807,08
58	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE Impalcato 87,30*(0,10+10,50+0,10)	934,11		
		Totale m ²	934,11	7,56	7.061,87
59	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI 8*9,50*9,50*0,22	158,84		
		Totale dm ³	158,84	9,61	1.526,45
60	B.7.13.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLATORI ELASTOMERICI d DIMENSIONI MASSIMO INGOMBRO: mm 950*950 - massimo carico verticale assorbibile: 7730 kN; - forza snervante orizzontale: 160 kN; - forza ultima orizzontale: 906 kN; - spostamento elastico: 3 mm; - spostamento ultimo: 150 mm. Delle dimensioni di mm 950*950 Carico verticale 7730 KN Forza snervante orizzontale di 160 KN Forza ultima orizzontale di 906 KN Spostamento elastico 3 mm Spostamento ultimo 150 mm 2*4	8		
		Totale cad	8	6.050,00	48.400,00
61	B.7.19	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA gNP SCORRIMENTO FINO A 150 MM 2*10,50	21,00		
		Totale m	21,00	1.130,00	23.730,00
62	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI 2*2*1,60	6,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.2) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.P. n.10 - OPERA 8

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m	6,40	100,00	640,00
63	B.7.26	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 2*3	6		
		Totale cad	6	88,11	528,66
64	B.7.27 eNP	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAMETRO NOMINALE 110 MM 12*4,00	48,00		
		Totale m	48,00	7,00	336,00
65	fNP	DIAMETRO NOMINALE 150 MM 84,00+7,00*2	98,00		
		Totale m	98,00	11,50	1.127,00
66	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Giunti di compartecipazione fra le ali degli impalcati spinotti diametro 30 (3+3)*2*1,00*5,55 tubi diametro interno 33,7 e spessore mm 2 (3+3)*2*0,50*1,79 Barre diametro 20 8*2*2*0,50*2,47 Giunto di contrazione in lamiera di acciaio inox sp. 2mm 4*2,40*1/2*(0,20+0,44)*16,10	66,60 10,74 39,52 49,46		
		Totale kg	166,32	2,52	419,13
67	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO 2*97,00	194,00		
		Totale m	194,00	73,00	14.162,00
68	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.2) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.P. n.10 - OPERA 8

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM			
		6*97,00	582,00		
		Totale m	582,00	4,80	2.793,60
69	B.8.31	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA			
	NP	VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa			
		Veletta			
		2*87,30*0,80	139,68		
		2*2*4,75*0,80	15,20		
		Totale m ²	154,88	33,57	5.199,32
70	F.50.NP	PRATO			
	b	FORMAZIONE DI PRATO STABILE			
		deviazione provvisoria S.P. n° 10 220,00*9,50	2.090,00		
		Totale m ²	2.090,00	1,50	3.135,00
TOTALE (1.2.2) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.P. n.10 - OPERA 8 Euro					806.043,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.3) GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. n. 89 "DI CAMPOFORMIDO" - OPERA 15

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
71	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 83,00*1/2*(21,00+36,00)*7,50 Totale m ³	17.741,25 17.741,25	2,96	52.514,10
72	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento dietro le spalle 2*83,00*1/2*(3,50+11,00)*7,50 Ricoprimento 79,00*25,00*1,00 Totale m ³	9.026,25 1.975,00 11.001,25		0,00
73	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 11001,250 Totale m ³	11.001,25 11.001,25	1,41	15.511,76
74	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m 2*80,40*1,30*0,90 2*81,20*5,60*1,10 4*2,18*3,80*1,10 Totale m ³	188,14 1.000,38 36,45 1.224,97	5,46	6.688,34
75	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magroni spalle 2*80,40*1,30*0,20 2*81,20*2,70*0,20 2*81,20*2,00*0,20 4*2,18*3,80*0,20 piastre di tansizione 4*1,20*11,20*0,10 Totale m ³	41,81 87,70 64,96 6,63 5,38 206,48	63,60	13.132,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.3) GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. n. 89 "DI CAMPOFORMIDO" - OPERA 15

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
76	B.3.11.d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Fondazioni spalle 2*80,00*0,90*0,90 2*80,80*5,20*0,90 4*2,18*3,40*0,90 piastre di transizione 4*11,00*1,00*0,30 4*11,00*4,00*0,25 4*1/2*(0,25+0,45)*11,00*1,00	129,60 756,29 26,68 13,20 44,00 15,40		
		Totale m³	985,17	99,82	98.339,67
77	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Elevazioni spalle 2*80,00*0,90*5,00 2*80,00*1/2*(0,90*1,60)*0,70 2*80,00*1,60*0,80 dente d'appoggio piastra di tansizione 4*11,00*0,20*0,30 paraghiaia 2*80,00*0,50*0,95 muri di risvolto 4*1/2*(5,00+5,70)*0,70*0,50 4*3,98*0,50*6,50 vincolo sismico longitudinale 2*1/2*(5,00+5,70)*0,70*1,42 testate sopra entrata 2*23,46*0,50*0,61 marciapiedi superiori 2*3,00*0,50*15,46	720,00 80,64 204,80 2,64 76,00 7,49 51,74 10,64 14,31 46,38		
		Totale m³	1.214,64	129,61	157.429,49
78	B.3.12 c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 40/45 (RCK >=45 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Soletta impalcato 80,00*14,46*0,25	289,20		
		Totale m³	289,20	138,23	39.976,12
79	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazioni			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.3) GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. n. 89 "DI CAMPOFORMIDO" - OPERA 15

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		spalle 2*2*80,00*0,90 2*2*0,90*0,90 2*2*80,80*0,90 2*2*5,20*0,90 2*4*2,18*0,90 pistre di transizione 4*2*11,00*0,30 4*2*1,00*0,30 4*11,00*0,25 4*2*4,00*0,25 4*2*1/2*(0,25+0,45)*1,00 Elevazioni spalle 2*80,00*6,50 2*79,00*5,00 2*79,00*0,99 2*79,00*0,80 4*11,00*0,20 4*1/2*(5,00+5,70)*0,70 paraghiaia 2*80,00*0,95 2*79,00*0,95 testate entrata 2*23,46*8,06 A DETRARRE 2*12,30*7,45 4*1/2*(5,00+5,70)*0,70 4*3,98*8,06 4*0,50*8,06 3*2*0,90*5,00 3*2*1/2*(0,90+1,60)*0,70 3*2*1,60*0,80 3*2*0,50*0,95 soletta impalcato 2*80,00*0,95	288,00 3,24 290,88 18,72 15,70 26,40 2,40 11,00 8,00 2,80 1.040,00 790,00 156,42 126,40 8,80 14,98 152,00 150,10 378,18 -183,27 14,98 128,32 16,12 27,00 5,25 7,68 2,85 152,00		
		Totale m²	3.654,95	24,91	91.044,80
80	B.4.18 b	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA PER IMPALCATI PER TRAVI DA m 8,01 A m 15,00 Per lunghezze da m 12 a m 15 111	111		
		Totale cad	111	203,29	22.565,19
81	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.3) GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. n. 89 "DI CAMPOFORMIDO" - OPERA 15

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Plinti spalle e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 985,171*58,00	57.139,92		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 1214,637*90,00	109.317,33		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.12.c 289,20*140,00	40.488,00		
		Totale kg	206.945,25	1,12	231.778,68
82	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE			
		Impalcato 80,00*16,00	1.280,00		
		Totale m ²	1.280,00	7,56	9.676,80
83	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI			
		2*111*3*1,50*0,15	149,85		
		Totale dm ³	149,85	9,61	1.440,06
84	B.7.11	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE ARMATO			
		2*111*3*1,50*0,35	349,65		
		4*9,20*6,00*1,02	225,22		
		Totale dm ³	574,87	14,27	8.203,39
85	B.7.11.1NP	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE NON ARMATO. STRISCIA IN GOMMA NON ARMATA DA MM 200x20			
		2*800,00*2*0,2	640,00		
		Totale dm ³	640,00	12,64	8.089,60
86	B.7.16	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE, SCORRIMENTI < 50 MM			
		2*80,00	160,00		
		Totale m	160,00	358,89	57.422,40
87	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.3) GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. n. 89 "DI CAMPOFORMIDO" - OPERA 15

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
88	B.7.34.NP	IN FERRO PROFILATO					
		Respingente in doppio HEB 600 2*2035,00	4.070,00				
		Totale kg	4.070,00	2,52	10.256,40		
		APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE NON ARMATO					
88	B.7.34.NP	(5+5)*2*2*10*0,2 2*800,00*2*0,2	80,00 640,00				
		Totale dm ³	720,00	12,64	9.100,80		
		89	B.8.03.4NP	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TRAVI PRECOMPRESSE FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TRAVI PREFABBRICATE			
				b PER LUNGHEZZE da 12.00m a 15.00m			
89	B.8.03.4NP	111*14,46	1.605,06				
		Totale m	1.605,06	455,00	730.302,30		
90	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA					
		VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa					
		Veletta 2*23,50*1,04	48,88				
		Totale m ²	48,88	33,57	1.640,90		
91	E.1.30.NP	CANALETTA DRENANTE PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO DI POLIESTERE					
		2*10,50	21,00				
		Totale m	21,00	180,75	3.795,75		
92	E.4.14.NP	PANNELLI DI PROTEZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE					
		(2*23,46*2,80)*25,00	3.284,40				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.4) GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. 89 "DI CAMPOFORMIDO"-VASCA DI POMPAGGIO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
93	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 300,00 Totale m ³	 300,00 300,00	 2,96	 888,00
94	A.2.07 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO SOLO LA STESA IN STRATI 100,00 Totale m ³	 100,00 100,00	 0,60	 60,00
95	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Muro di sostegno 7,00*1,00*0,60 7,00*5,40*0,80 Totale m ³	 4,20 30,24 34,44	 5,46	 188,04
96	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magroni vasca di pompaggio 7,90*6,40*0,20 muro di sostegno 7,00*1,00*0,20 7,00*(2,08+2,07)*0,20 vasca di confluenza 6,20*2,30*0,20 3,90*3,00*0,20 Totale m ³	 10,11 1,40 5,81 2,85 2,34 22,51	 63,60	 1.431,64
97	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Platea vasca di pompaggio 7,50*6,00*0,50 Fondazione muro di sostegno 6,60*0,60*0,60 6,60*4,98*0,60 Vasca di confluenza 5,80*1,90*0,20 3,90*2,60*0,20	 22,50 2,38 19,72 2,20 2,03		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.4) GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. 89 "DI CAMPOFORMIDO"-VASCA DI POMPAGGIO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		Totale m ³	48,83	99,82	4.874,21
98	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Vasca di pompaggio			
		2*7,50*0,40*3,20	19,20		
		2*5,20*0,40*3,20	13,31		
		Soletta			
		7,50*6,00*0,40	18,00		
		1,30*0,10*5,20	0,68		
		5,20*0,10*0,60	0,31		
		5,80*0,20*3,70	4,29		
		5,80*0,30*1,00	1,74		
		5,80*0,30*4,50	7,83		
		5,80*0,30*1,00	1,74		
		5,80*0,20*1,60	1,86		
		5,80*0,40*6,50	15,08		
		2*10,00*0,30	6,00		
		Vasca di confluenza			
		2*5,80*0,20*1,80	4,18		
		2*1,50*0,20*1,80	1,08		
		5,80*1,90*0,20	2,20		
		2*3,70*0,20*2,00	2,96		
		2,20*0,20*2,00	0,88		
		Muro di sostegno			
		6,40*1/2*(0,60+0,40)*4,05	12,96		
		1,88*0,40*4,05	3,05		
		Totale m ³	117,35	129,61	15.209,73
99	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Fondazioni			
		platea vasca di pompaggio			
		2*(7,50+6,00)*0,50	13,50		
		muro di sostegno			
		2*6,60*0,60	7,92		
		2*0,60*0,60	0,72		
		2*6,60*0,60	7,92		
		2*4,98*0,60	5,98		
		vasca di confluenza			
		2*(5,80+1,90)*0,20	3,08		
		(3,70+3,70+2,60)*0,20	2,00		
		Elevazioni			
		vasca di pompaggio			
		2*(7,50+6,00)*3,60	97,20		
		2*(5,20+6,70)*3,20	76,16		
		soletta			
		6,70*5,20	34,84		
		2,00*5,20	10,40		
		0,60*5,20	3,12		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.4) GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. 89 "DI CAMPOFORMIDO"-VASCA DI POMPAGGIO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*3,60*1,00	7,20		
		2*5,00*1,20	12,00		
		2*1,20*4,00	9,60		
		2*5,00*1,90	19,00		
		5,20*1,70	8,84		
		5,80*2,00	11,60		
		vasca di confluenza			
		2*(5,80+1,90)*2,00	30,80		
		2*(5,40+1,50)*1,80	24,84		
		5,40*1,50	8,10		
		(3,70+2,60+3,70)*2,00	20,00		
		(3,50+2,20+3,50)*2,00	18,40		
		muro di sostegno			
		2*6,40*4,05	51,84		
		1,88*4,05	7,61		
		2,38*4,05	9,64		
		Totale m²	502,31	24,91	12.512,54
100	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
	f	LUCE m 2,00- 10,00			
		Vasca di pompaggio 6,70*5,20	34,84		
		Totale m²	34,84	13,62	474,52
101	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Fondazioni vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 48,829*50,00	2.441,45		
		Elevazioni vedi quantità di cui all'art B.3.12.b.2 117,344*60,00	7.040,64		
		Totale kg	9.482,09	1,12	10.619,94
TOTALE (1.2.4) GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. 89 "DI CAMPOFORMIDO"-VASCA DI POMPAGGIO				Euro	46.258,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.5) SOTTOPASSO PER LA S.C. CARPENETO-ORGNANO - OPERA 14

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
102	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 28,34*1/2*(25,00+34,00)*4,50 2*5,00*1/2*(20,50+29,50)*4,50 Totale m³	3.762,14 1.125,00 4.887,14	2,96	14.465,93
103	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento dietro spalle e muri fino a quota terreno attuale 2*28,34*1/2*(4,30*8,80)*4,50 2*2*5,00*1/2*(2,50+5,00)*2,50 Totale m³	4.825,74 187,50 5.013,24		0,00
104	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 5013,235 Totale m³	5.013,24 5.013,24	1,41	7.068,67
105	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Spalle 2*18,34*1,30*0,90 2*18,34*6,30*1,10 Muri d'ala sez. B-B 4*5,00*1,30*0,90 4*5,00*5,90*1,10 Muri d'ala sez. C-C 4*4,10*0,80*0,30 4*4,10*3,10*0,70 Totale m³	42,92 254,19 23,40 129,80 3,94 35,59 489,84	5,46	2.674,53
106	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magroni spalle 2*18,34*1,30*0,20	9,54		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.5) SOTTOPASSO PER LA S.C. CARPENETO-ORGNANO - OPERA 14

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
107	B.3.11.d	2*18,34*1,90*0,20	13,94	63,60	5.658,49
		2*18,34*3,50*0,20	25,68		
		muri d'ala sez. B-B			
		4*5,00*1,30*0,20	5,20		
		4*5,00*3,50*0,20	14,00		
		4*5,00*1,50*0,20	6,00		
		Muri d'ala sez C-C			
		4*4,10*0,80*0,20	2,62		
		4*4,10*1,70*0,20	5,58		
		4*4,10*1,00*0,20	3,28		
		piastre di transizione			
		2*13,05*1,20*0,10	3,13		
			Totale m ³		
	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)				
	Fondazioni				
	spalle				
	2*18,34*0,90*0,90	29,71			
	2*18,34*5,90*0,90	194,77			
	muri d'ala sez. B-B				
	4*5,00*0,90*0,90	16,20			
	4*5,00*5,50*0,90	99,00			
	muri d'ala sez. C-C				
	4*3,90*0,40*0,30	1,87			
	4*3,90*2,70*0,50	21,06			
	piastre di transizione				
	2*12,85*1,00*0,30	7,71			
	2*12,85*4,00*0,25	25,70			
	2*1/2*(0,25+0,45)*12,85*1,00	9,00			
	Totale m ³	405,02	99,82	40.429,10	
108	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	Elevazioni				
	spalle				
	2*18,34*0,90*1/2*(4,16+4,50)	142,94			
	2*18,34*1/2*(0,90+1,60)*0,70	32,10			
	2*18,34*1,60*0,80	46,95			
	dente d'appoggio piastra di transizione				
	2*18,85*0,20*0,30	2,26			
	paraghiaia				
	2*1,23*0,50*1,23	1,51			
	2*0,73*0,50*1,13	0,82			
	2*12,89*0,50*0,95	12,25			
	2*0,73*0,50*1,11	0,81			
	2*1,23*0,50*1,18	1,45			
	rivolti paraghiaia				
	2*0,60*1,35*1,24	2,01			
	2*0,60*1,35*1,16	1,88			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.5) SOTTOPASSO PER LA S.C. CARPENETO-ORGNANO - OPERA 14

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		muri d'ala sez. B-B 2*0,70*0,36*6,66 2*0,70*4,64*1/2*(3,46+6,66) 2*0,70*0,36*6,92 2*0,70*4,64*1/2*(3,72+6,92)	3,36 32,87 3,49 34,56		
		muri d'ala sez. C-C 2*3,90*0,40*1/2*(0,86+3,46) 2*3,90*0,40*1/2*(1,12+3,72)	6,74 7,55		
		Totale m³	333,55	129,61	43.231,42
109	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	c	CALCESTRUZZO CLASSE 40/45 (RCK >=45 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Soletta impalcato 20,65*13,70*0,25 marciapiedi 2*20,65*0,35	70,73 14,46		
		Totale m³	85,19	138,23	11.775,81
110	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Fondazioni spalle 2*2*18,34*0,90 2*2*0,90*0,90 2*2*18,34*0,90 2*2*5,90*0,90	66,02 3,24 66,02 21,24		
		muri d'ala sez. B-B 2*4*5,00*0,90 2*2*0,90*0,90 2*4*5,00*0,90 2*2*5,50*0,90	36,00 3,24 36,00 19,80		
		muri d'ala sez. C-C 2*4*3,90*0,30 2*2*0,40*0,30 2*4*3,90*0,50 2*2*2,70*0,50	9,36 0,48 15,60 5,40		
		piastre di transizione 2*2*12,85*0,30 2*2*1,00*0,30 2*12,85*0,25 2*2*4,90*0,25 2*2*1,22*1/2*(0,25+0,45)	15,42 1,20 6,43 4,90 1,71		
		Elevazioni spalle paramento 2*18,34*1/2*(5,66+6,00) 2*18,34*1/2*(4,16+4,50) 2*18,34*0,99	213,84 158,82 36,31		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.5) SOTTOPASSO PER LA S.C. CARPENETO-ORGNANO - OPERA 14

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*18,34*0,80	29,34		
		2*12,85*0,20	5,14		
		testate			
		2*0,90*4,16	7,49		
		2*0,90*4,50	8,10		
		2*2*1/2*(0,90+1,60)*0,70	3,50		
		2*2*1,60*0,80	5,12		
		2*2*0,20*0,30	0,24		
		paraghiaia			
		2*2*1,23*1,23	6,05		
		2*2*0,73*1,13	3,30		
		2*2*12,89*0,95	48,98		
		2*2*0,73*1,11	3,24		
		2*2*1,23*1,18	5,81		
		2*2*0,74*1,24	3,67		
		2*2*0,74*1,16	3,43		
		2*135*1,24	334,80		
		2*1,35*1,16	3,13		
		2*1,96*1,24	4,86		
		2*1,96*1,16	4,55		
		2*2*0,61*(0,17+0,08)	0,61		
		muri d'ala sez .B-B			
		2*2*0,36*6,66	9,59		
		2*2*1/2*(3,46+6,66)*4,64	93,91		
		testata			
		2*0,70*3,46	4,84		
		2*2*0,36*6,92	9,96		
		2*2*1/2*(3,72+6,92)*4,64	98,74		
		testata			
		2*0,70*3,72	5,21		
		muri d'ala sez. C-C			
		2*2*1/2*(0,86+3,46)*3,90	33,70		
		testata			
		2*0,40*0,86	0,69		
		2*2*1/2*(1,12+3,72)*3,90	37,75		
		testata			
		2*0,40*1,12	0,90		
		Soletta impalcato			
		testate			
		2*16,81*0,25	8,41		
		2*2*0,45	1,80		
		2*20,65*(0,17+0,08)	10,33		
		Totale m ²	1.518,22	24,91	37.818,86
111	B.4.03	CASSEFORME A PERDERE PER GETTO DI SOLETTONI ALLEGERITI			
		Casseforme a sostegno soletta			
		testata travi			
		2*19*1/2*(0,72*0,51)	6,98		
		Totale m ²	6,98	27,20	189,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.5) SOTTOPASSO PER LA S.C. CARPENETO-ORGNANO - OPERA 14

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
112	B.4.18	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA PER IMPALCATI			
	B.4.18.c	PER TRAVI DA m 15,01 A m 25,00 Per lunghezze da m 20 a m 25 19	19		
		Totale cad	19	706,66	13.426,54
113	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Plinti spalle - muri - piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 405,019*85,00	34.426,62		
		Elevazioni spalle e muri vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 333,545*90,00	30.019,05		
		Soletta impalcato vedi quantità di cui all'art. B.3.12.c 85,181*140,00	11.925,34		
		Totale kg	76.371,01	1,12	85.535,53
114	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE			
		Impalcato 20,65*(0,10+10,50*0,10)	23,75		
		Totale m ²	23,75	7,56	179,55
115	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI			
		19*2*3*1,5*0,15	25,65		
		Totale dm ³	25,65	9,61	246,50
116	B.7.11	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE ARMATO			
		19*2*3*1,5*0,35	59,85		
		Totale dm ³	59,85	14,27	854,06
117	B.7.11.1NP	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE NON ARMATO. STRISCIA IN GOMMA NON ARMATA DA MM 200x20			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.5) SOTTOPASSO PER LA S.C. CARPENETO-ORGNANO - OPERA 14

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*(13,50+168,10+13,50)*2*0,20	156,08		
		Totale dm ³	156,08	12,64	1.972,85
118	B.7.19 hNP	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA SCORRIMENTO FINO A 30 MM			
		2*12,89	25,78		
		Totale m	25,78	460,00	11.858,80
119	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI			
		2*2*1,96	7,84		
		Totale m	7,84	100,00	784,00
120	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO			
		2*22,00	44,00		
		Totale m	44,00	73,00	3.212,00
121	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM			
		(3+3)*22,00	132,00		
		Totale m	132,00	4,80	633,60
122	B.8.03.4NP d	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TRAVI PRECOMPRESSE FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TRAVI PREFABBRICATE PER LUNGHEZZE da 20.00m a 25.00m			
		Per lunghezze da m 20 a m 25 19*20,15	382,85		
		Totale m	382,85	700,00	267.995,00
123	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA VELETTE PREFABBRICATE IN			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.6) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 1 - OPERA 18

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
130	B.1.21	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN			
	B.1.21.b	DEL PESO DI 155 - 160 kg / mq Opere provvisionali 600*12	7.200,00		
		Totale m²xsett	7.200,00	1,39	10.008,00
131	B.1.22	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN			
	d	ESTRAZIONE DI PALANCOLE DEL PESO DI 155 - 160 kg / mq Opere provvisionali 600	600,00		
		Totale m²	600,00	8,98	5.388,00
132	B.2.07	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - D. 800			
	c	DIAMETRO MM 1200 Spalle (10+11)*15,00 Pile (7*10*15)+(1*10*18,00)	315,00 1.230,00		
		Totale m	1.545,00	218,25	337.196,25
133	B.2.40	PROVE DI CONTINUITA' PALI GRANDE DIAMETRO CON SONDAGGI SONICI			
	a	PREDISPOSIZIONE DELLA PROVA Prova - n° due per plinto (18*15,00)+(2*18,00)	306,00		
		Totale m	306,00	19,86	6.077,16
134	b	ESECUZIONE DELLA PROVA n° due per plinto (18*15,00)+(2*18,00)	306,00		
		Totale m	306,00	14,92	4.565,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.6) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 1 - OPERA 18

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
135	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magroni			
		plinti spalle			
		spalla 1 (7,40*21,60+4,40*4,00)*0,20	35,49		
		spalla 2 7,40*21,60*0,20	31,97		
		pile 8*7,40*17,80*0,20	210,75		
	muro di risvolto (5,40*13,30)*0,20	14,36			
	(14,84*5,90)*0,20	17,51			
		Totale m³	310,08	63,60	19.721,09
136	f	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI DI CLASSE 35/40 MPA (RcK>=37 MPA)			
		Fondazioni			
		spalle (21,20*7,00+3,60*4,40)*2,00	328,48		
		21,20*7,00*2,00	296,80		
		piastre di transizione 2*7,00*0,30*18,00	75,60		
		Parziale m³	700,88		
		Fondazioni muro di risvolto 13,50*5,00*1,00	67,50		
		14,84*5,50*1,00	81,62		
		Parziale m³	149,12		
		Fondazioni pile 8*7,00*17,40*2,00	1.948,80		
		Totale m³	2.798,80	134,00	375.039,20
137	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Spalle			
		paramento 1,70*6,43*21,20	231,74		
		1,70*7,03*21,20	253,36		
		2*1/2*(1,70+2,35)*0,65*21,20	55,81		
		(0,28+0,34)*2,35*21,20	30,89		
		paraghiaia (2,11*1,00+2,03*0,60)*0,30	1,00		
		1/2*(1,861+1,30)*18,00*0,30	8,53		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.6) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 1 - OPERA 18

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
138	B.3.16 a	2,81*4,20*1,70 (2,78+2,76+2,75+2,55)*4,20*1,70	20,06 77,40	129,61	269.360,69
		Parziale m³	1.130,78		
		Totale m³	2.078,24		
		CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO O PER ELEMENTI PREFABBRICATI			
		CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA)			
		Impalcato traverso spalle 1,85*28,95	53,56		
		1,85*25,25	46,71		
		sez. corrente 206,30*16,15	3.331,75		
		46,00*18,76	862,96		
		ringrosso su pile 2*2,85*4,27	24,34		
2*2,84*4,24	24,08				
2*3,59*4,26	30,59				
2*6,37*4,25	54,15				
2*3,20*4,26	27,26				
2*2*3,10*4,27	52,95				
	Totale m³	4.508,35	145,00	653.710,75	
139	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
	Fondazioni spalle 65,2*2,00	130,40			
	2*(21,20+7,00)*2,00	112,80			
	Muro di risvolto 57,81*1,00	57,81			
	pile 2*8*7,00*2,00	224,00			
	2*8*17,40*2,00	556,80			
	Elevazioni spalle paramento 21,20*(6,43+8,02)	306,34			
	19,20*(5,50+7,03)	240,58			
	2*19,20*0,92	35,33			
	2*19,20*0,28	10,75			
	testate 2*5,50*1,70	18,70			
	2*7,03*1,70	23,90			
	2*2*1/2*(2,35+1,70)*0,65	5,27			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.6) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 1 - OPERA 18

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*2*2,35*0,28	2,63		
		paraghiaia lato impalcato			
		(2,11*1,00+2,03*0,6)	3,33		
		1/2*(1,86+1,30)*18,00	28,44		
		(1,47*0,6+1,55*1,00)	2,43		
		2*(1,56*1,00+1,48*0,6)	4,90		
		2*1/2*(1,31+1,54)*9,00	25,65		
		lato controterra			
		29,36+26,46	55,82		
		dente d'appoggio piastra di transizione			
		2*18,00*0,20	7,20		
		2*2*0,20*0,30	0,24		
		testate			
		2*1,56*0,30	0,94		
		(2,11+1,55)*0,30	1,10		
		2*2*0,30*0,08	0,10		
		2*2*0,30*0,17	0,20		
		piastre di transizione			
		2*2*0,30*7,00	8,40		
		2*18,00*0,30	10,80		
		muri di risvolto			
		(2,85+15,74)*8,54+7,23*7,98	216,45		
		2*2*1/2*(5,50+6,15)*0,65	15,15		
		(16,74+2,85+7,25)*0,85	22,81		
		7,25*1,08+(2,85+16,74)*0,52	18,02		
		(16,74+2,85+7,25)*0,86	23,08		
		2*2,85*9,59	54,66		
		2*2*1/2*(7,03+7,68)*0,65	19,12		
		2*2,85*(0,42+0,85+8,41)	55,18		
		testate			
		7,98*1,00	7,98		
		(1/2*0,60+0,45)*0,60	0,45		
		2,50*10,00+1/2*10,00*6,04	55,20		
		2,50*9,00+1/2*9,00*6,04	49,68		
		2,50*1,00+6,04*0,6	6,12		
		(1/2*0,60+1,00)*0,6	0,78		
		2*2,85*9,59	54,66		
		2*(1/2*0,6+0,5)*0,6	0,96		
		fusto pile			
		pila n° 1			
		2*69,57+5,34*1/2*(3,43+3,09)	156,55		
		pila n° 2			
		2*72,53+5,34*1/2*(3,65+3,31)	163,64		
		pila n° 3			
		2*75,48+5,34*1/2*(3,88+3,54)	170,77		
		pila n° 4			
		2*60,51+5,34*1/2*(2,73+2,40)	134,72		
		pila n° 5			
		2*65,50+5,34*1/2*(3,09+2,79)	146,70		
		pila n° 6			
		2*86,50+5,34*1/2*(4,68+4,40)	197,24		
		pila n° 7			
		2*83,04+5,34*1/2*(4,41+4,14)	188,91		
		pila n° 8			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.6) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 1 - OPERA 18

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*85,15+5,34*1/2*(4,43+4,37) pile n° 1÷8 4*(2,82+2,48)*1,70 (2,78+2,76+2,75+2,55+4*2,48)*1,70 unghie cilindriche 8*2*1,70*3,00 Impalcato testate lato paraghiaia 28,95+25,25 testate lato interno (28,95+25,25)-2*16,15 appoggio spalla (21,20+1,86+1,30)*1,85 (1,31+1,31+21,2)*1,85 sez. corrente (2*12,15+4*14,00)*23,49 (2*11,00)*23,49 26,00*24,40 da sez. corrente a filo pila 2*6*6,15*1/2*(23,49+25,26) 2*9,15*1/2*(24,40+27,67) 2*6,15*1/2*(23,49+27,67) ringrosso pila 6*1,70*25,26 2*1,70*27,67 4*8*1/2*4,21*0,10 2*8*1,70*0,10	193,80 36,04 35,29 81,60 54,20 21,90 45,07 44,07 1.886,25 516,78 634,40 1.798,88 476,44 314,63 257,65 94,08 6,74 2,72		
		Totale m²	10.134,23	24,91	252.443,67
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
140	b	LUCE m 30,00 - 40,00 Campata centrale 44,30*21,40	948,02		
		Totale m²	948,02	28,48	26.999,61
141	c	LUCE m 20,00 - 30,00 Campate centrali 6*26,30*21,40	3.376,92		
		Totale m²	3.376,92	23,03	77.770,47
142	d	LUCE m 15,00 - 20,00 Campate laterali 2*18,30*21,40	783,24		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.6) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 1 - OPERA 18

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m²	783,24	20,88	16.354,05
143	B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Plinti spalle e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 700,88*40,00</p> <p>Plinti pile vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 1948,80*65,00</p> <p>Paramento spalle e muri di risvolto vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b,2 753,95*60,00</p> <p>Fusto pile vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b,2 1130,78*75,00</p> <p>Armatura lenta impalcato 256,00*21,20*95,00</p> <p>Pali spalle (10+11)*14,50*0,60*0,60*3,1416*195,00</p> <p>Pali pile 7*10*15,00*0,60*0,60*3,1416*145,00 10*18,00*0,60*0,60*3,1416*145,00</p> <p>Muro di risvolto spalla fondazioni 149,12*65</p> <p>elevazioni 193,507*85</p>	28.035,20		
		Totale kg	1095341,70	1,12	1.226.782,70
144	B.5.13	<p>TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO Fp (1) k > = 1600 MPa</p> <p>256,00*21,20*30,00</p>	162.816,00		
		Totale kg	162.816,00	2,28	371.220,48
145	B.5.16 b	<p>ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 MPA</p> <p>BARRE AVENTI FPYK > 1080 MPA E FPTK > 1230 MPA</p> <p>Barre di preflessione 2500</p>	2.500,00		
		Totale kg	2.500,00	3,28	8.200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.6) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 1 - OPERA 18

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
146	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE Impalcato 256,00*(0,10+18,00+0,10) Totale m ²	4.659,20 4.659,20	7,56	35.223,55
147	B.7.13.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPOGGI ANTISISMICI IN ACCIAIO 2*4 Totale cad	8 8	5.600,00	44.800,00
148	B.7.13.NP2 a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPOGGI ANTISISMICI IN ACCIAIO SENZA ACCOPPIATORE VISCOSO (APPOGGIO FISSO) Pila n° 4 4 Totale cad	4 4	7.000,00	28.000,00
149	b	CON ACCOPPIATORE VISCOSO IN DIREZIONE LONGITUDINALE (APPOGGIO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE) Pile 1-2-3-5-6-7-8 7*4 Totale cad	28 28	13.600,00	380.800,00
150	B.7.19 c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA SCORRIMENTI FINO A mm 300 2*18,00 Totale m	36,00 36,00	2.341,49	84.293,64
151	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI 2*2*1,60 Totale m	6,40 6,40	100,00	640,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.6) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 1 - OPERA 18

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
152	B.7.26	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI			
		4*9	36		
		Totale cad	36	88,11	3.171,96
153	B.7.27	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO			
		eNP DIAMETRO NOMINALE 110 MM			
		18*2*4,00	144,00		
		Totale m	144,00	7,00	1.008,00
154	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO			
		Giunti di compartecipazione fra le ali degli impalcati			
		Spinotti diametro 30 (5+5)*8*1,00*5,55	444,00		
		Tubi diametro 33,70 e sp. 2 mm (5+5)*8*0,50*1,79	71,60		
		Barre diametro 20 8*4*8*0,50*2,47	316,16		
		Giunto di contrazione in lamiera di acciaio inox spessore 2 mm 2*8*2,62*1/2*(0,22+0,57)*16,10	266,59		
		2*8*2,65*1/2*(0,30*0,59)*16,10	60,41		
		2*256,00*0,30*16,10	2.472,96		
		Totale kg	3.631,72	2,52	9.151,93
		155	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO	
2*262,70	525,40				
		Totale m	525,40	73,00	38.354,20
156	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM			
		(3+3)*262,70	1.576,20		
		Totale m	1.576,20	4,80	7.565,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.6) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 1 - OPERA 18

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
157	B.8.31	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA			
	B.8.31.NP	VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa Veletta 2*256,00*0,80 4*3,15*0,80	409,60 10,08		
		Totale m ²	419,68	33,57	14.088,66
158	E.1.26.NP	TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1			
	1e	TUBAZIONE IN PVC SERIE SN 2 KN/m ² , DIAMETRO ESTERNO MM 250 E SPESSORE MM 4,9 Campate 5-6-8-9 (28,00*2+46,00+20,00)*2	244,00		
		Totale m	244,00	11,82	2.884,08
159	1f	TUBAZIONE IN PVC SERIE SN 2 KN/m ² , DIAMETRO ESTERNO MM 315 E SPESSORE MM 6,2 Campate 1-2-3-4-5-6-7 (20,00*2+5*26,00+46,00)*2	432,00		
		Totale m	432,00	18,57	8.022,24
	160	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO quarti di cono: (11,40*11,40*3,1415*0,25)+(0,60+1,50)*11,40* 3,14*0,5 2*((11,40*11,40*3,1415*0,25)+(1,50+1,50)*11,40* 3,1415*0,5)	139,65 311,57	
		Totale m ²	451,22	2,22	1.001,71
161		F.50.NP	PRATO		
	d	IDROSEMINA PER PRATO MAGREDILE quarti di cono: (11,40*12,62*3,1415*0,25)*3	338,97		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.7) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.R. n. 353 - OPERA 19

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
162	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Volume di sbancamento $V=1/3*(A1+A2+radq(A1*A2))*h$ Spalle S1 $1/3*(10*17,5+17*24,5+radq((10*17,5)*(17*24,5)))*3,5$ 1005,06 $1/3*(10*17,5+18,4*25,9+radq((10*17,5)*(18,4*25,9)))*4,2$ 1316,49 Pile $2*1/3*(10*12+17,2*19,2+radq((10*12)*(17,2*19,2)))*3,6$ 1558,34 Bonifica quarti di cono $(8,00*8,00*3,1415*0,25)*0,30$			
		Totale m ³	3.894,97	2,96	11.529,11
163	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Spalle all'interno muri di risvolto $2*15,30*7,00$			
		Totale m ²	214,20	0,63	134,95
164	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre All'interno muri di risvolto $2*14,10*35,00$ Quarti di cono $1/4*1/3*3,50*5,25*5,25*3,1416$			
		Totale m ³	1.012,26		0,00
165	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 1012,26			
			1.012,26		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.7) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.R. n. 353 - OPERA 19

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ³	1.012,26	1,41	1.427,29
166	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	a	SOLO LA STESA IN STRATI			
		Ritombamento spalle e pile vedi quantità di cui all'art. A.1.01 3894,97	3.894,97		
		A DETRARRE			
		Magroni			
		spalle 2*8,40*15,65*0,20	-52,58		
		pile 2*8,40*10,40*0,20	-34,94		
		Plinti di fondazione			
		spalle 2*8,00*15,25*2,00	-488,00		
		pile 2*8,00*10,00*2,00	-320,00		
		Elevazioni			
		spalle 2*5,30*1,60*1,50	-25,44		
		pile 2*5,30*1,40*1,45	-21,52		
		Totale m ³	2.952,49	0,60	1.771,49
167	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magroni			
		plinti spalle 2*8,40*15,65*0,20	52,58		
		plinti pile 2*8,40*10,40*0,20	34,94		
		Totale m ³	87,52	63,60	5.566,27
168	f	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI DI CLASSE 35/40 MPA (RcK>=37 MPA)			
		Fondazioni spalle			
		rostri 2*8,00*15,25*2,00	488,00		
		piastre di transizione 2*7,00*8,50*0,30	35,70		
		Parziale m ³	523,70		
		Fondazioni pile			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.7) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.R. n. 353 - OPERA 19

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
169	B.3.12.b.2	2*8,00*10,00*2,00	320,00	134,00	113.055,80
		Totale m ³	843,70		
		CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Spalle paramento 2*1,60*3,70*5,30	62,75		
		2*1,60*4,30*(7,10+5,30)*1/2	85,31		
		2*5*0,40*0,40*7,85	12,56		
		2*2*1,70*7,00	47,60		
		paraghiaia 2*1,44*15,30	44,06		
		Parziale m ³	252,28		
		Fusto pile 2*5,30*1,40*2,70	40,07		
2*1/2*(5,30+7,10)*1,40*4,30	74,65				
Parziale m ³	114,72				
Totale m ³	367,00	129,61	47.566,87		
170	B.3.16 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO O PER ELEMENTI PREFABBRICATI		145,00	164.682,30
		CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA)			
		Impalcato traverso spalle 2*1,90*19,20	72,96		
		sez. corrente 83,40*12,30	1.025,82		
		ringrosso su pile 2*2*2,80*(16,70-12,30)*1/2	24,64		
		2*(16,70-12,30)*1,40	12,32		
Totale m ³	1.135,74				
171	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Fondazioni spalle 2*2*(8,00+15,25)*2,00	186,00		
		pila 2*2*8,00*2,00	64,00		
		2*2*10,00*2,00	80,00		
		Elevazioni			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.7) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.R. n. 353 - OPERA 19

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
		spalle paramento 2*2*3,70*5,30 2*2*1/2*(7,10+5,30)*4,30 2*5*4*0,4*7,85 testate 2*2*1,60*3,70 2*2*4,40*4,30 paraghiaia lato impalcato 2*(0,50+1,60)*15,30 lato controterra 2*(0,46+1,60)*15,30 testate 2*2*1,44 piastre di transizione 2*(7,00+0,30+0,30)*8,50 fusto pile 2*2*5,30*2,70 2*2*1,40*2,70 2*2*1/2*(5,30+7,10)*4,30 2*2*1,40*4,39 Impalcato testate lato paraghiaia 2*19,40 testate lato interno 2*(19,40-12,30) appoggi spalla 2*1,90*17,45 sez. corrente 15,93*(18,20+19,00+18,20) da sez. corrente a filo pila 4*6,30*1/2*(15,93+17,78) ringrosso pila 2*1,40*17,78	78,44 106,64 125,60 23,68 75,68 64,26 63,04 5,76 129,20 57,24 15,12 106,64 24,58 38,80 14,20 66,31 882,52 424,75 49,78			
		Totale m ²	2.682,24	24,91	66.814,60	
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE				
172	b	LUCE m 30,00 - 40,00 Campata centrale 31,60*15,50	489,80			
		Totale m ²	489,80	28,48	13.949,50	
173	c	LUCE m 20,00 - 30,00 Campate laterali 2*24,80*15,50	768,80			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.7) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.R. n. 353 - OPERA 19

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ²	768,80	23,03	17.705,46
174	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Plinti spalle e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 523,70*45,00 Plinti pile vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 320,00*50,00 Paramento spalle e muri di risvolto vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b,2 252,28*80,00 Fusto pile vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b,2 114,716*110,00 Armatura lenta impalcato 87,20*15,30*85,00	23.566,50		
		Totale kg	185.771,26	1,12	208.063,81
175	B.5.13	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO Fp (1) k > = 1600 MPa 87,20*15,30*30,00	40.024,80		
		Totale kg	40.024,80	2,28	91.256,54
176	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE Impalcato 87,20*(0,10+10,50+0,10)	933,04		
		Totale m ²	933,04	7,56	7.053,78
177	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI 8*9,50*9,50*0,22	158,84		
		Totale dm ³	158,84	9,61	1.526,45
178	B.7.13.NP d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLATORI ELASTOMERICI DIMENSIONI MASSIMO INGOMBRO: mm 950*950 - massimo carico verticale assorbibile: 7730 kN; - forza snervante orizzontale: 160 kN;			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.7) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.R. n. 353 - OPERA 19

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		- forza ultima orizzontale: 906 kN; - spostamento elastico: 3 mm; - spostamento ultimo: 150 mm. Delle dimensioni di mm 950*950 Carico verticale 7730 KN Forza snervante orizzontale di 160 KN Forza ultima orizzontale di 906 KN Spostamento elastico 3 mm Spostamento ultimo 150 mm 2*4	8		
		Totale cad	8	6.050,00	48.400,00
179	B.7.19 b	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA SCORRIMENTI FINO A mm 200 2*10,50	21,00		
		Totale m	21,00	1.406,97	29.546,37
180	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI 2*2*2,40	9,60		
		Totale m	9,60	100,00	960,00
181	B.7.26	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 2*3	6		
		Totale cad	6	88,11	528,66
182	B.7.27 eNP	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAMETRO NOMINALE 110 MM 6*4,00	24,00		
		Totale m	24,00	7,00	168,00
183	fNP	DIAMETRO NOMINALE 150 MM 84,00+7,00*2 58,50+7,00*2	98,00 72,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.7) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.R. n. 353 - OPERA 19

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m	170,50	11,50	1.960,75
184	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Giunti di compartecipazione fra le ali degli impalcati Spinotti diametro 30 (3+3)*2*1,00*5,55 Tubi diametro 33,70 e sp. 2 mm (3+3)*2*0,50*1,79 Barre diametro 20 3*8*2*2*0,50*2,47 Giunto di contrazione in lamiera di acciaio inox spessore 2 mm 4*3,20*1/2*(0,20+0,45)*16,10	66,60 10,74 118,56 66,98		
		Totale kg	262,88	2,52	662,46
185	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM (3+3)*97,00	582,00		
		Totale m	582,00	4,80	2.793,60
186	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa Veletta 2*87,20*0,80 2*2*4,75*0,80	139,52 15,20		
		Totale m ²	154,72	33,57	5.193,95
TOTALE (1.2.7) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.R. n. 353 - OPERA 19 Euro					842.318,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
187	A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Volume di sbancamento $V=1/3*(A1+A2+radq(A1*A2))*h$ Spalla S1 $1/3*(11,00*30,00+18,00*37,00)+radq((11,00*30,00)*(18,00*37,00))*3,50$ 2441,34 Pile n° 1-2-3-4 $4*1/3*(11,00*27,00+20,00*36,00+radq((11,00*27,00)*(20,00*36,00))*4,50$ 8876,57 Pile n°5-6-8 $3*1/3*(11,00*27,00+18,00*34,00+radq((11,00*27,00*18,00*34,00))*3,50$ 4673,68 Pila n° 7 $1/3*(11,00*27,00+23,00*39,00+radq((11,00*27,00)+(23,00*39,00))*6,00$ 3420,30 Spalla S2 $1/3*(11,00*28,00+18,00*35,00+radq((11,00*28,00*18,00*35,00))*3,50$ 1608,25 bonifica: quarti di cono $(13,50*13,50*3,14*0,25)*0,30*3$ 128,76 Muro di risvolto spalla $1/3*(11,00*15,50+16,00*20,50+radq(11,00*15,00*16,00*20,50))*2,50$ 612,49</p>	<p>2.441,34</p> <p>8.876,57</p> <p>4.673,68</p> <p>3.420,30</p> <p>1.608,25</p> <p>128,76</p> <p>612,49</p>		
		Totale m ³	21.761,39	2,96	64.413,71
188	A.2.01 b	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI</p> <p>PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3</p> <p>Spalle all'interno dei muri di risvolto $2*24,8*15,00$ 744,00 quarti di cono: $1/4*3*13,50*13,50*3,1416$ 429,42</p>	<p>744,00</p> <p>429,42</p>		
		Totale m ²	1.173,42	0,63	739,25
189	A.2.03.NP	<p>APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre</p> <p>All'interno muri di risvolto</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
190	A.2.06	2*23,20*45,00	2.088,00		
		Quarti di cono			
		1/4*3*1/3*9,00*13,50*13,50*3,1416	1.288,25		
		Totale m ³	3.376,25		
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
		a SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		Vedi quantità di cui all'art. A.2.03			
		3376,25	3.376,25		
		muro di risvolto spalla			
		vedi quantità di cui all'art. A.1.01			
612,49	612,49				
A DEDURRE					
volume cls					
183,06	-183,06				
Totale m ³	3.805,68				
		1,41	5.366,01		
191	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
		a SOLO LA STESA IN STRATI			
		Ritombamento spalle e pile			
		Vedi quantità di cui all'art. A.1.01			
		21761,39	21.761,39		
		A DETRARRE			
		Magroni			
		spalle			
		2*2*12,40*9,40*0,20	-93,25		
		pile			
		2*8*9,40*11,40*0,20	-342,91		
		plinti di fondazione spalle			
		2*2*9,00*12,00*2,00	-864,00		
		plinti di fondazione pile			
		2*8*9,00*11,00*2,00	-3.168,00		
		Elevazioni			
		spalla S1			
		1/2*(1,50+1,32)*7,00*1,70	-16,78		
		1,23*7,00*1,70	-14,64		
		pile n° 1-2-3-4			
2*4*6,00*1,70*2,50	-204,00				
pile n° 5-6-8					
2*3*6,00*1,70*1,50	-91,80				
pila n° 7					
2*6,00*1,70*4,00	-81,60				
spalla S2					
2*1,45*7,00*1,70	-34,51				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m³	16.849,90	0,60	10.109,94
192	A.2.07.b	COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI dall'art. F.06 515,67*0,30	154,70		
		Totale m³	154,70	0,73	112,93
193	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Rostro muro di risvolto 1,60*13,30*1,70	36,18		
		Totale m³	36,18	5,46	197,54
194	B.1.21 b	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN DEL PESO DI 155 - 160 kg / mq Opere provvisionali 1520*12	18.240,00		
		Totale m²xsett	18.240,00	1,39	25.353,60
195	B.1.22 d	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN ESTRAZIONE DI PALANCOLE DEL PESO DI 155 - 160 kg / mq Opere provvisionali 1520,00	1.520,00		
		Totale m²	1.520,00	8,98	13.649,60
196	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magroni spalle 2*2*12,40*9,40*0,20 (15,00+15,00+25,21)*0,35*0,15 (22,40+25,21+13,15)*0,35*0,15 pile 2*8*9,40*11,40*0,20	93,25 2,90 3,19 342,91		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
197	B.3.11.f	muro di risvolto spalla 14,00*9,40*0,20 1,60*13,30*0,20	26,32 4,26	63,60	30.071,99
		Totale m³	472,83		
		CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI DI CLASSE 35/40 MPA (RcK>=37 MPA)			
		Fondazioni spalle 2*2*9,00*12,00*2,00 piastre di transizione 2*7,00*20,05*0,30	864,00 84,21		
		Parziale m³	948,21		
		Fondazioni pile 2*8*9,00*11,00*2,00	3.168,00		
		Parziale m³	3.168,00		
		Fondazioni muro di risvolto spalla 13,60*9,00*1,30 1,20*13,30*1,50	159,12 23,94		
		Parziale m³	183,06		
		Totale m³	4.299,27		
198	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE		134,00	576.102,18
		Spalla S1 paramento 2*3,00*7,00*1,70 2*2*3,20*5,03*1,70 2*4*0,40*0,40*8,00 1,31*(21,25+13,15) paraghiaia 1,45*25,21	71,40 109,45 10,24 45,06 36,55		
		Spalla S2 paramento 2*7,00*4,50*1,70 2*2*3,20*5,05*1,70 2*4*0,40*0,40*9,53 2*1,31*15,00 paraghiaia 1,45*25,21	107,10 109,89 12,20 39,30 36,55		
		Parziale m³	577,74		
		Fusto pile pila n°1 2*6,00*1,70*3,50 2*2,70*1,70*5,00 2*2,70*1,70*4,89	71,40 45,90 44,89		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		pila n°2 2*4,06*6,00*1,70 2*5,00*2,70*1,70 2*4,89*2,70*1,70	82,82 45,90 44,89		
		pile n°3-4-5-8 2*4*4,50*6,00*1,70 2*4*5,00*2,70*1,70 2*4*4,89*2,70*1,70	367,20 183,60 179,56		
		pila n°6 2*5,00*6,00*1,70 2*5,00*2,70*1,70 2*4,89*2,70*1,70	102,00 45,90 44,89		
		pila n°7 2*5,30*6,00*1,70 2*5,00*2,70*1,70 2*4,89*2,70*1,70	108,12 45,90 44,89		
		Parziale m³	1.457,86		
		Muro di risvolto spalla 13,00*2,00*1,20 1/2*11,82*7,17*0,60 1,20*7,17*0,60 1/2*(11,82+5,91)*3,55*0,60 1,20*3,55*0,60	31,20 25,42 5,16 18,88 2,56		
		Parziale m³	83,22		
		Totale m³	2.118,82	129,61	274.620,26
199	B.3.16	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO O PER ELEMENTI PREFABBRICATI			
	a	CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA)			
		Implacato traversi spalla S1 2*1,85*14,50 traversi spalla S2 2*1,85*14,50 sez. corrente 2*258,20*9,18 ringrosso su pile 8*4*2,70*2,98	53,65 53,65 4.740,55 257,47		
		Totale m³	5.105,32	145,00	740.271,40
200	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Fondazioni spalle 2*2*2*12,00*2,00	192,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*2*2*9,00*2,00	144,00		
		pile			
		2*2*8*9,00*2,00	576,00		
		2*2*8*11,00*2,00	704,00		
		Elevazioni			
		spalla S1			
		paramento			
		2*2*3,00*7,00	84,00		
		2*2*2*3,20*5,03	128,77		
		2*4*(0,40*4)*8,03	102,78		
		2*(2,70+0,6+0,6)*(21,25+13,15)	268,32		
		testate			
		2*2*1,70*3,00	20,40		
		2*2*2*1,70*5,03	68,41		
		2*2*1,31	5,24		
		paraghiaia lato impalcato			
		(1,60+1,10+1,60)*25,21	108,40		
		1,45*2	2,90		
		piastra di transizione			
		2*(20,05+7,00)*0,30	16,23		
		spalla S2			
		paramento			
		2*2*4,50*7,00	126,00		
		2*2*2*3,20*5,08	130,05		
		2*4*(0,40*4)*9,53	121,98		
		2*2*(2,70+0,60+0,60)*15,00	234,00		
		testate			
		2*2*1,70*4,50	30,60		
		2*2*2*1,70*5,08	69,09		
		2*2*1,31	5,24		
		paraghiaia lato impalcato			
		(1,60+1,10+1,60)*25,21	108,40		
		1,45*2	2,90		
		piastra di transizione			
		2*(20,05+7,00)*0,30	16,23		
		Fusto pile			
		pila n° 1			
		2*2*3,50*6,00	84,00		
		2*2*2,70*5,00	54,00		
		2*2*2,70*4,89	52,81		
		2*2*1,70*3,50	23,80		
		2*2*1,70*5,00	34,00		
		2*2*1,70*4,89	33,25		
		pila n° 2			
		2*2*4,06*6,00	97,44		
		2*2*2,70*5,00	54,00		
		2*2*2,70*4,89	52,81		
		2*2*1,70*4,06	27,61		
		2*2*1,70*5,00	34,00		
		2*2*1,70*4,89	33,25		
		pila n° 3-4-5-8			
		4*2*2*4,50*6,00	432,00		
		4*2*2*2,70*5,00	216,00		
		4*2*2*2,70*4,89	211,25		
		4*2*2*1,70*4,50	122,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		4*2*2*1,70*5,00	136,00		
		4*2*2*1,70*4,89	133,01		
		pila n° 6			
		2*2*5,00*6,00	120,00		
		2*2*2,70*5,00	54,00		
		2*2*2,70*4,89	52,81		
		2*2*1,70*5,00	34,00		
		2*2*1,70*5,00	34,00		
		2*2*1,70*4,89	33,25		
		pila n° 7			
		2*2*5,30*6,00	127,20		
		2*2*2,70*5,00	54,00		
		2*2*2,70*4,89	52,81		
		2*2*1,70*5,30	36,04		
		2*2*1,70*5,00	34,00		
		2*2*1,70*4,89	33,25		
		Impalcato			
		spalla S1			
		testata lato paraghiaia			
		2*14,50	29,00		
		testata lato interno			
		2*(14,50-9,18)	10,64		
		Spalla S2			
		testata lato paraghiaia			
		2*14,50	29,00		
		testata lato interno			
		2*(14,50-9,18)	10,64		
		appoggio spalla S1			
		2*14,40*1,85	53,28		
		appoggio spalla S2			
		2*14,40*1,85	53,28		
		sez. corrente			
		2*14,20*(2*12,15+6*16,00+26,00)	4.154,92		
		da sez. corrente a filo pila			
		2*2*8*6,15*1/2*(14,20+16,11)	2.982,50		
		ringrosso pila			
		16,11*2*8*1,70	438,19		
		Muro di risvolto spalla			
		fondazioni			
		2*(13,60+9,00)*1,30	58,76		
		elevazioni			
		2*13,00*2,00	52,00		
		1/2*(11,82*7,17)*2	84,75		
		2*1,20*7,17	17,21		
		1,20*(2,35+6,85)	11,04		
		0,60*3,62	2,17		
		0,60*7,03	4,22		
		1,20*6,90	8,28		
		Totale m²	13.762,81	24,91	342.831,60
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
201	B.4.04.b	LUCE m 30,00 - 40,00			
		Campata centrale 38,30*2*12,10	926,86		
		Totale m ²	926,86	28,48	26.396,97
202	c	LUCE m 20,00 - 30,00			
		Campate centrali 6*2*28,30*12,10	4.109,16		
		Totale m ²	4.109,16	23,03	94.633,95
203	d	LUCE m 15,00 - 20,00			
		Campate laterali 2*2*18,30*12,10	885,72		
		Totale m ²	885,72	20,88	18.493,83
204	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Plinti spalle e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 948,21*40,00	37.928,40		
		Plinti pile vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 3168,00*65,00	205.920,00		
		Paramento spalle e muri di risvolto vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b,2 (577,74+83,22)*55,00	36.352,80		
		Fusto pile vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b,2 1457,86*85,00	123.918,10		
		Armatura lenta impalcato 2*262,00*12,10*95,00	602.338,00		
		Totale kg	1006457,30	1,12	1.127.232,18
205	B.5.13	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO Fp (1) k > = 1600 MPa			
		2*262,00*12,10*35,00	221.914,00		
		Totale kg	221.914,00	2,28	505.963,92
	B.5.16	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPK > 835 MPA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
206	B.5.16.b	BARRE AVENTI FPYK > 1080 MPA E FPTK > 1230 MPA			
		Barre di preflessione 3500	3.500,00		
		Totale kg	3.500,00	3,28	11.480,00
207	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE			
		Impalcato 2*262,00*(0,10+9,50+0,10)	5.082,80		
		Totale m ²	5.082,80	7,56	38.425,97
208	B.7.13.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPOGGI ANTISISMICI IN ACCIAIO			
		2*8	16		
		Totale cad	16	5.600,00	89.600,00
209	B.7.13.NP2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPOGGI ANTISISMICI IN ACCIAIO			
		a SENZA ACCOPPIATORE VISCOSO (APPOGGIO FISSO)			
		Pila n° 4 8	8		
		Totale cad	8	7.000,00	56.000,00
210	b	CON ACCOPPIATORE VISCOSO IN DIREZIONE LONGITUDINALE (APPOGGIO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE)			
		pile 1-2-3-5-6-7-8 7*8	56		
		Totale cad	56	13.600,00	761.600,00
211	B.7.19	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA			
		c SCORRIMENTI FINO A mm 300			
		2*2*9,50	38,00		
		Totale m	38,00	2.341,49	88.976,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
212	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI			
		2*2*1,60	6,40		
		2*2*0,70	2,80		
		Totale m	9,20	100,00	920,00
213	B.7.24.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ANTICADUTA			
		1,60*262,00	419,20		
		Totale m ²	419,20	10,00	4.192,00
214	B.7.26	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI			
		2*2*9	36		
		Totale cad	36	88,11	3.171,96
215	B.7.27 eNP	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAMETRO NOMINALE 110 MM			
		18*2*4,00	144,00		
		Totale m	144,00	7,00	1.008,00
216	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO			
		Giunti di compartecipazione fra le ali degli impalcati			
		Spinotti diametro 30			
		2*(2+2)*8*1,00*5,55	355,20		
		Tubi diametro 33,70 e sp. 2 mm			
		2*(2+2)*8*0,50*1,79	57,28		
		Barre diametro 20			
		8*4*8*0,50*2,47	316,16		
		Giunto di contrazione in lamiera di acciaio inox spessore 2 mm			
		4*1/2*(0,20+0,35)*1,40*8*16,10	198,35		
Angolari 100x100x5					
2*262,00*7,55	3.956,20				
	Totale kg	4.883,19	2,52	12.305,64	
217	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.2) Opere d'arte principali
(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
218	B.7.31.NP	PARAPETTO			
		2*273,00	546,00		
		Totale m	546,00	73,00	39.858,00
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM			
219	B.8.31 NP	(3+3)*273,00	1.638,00		
		Totale m	1.638,00	4,80	7.862,40
		MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA			
		VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa			
220	B.8.38.NP 1b	Veletta			
		2*262,00*0,80	419,20		
		4*5,30*0,80	16,96		
		Totale m ²	436,16	33,57	14.641,89
220	B.8.38.NP 1b	STRUTTURE DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA ESEGUITE IN TERRA ARMATA			
		PANNELLI DI SPESSORE cm 18			
		S1			
		25,21*8,00	201,68		
		13,15*8,00	105,20		
		21,25*1/2*(8,00+7,55)	165,22		
		Parziale m ²	472,10		
		S2			
		25,21*9,25	233,19		
		2*15,00*9,25	277,50		
Parziale m ²	510,69				
Totale m ²	982,79	118,78	116.735,80		
221	2b	ARMATURA DI SEZIONE mm 45x5			
		S1			
		472,10*11,61	5.481,08		
		S2			
510,69*11,61	5.929,11				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m	11.410,19	9,30	106.114,77
222	B.8.38.NP.2c	ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO ZINCATI A CALDO PER STRUTTURE IN TERRA ARMATA S1 472,10*2,08 S2 510,69*2,08	982 1.062		
		Totale cad	2.044	3,72	7.603,68
223	E.1.26.NP 1e	TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1 TUBAZIONE IN PVC SERIE SN 2 KN/m ² , DIAMETRO ESTERNO MM 250 E SPESSORE MM 4,9 Campate 2-3-6-7-8-9 (30,00*5+20,00)*2	 340,00		
		Totale m	340,00	11,82	4.018,80
224	1f	TUBAZIONE IN PVC SERIE SN 2 KN/m ² , DIAMETRO ESTERNO MM 315 E SPESSORE MM 6,2 Campate 1-2-3-4-5 (20,00*2+30,00*3+40,00)*2	 340,00		
		Totale m	340,00	18,57	6.313,80
225	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO quarti di cono: 3*((13,50*13,50*3,14*0,25)+(0,50+1,50)*13,50* 3,14*0,5)	556,37		
		Totale m ²	556,37	2,22	1.235,14
226	E.4.14.NP	PANNELLI DI PROTEZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE (4*40,00*2,80)*25,00	11.200,00		
		Totale kg	11.200,00	4,12	46.144,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.2) Opere d'arte principali
(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
227	F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE quarti di cono: (13,50*16,22*3,14*0,25)*3	515,67	3,00	1.547,01
		Totale m ²	515,67		
TOTALE (1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21 Euro					5.276.316,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.9) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2a - OPERA 2a

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI quarti di cono dall'art. F.50.NP.d $((8,00*10,00*3,1415*0,25)*2+(7,00*8,35*3,1415*0,25))*0,30$	51,47		
		Totale m³	51,47	0,73	37,57
234	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE a CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magroni spalle $(8,72+2*(2*9,53+14,30))*0,35*0,15$ $2*9,40*14,40*0,20$ pile 1-8 $8*9,20*10,20*0,20$ Muro di risvolto Spalla S2 $4,40*9,20*0,20$	3,96 54,14 150,14 8,10		
		Totale m³	216,34	63,60	13.759,22
235	f	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI DI CLASSE 35/40 MPA (RcK>=37 MPA) Fondazioni spalle $2*9,00*14,00*2,00$ piastre di transizione $2*5,00*8,50*0,30$	504,00 25,50		
		Parziale m³	529,50		
		Muro di risvolto spalla S2 $4*8,80*0,80$ Fondazioni pile $8*2,00*9,00*10,00$	28,16 1.440,00		
		Totale m³	1.997,66	134,00	267.686,44
236	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Spalla S1 paramento $4,30*(7,10+5,30)*1/2*1,40$ $5,30*1,966*1,40$ $6*0,40*0,40*6,11$ $1,25*(9,38*2)$ paraghiaia $1,42*13,70$	37,32 14,59 5,87 23,45 19,45		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.9) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2a - OPERA 2a

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Spalla S2 paramento 4,30*(7,10+5,30)*1/2*1,40 5,30*0,95*1,40 6*0,40*0,40*5,09 1,25*(9,38+18,10) paraghiaia 1,42*13,70	37,32 7,05 4,89 34,35 19,45		
		Muro di risvolto spalla S2 8,00*2,06*0,6 1/2*8,00*4,75*0,6	9,89 11,40		
		Parziale m³	225,03		
		Fusti pile 1-8 8*1/2*(7,10+5,30)*4,30*1,40 5,30*1,40*1,60 5,30*1,40*1,30 5,30*1,40*1,00*4 5,30*1,40*0,70*2	298,59 11,87 9,65 29,68 10,39		
		Parziale m³	360,18		
		Totale m³	585,21	129,61	75.849,07
237	B.3.16 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO O PER ELEMENTI PREFABBRICATI CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA)			
		Implacato traversi spalla S1 16,54*1,85 traversi spalla S2 16,03*1,85 sez. corrente H= 1,10 11,29*(12,50+16,00+16,00+16,00+16,00+ 16,00+12,50) ringrosso su pile H= 1,60 m 1/2*(11,29+15,51)*12,60*6 15,51*1,40*6 sez. corrente H= 1,30 12,78*26,00 ringrosso su pile H= 1,80 m 16,39*1,40*2 1/2*(12,78+16,39)*6,30*2 1/2*(11,29+16,39)*6,30*2	30,60 29,66 1.366,09 1.013,04 130,28 332,28 45,89 183,77 174,38		
		Totale m³	3.305,99	145,00	479.368,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.9) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2a - OPERA 2a

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
238	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		spalla S1			
		fondazioni			
		2*2,00*14,00	56,00		
		2*9,00*2,00	36,00		
		elevazioni			
		4*6*0,40*6,11	58,66		
		(2*1,59+1,10)*13,70	58,64		
		2*(2*0,6+2,60)*0,38	2,89		
		2*5,30*1,966	20,84		
		2*1/2*(5,30+7,10)*4,30	53,32		
		2*1,960*1,40	5,49		
		2*4,40*1,40	12,32		
		piastra di transizione			
		8,50*0,30	2,55		
		2*5,00*0,30	3,00		
		Spalla S2			
		fondazioni			
		2*2,00*14,00	56,00		
		2*2,00*9,00	36,00		
		elevazioni			
		4*6*0,40*5,09	48,86		
		(2*1,59+1,10)*13,70	58,64		
		(2*0,60+2,60)*(9,38+18,10)	104,42		
		2*5,30*0,95	10,07		
		2*1/2*(5,30+7,10)*4,30	53,32		
		2*0,95*1,40	2,66		
		2*4,40*1,40	12,32		
		piastra di transizione			
		8,50*0,30	2,55		
		2*5,00*0,30	3,00		
		Muro di risvolto			
		fondazioni			
		2*8,80*0,80	14,08		
		2*4,00*0,80	6,40		
		elevazioni			
		2*2,06*8,00	32,96		
		2*1/2*4,75*8,00	38,00		
		(2*2,06+4,75+8,70)*0,60	10,54		
		Pile 1-8			
		fondazioni			
		8*2*(10,00+9,00)*2,00	608,00		
		elevazioni			
		2*(5,30+1,40)*1,60	21,44		
		2*(5,30+1,40)*1,30	17,42		
		2*(5,30+1,40)*1,00*4	53,60		
		2*(5,30+1,40)*0,70*2	18,76		
		2*8*1/2*(7,10+5,30)*4,30	426,56		
		2*8*4,39*1,40	98,34		
		Impalcato			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.9) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2a - OPERA 2a

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		traverso spalla S1 55,49 traverso spalla S2 55,32 sezione corrente H= 1,10 m 15,21*(12,50+16,00+16,00+16,00+16,00+16,00+ 16,00+12,50) ringrosso H= 1,60 m 1/2*(16,15+15,24)*12,60*6 16,15*1,40*6 sezione corrente H= 1,30 m 15,55*26,00 ringrosso H= 1,80 m 16,34*1,40*2 1/2*(16,31+15,55)*6,30*2 1/2*(16,34+15,24)*6,30*2 testate 14,75*8 marciapiedi 0,24*272,97 0,24*14,50 0,24*275,03	55,49 55,32 1.840,41 1.186,54 135,66 404,30 45,75 200,72 198,95 118,00 65,51 3,48 66,01		
		Totale m²	6.419,79	24,91	159.916,97
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
239	b	LUCE m 30,00 - 40,00 Campate centrale 13,90*40,00	556,00		
		Totale m²	556,00	28,48	15.834,88
240	c	LUCE m 20,00 - 30,00 Campate laterali 13,90*109,50*2	3.044,10		
		Totale m²	3.044,10	23,03	70.105,62
241	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Plinti spalle e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f (529,50+28,16)*40 Plinti pile vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f	22.306,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.9) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2a - OPERA 2a

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
242	B.5.13	1440,00*65 Paramento spalle e muri di risvolto vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b,2	93.600,00	1,12	530.983,66
		225,03*60 Fusto pile vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b,2	13.501,80		
		360,18*85 Armatura lenta impalcato	30.615,30		
		3305,99*95	314.069,05		
		Totale kg	474.092,55		
243	B.5.16	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO Fp (1) k > = 1600 MPa		2,28	290.948,41
		262,30*13,90*35,00	127.608,95		
			127.608,95		
		Totale kg	127.608,95		
243	b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 MPA		3,28	10.278,14
		BARRE AVENTI FPYK > 1080 MPA E FPTK > 1230 MPA			
		Barre di preflessione 10,50*3*4*2*8,27	2.084,04		
		dadi 0,20*0,20*0,05*7850*6*8	753,60		
		manicotti 0,20*0,05*0,05*3,1416*7850*3*8	295,94		
		Totale kg	3.133,58		
244	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE		7,56	21.217,97
		Impalcato 262,30*(0,10+10,50+0,10)	2.806,61		
		Totale m²	2.806,61		
245	B.7.13.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPOGGI ANTISISMICI IN ACCIAIO		5.600,00	22.400,00
		2*2	4		
		Totale cad	4		
	B.7.13.NP2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPOGGI ANTISISMICI IN ACCIAIO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.9) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2a - OPERA 2a

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
246	B.7.13.NP2.a	SENZA ACCOPPIATORE VISCOSO (APPOGGIO FISSO)			
		2	2		
		Totale cad	2	7.000,00	14.000,00
247	b	CON ACCOPPIATORE VISCOSO IN DIREZIONE LONGITUDINALE (APPOGGIO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE)			
		7*2	14		
		Totale cad	14	13.600,00	190.400,00
248	B.7.19 c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA SCORRIMENTI FINO A mm 300			
		2*10,50	21,00		
		Totale m	21,00	2.341,49	49.171,29
249	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI			
		2*2*1,60 2*2*0,70	6,40 2,80		
		Totale m	9,20	100,00	920,00
250	B.7.26	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI			
		2*2*9	36		
		Totale cad	36	88,11	3.171,96
251	B.7.27 eNP	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAMETRO NOMINALE 110 MM			
		9*2*2*2,50	90,00		
		Totale m	90,00	7,00	630,00
252	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.9) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2a - OPERA 2a

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Giunti di compartecipazione fra le ali degli impalcati			
		Spinotti diametro 30 3*2*1,00*8*5,55	266,40		
		Tubi diametro 33,70 e sp. 2 mm 3*2*0,50*8*1,179	28,30		
		Barre diametro 20 8*2,50*2*8*2,47	790,40		
		Giunto di contrazione in lamiera di acciaio inox spessore 2 mm 1/2*(0,20+0,44)*2,45*0,002*7850*16	196,94		
		Angolari 100x100x5 262,30*2*7,55	3.960,73		
		Totale kg	5.242,77	2,52	13.211,78
253	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO			
		273,00+275,00+14,50	562,50		
		Totale m	562,50	73,00	41.062,50
254	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM			
		(3+3)*275,00	1.650,00		
		14,50*3	43,50		
		Totale m	1.693,50	4,80	8.128,80
255	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa			
		Veletta 281,00*0,80*2	449,60		
		8,75*0,80	7,00		
		2*6,00*0,80	9,60		
		(6,25+4,25)*0,80	8,40		
		Totale m ²	474,60	33,57	15.932,32
256	B.8.38.NP 1b	STRUTTURE DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA ESEGUITE IN TERRA ARMATA PANNELLI DI SPESSORE cm 18			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.9) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2a - OPERA 2a

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO				
N.	Codice								
257	B.8.38.NP.2b	S1 1/2*(5,80+6,07)*13,70	81,31	118,78	47.027,38				
		5,80*9,20	53,36						
		6,07*9,20	55,84						
		Parziale m ²	190,51						
257	B.8.38.NP.2b	S2 5,01*(13,70+9,20+18,10)	205,41	118,78	47.027,38				
		Totale m ²	395,92						
		ARMATURA DI SEZIONE mm 45x5							
		S1 190,51*11,61	2.211,82						
257	B.8.38.NP.2b	S2 205,41*11,61	2.384,81	9,30	42.748,66				
		Totale m	4.596,63						
		258	2c			ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO ZINCATI A CALDO PER STRUTTURE IN TERRA ARMATA		3,72	3.061,56
		S1 190,51*2,08	396						
S2 205,41*2,08	427								
Totale cad	823								
259	E.1.26.NP 1e	TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1		11,82	709,20				
		TUBAZIONE IN PVC SERIE SN 2 KN/m ² , DIAMETRO ESTERNO MM 250 E SPESSORE MM 4,9							
		30,00+30,00	60,00						
260	E.1.26.NP 1f	TUBAZIONE IN PVC SERIE SN 2 KN/m ² , DIAMETRO ESTERNO MM 315 E SPESSORE MM 6,2		18,57	2.042,70				
		Scarico acque impalcati 40,00+30,00+40,00	110,00						
		Totale m	110,00						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.9) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2a - OPERA 2a

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
261	E.1.26.NP.1g	TUBAZIONE IN PVC SERIE SN 2 KN/m ² , DIAMETRO ESTERNO MM 400 E SPESSORE MM 7,9			
		Scarico acque impalcati 30,00+30,00+40,00+30,00+30,00+30,00+20,00+ 30,00+40,00	280,00		
		Totale m	280,00	29,91	8.374,80
262	2n	TUBAZIONE IN PVC SERIE SN 4 KN/m ² , DIAMETRO ESTERNO MM 355 E SPESSORE MM 10,40			
		20,00+30,00+30,00+30,00+20,00+30,00+30,00	190,00		
		Totale m	190,00	30,00	5.700,00
263	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO			
		Quarti di cono 2*((8,00*8,00*3,14*1/4)+(0,80+1,50)*8,00*3,14* 0,5)	158,26		
		1*((7,00*7,00*3,14*1/4)+(1,00+1,50)*7,00*3,14* 0,5)	65,94		
		Totale m ²	224,20	2,22	497,72
264	F.50.NP d	PRATO			
		IDROSEMINA PER PRATO MAGREDILE			
		quarti di cono (8,00*10,00*3,1415*0,25)*2+(7,00*8,35*3,1415* 0,25)	171,57		
		Totale m ²	171,57	4,50	772,07
TOTALE (1.2.9) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2a - OPERA 2a Euro					2.445.704,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.10) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2b - OPERA 2b

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
269	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	A.2.07.a	SOLO LA STESA IN STRATI			
		Ritombamento spalle e pile Vedi quantità di cui all'art. A.1.01 3789,10	3.789,10		
		A DETRARRE			
		Magroni spalle 2*8,40*14,40*0,2	-48,38		
		pile 8,40*10,40*0,2	-17,47		
		plinti di fondazione spalle 2*14,00*8,00	-224,00		
		plinti di fondazione pile 2*8,00*10,00	-160,00		
		Elevazioni spalle (0,70+1,20)*5,30*1,60	-16,11		
		1/2*(5,3+5,7)*0,91	-5,01		
	1/2*(5,3+5,9)*1,47	-8,23			
	pile 0,70*5,30*1,60	-5,94			
	1/2*(5,3+5,95)*1,49	-8,38			
		Totale m³	3.295,58	0,60	1.977,35
270	b	COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
		quarti di cono dall'art. F.50.NP.d (8,00*10,00*3,1415*0,25)*2+(7,00*8,35*3,1415*0,25)*0,30	51,47		
		Totale m³	51,47	0,73	37,57
271	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magroni plinti spalle 2*8,40*14,40*0,2	48,38		
		Plinti pile 8,40*10,40*0,2	17,47		
		Muri in terre armate (13,54+9,00+9,00)*0,35*0,15	1,66		
		(13,53+9,00+8,00)*0,35*0,15	1,60		
		Totale m³	69,11	63,60	4.395,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.10) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2b - OPERA 2b

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
272	B.3.11.f	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI DI CLASSE 35/40 MPA (RcK>=37 MPA)			
		Fondazioni spalle 2*8,00*14,00*2,00	448,00		
		piastre di transizione 8,50*5,00*0,30	12,75		
		1/2*(10,25+8,67)*5,00*0,30	14,19		
		Muri in terre armate (13,54+9,00+9,00)*0,35*0,15	1,66		
		(13,53+9,00+8,00)*0,35*0,15	1,60		
		Parziale m³	478,20		
		Fondazioni pile 8,00*10,00*2,00	160,00		
		Totale m³	638,20	134,00	85.518,80
		273	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE	
Spalle 5,30*(1,20+0,70)*1,60	16,11				
1/2*(7,10+5,30)*4,30*1,60	42,66				
1/2*(7,10+5,30)*4,30*1,60	42,66				
2*5*0,40*0,40*1/2*(5,25+4,75)	8,00				
1,30*(2*9,00+8,00)	33,80				
paraghiaia 2*1,47*13,90	40,87				
Parziale m³	184,10				
Fusto pile 5,30*0,7*1,40	5,19				
1/2*(7,10+5,30)*4,30*1,40	37,32				
Totale m³	226,61	129,61	29.370,92		
274	B.3.16 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO O PER ELEMENTI PREFABBRICATI			
		CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA)			
		Implacato traverso spalle 2*1,90*15,75	59,85		
		sez. corrente 50,40*11,44	576,58		
		ringrosso su pile 1/2*(15,08+11,44)*12,60	167,08		
(15,08-11,40)*1,40	5,15				
Totale m³	808,66	145,00	117.255,70		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.10) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2b - OPERA 2b

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
275	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		spalle 2*2*(8,00+14,00)*2,00	176,00		
		pile 2*(8,00+10,00)*2,00	72,00		
		elevazioni spalle paramento 2*5,30*1,20	12,72		
		2*2*1/2*(7,10+5,30)*4,30	106,64		
		2*5,30*0,70	7,42		
		2*5*4*0,40*1/2*(5,25+4,75)	80,00		
		(0,60+0,60+2,70)*(3*9,00+8,00)	136,50		
		testate 2*2*(0,70+4,40)*1,60	32,64		
		2*2*(1,20+4,40)*1,60	35,84		
		2*2*2*1,30	10,40		
		paraghiaia 2*(2*1,75+1,10)*13,90	127,88		
		testate 2*2*1,47	5,88		
		piastre di transizione 2*(8,50+5,00)*0,3	8,10		
		(2*5,06+8,70+10,25)*0,30	8,72		
		fusto pile 2*5,30*0,70	7,42		
		2*1/2*(7,10+5,30)*4,30	53,32		
		testate 2*(0,70+4,40)*1,60	16,32		
		impalcato testate lato paraghiaia 2*15,74	31,48		
		testate lato interno 2*(15,75-11,44)	8,62		
		appoggi spalle 2*1,90*15,96	60,65		
		sez. corrente 50,40*15,45	778,68		
		da sez. corrente a filo pila 2*6,30*1/2*(16,23+15,45)	199,58		
		ringrosso pila 16,23*1,40	22,72		
		Totale m²	1.999,53	24,91	49.808,29
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
276	c	LUCE m 20,00 - 30,00 2*24,5*15,45	757,05		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.10) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2b - OPERA 2b

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ²	757,05	23,03	17.434,86
277	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Plinti spalle e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 478,20*45,00 Plinti pile vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 160,00*50,00 Paramento spalle e muri di risvolto vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b,2 184,10*80,00 Fusto pile vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b,2 42,51*110,00 Armatura lenta impalcato 54,20*15,45*85,00	21.519,00		
		Totale kg	120.101,25	1,12	134.513,40
278	B.5.13	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO Fp (1) k > = 1600 MPa 54,20*15,45*30,00	25.121,70		
		Totale kg	25.121,70	2,28	57.277,48
279	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE Impalcato 54,20*(0,10+10,50+0,10)	579,94		
		Totale m ²	579,94	7,56	4.384,35
280	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI 6*9,50*9,50*0,22	119,13		
		Totale dm ³	119,13	9,61	1.144,84
281	B.7.13.NP d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLATORI ELASTOMERICI DIMENSIONI MASSIMO INGOMBRO: mm 950*950 - massimo carico verticale assorbibile: 7730 kN; - forza snervante orizzontale: 160 kN;			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.10) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2b - OPERA 2b

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		- forza ultima orizzontale: 906 kN; - spostamento elastico: 3 mm; - spostamento ultimo: 150 mm. - massimo carico verticale assorbibile: 7730 kN - forza snervante orizzontale: 160 kN - forza ultima orizzontale: 906 kN - spostamento elastico: 3 mm - spostamento ultimo: 150 mm 2*3	6		
		Totale cad	6	6.050,00	36.300,00
282	B.7.19 b	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA SCORRIMENTI FINO A mm 200 2*10,50	21,00		
		Totale m	21,00	1.406,97	29.546,37
283	B.7.22	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI 2*2*2,70	10,80		
		Totale m	10,80	138,34	1.494,07
284	B.7.26	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI 2*2	4		
		Totale cad	4	88,11	352,44
285	B.7.27 eNP	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAMETRO NOMINALE 110 MM 4*4,00	16,00		
		Totale m	16,00	7,00	112,00
286	fNP	DIAMETRO NOMINALE 150 MM 54,00+7,00	61,00		
		Totale m	61,00	11,50	701,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.2) Opere d'arte principali

(1.2.10) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2b - OPERA 2b

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m²	304,93	118,78	36.219,59
292	B.8.38.NP.2b	ARMATURA DI SEZIONE mm 45x5 165,88*11,61 139,05*11,61	1.925,87 1.614,37		
		Totale m	3.540,24	9,30	32.924,23
293	2c	ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO ZINCATI A CALDO PER STRUTTURE IN TERRA ARMATA 165,88*2,08 139,05*2,08	345 289		
		Totale cad	634	3,72	2.358,48
TOTALE (1.2.10) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2b - OPERA 2b Euro					673.368,21
TOTALE (1.2) Opere d'arte principali Euro					17.439.109,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.1) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S. 13 - OPERA 1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
294	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Asse L 163,72*0,60*0,25 Asse J 163,25*0,60*0,25 Asse K 164,75*0,60*0,25 Asse M 163,78*0,60*0,25	24,56 24,57		
		Totale m³	98,33	2,96	291,06
295	B.3.11 d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Cordolo di livellamento Asse L 163,72*0,35*0,15 Asse J 163,25*0,35*0,15 Asse K 164,75*0,35*0,15 Asse M 163,78*0,35*0,15 Spalla 1 (2*7,00+15,45)*0,35*0,15 Spalla 2 (2*6,50+15,45)*0,35*0,15	8,60 1,55 1,49		
		Totale m³	37,46	99,82	3.739,26
296	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Marciapiedi Asse L (163,72+60,98)*1,00 Asse J (163,25+58,38)*0,65 Asse K (164,75+67,14)*1,00 Asse M (163,78+54,59)*0,65 Spalla 1 (2*7,00)*1/2*(1,00+0,65) Spalla 2 (2*6,50)*1/2*(1,00+0,65)	224,70 11,55 10,73		
		Totale m³	764,87	129,61	99.134,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.1) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S. 13 - OPERA 1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
297	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Cordolo di livellamento			
		Asse L			
		2*163,72*0,15	49,12		
		Testate			
		9*0,35*0,15	0,47		
		Asse J			
		2*163,25*0,15	48,98		
		Testate			
		9*0,35*0,15	0,47		
		Asse K			
		2*164,75*0,15	49,43		
		Testate			
		9*0,35*0,15	0,47		
		Asse M			
		2*163,78*0,15	49,13		
		Testate			
		7*0,35*0,15	0,37		
		Spalla 1			
		2*(2*7,00+15,45)*0,15	8,84		
		Testate			
		1*0,35*0,15	0,05		
		Spalla 2			
		2*(2*6,50+15,45)*0,15	8,54		
		Testate			
		1*0,35*0,15	0,05		
		Marciapiedi			
		Asse L			
		(163,72+60,98)*0,45	101,12		
		Testate			
		9*1,00	9,00		
		Asse J			
		(163,25+58,38)*0,45	99,73		
		Testate			
		9*0,65	5,85		
		Asse K			
		(164,75+75,14)*0,45	107,95		
		Testate			
		9*1,00	9,00		
		Asse M			
		(163,78+54,59)*0,45	98,27		
		Testate			
		7*0,65	4,55		
		Marciapiedi			
		Spalla 1			
		(2*7)*0,45	6,30		
		testate			
		2*(1,00+0,65)	3,30		
		Spalla 2			
		2*6,50*0,45	5,85		
		Testate			
		2*(1,00+0,65)	3,30		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.1) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S. 13 - OPERA 1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ²	670,14	24,91	16.693,19
298	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di livellamento vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 37,46*30 Marciapiedi vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 764,87*40	1.123,80		
		Totale kg	31.718,60	1,12	35.524,83
299	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO Asse L 163,72 Asse J 163,25 Asse K 164,75 Asse M 163,78	163,72		
		Totale m	655,50	73,00	47.851,50
300	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM Diametro 125 Asse L 163,72*3 Asse J 163,25*3 Asse K 164,75*3 Asse M 163,78*3	491,16		
		Totale m	1.966,50	4,80	9.439,20
301	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa Veletta			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.1) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S. 13 - OPERA 1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Asse L (6,50+163,72)*0,80	136,18		
		Asse J (7,00+163,25)*0,80	136,20		
		Asse K (7,00+164,75)*0,80	137,40		
		Asse M (6,50+163,78)*0,80	136,22		
		Totale m ²	546,00	33,57	18.329,22
	B.8.38.NP	STRUTTURE DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA ESEGUITE IN TERRA ARMATA			
302	1b	PANNELLI DI SPESSORE cm 18			
		Assi L-M 1426,56	1.426,56		
		Assi K-J 1474,61	1.474,61		
		Spalla 1 (2*7,00+15,45)*7,32	215,57		
		Spalla 2 (2*6,50+15,45)*7,32	208,25		
		Totale m ²	3.324,99	118,78	394.942,31
303	2b	ARMATURA DI SEZIONE mm 45x5			
		Assi L-M 16564,00	16.564,00		
		Assi J-K 17112,00	17.112,00		
		Spalla 1 2502,77	2.502,77		
		Spalla 2 2417,78	2.417,78		
		Totale m	38.596,55	9,30	358.947,92
304	2c	ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO ZINCATI A CALDO PER STRUTTURE IN TERRA ARMATA			
		Assi L-M 2969,00	2.969		
		Assi J-K 3047,00	3.047		
		Spalla 1 436	436		
		Spalla 2 423	423		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.1) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S. 13 - OPERA 1

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale cad	6.875	3,72	25.575,00
305	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO Vedi quantità di cui all'art. B.8.38.NP.1b 3324,99	3.324,99		
		Totale m²	3.324,99	2,22	7.381,48
TOTALE (1.3.1) MURI IN		TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S. 13 - OPERA 1 Euro			1.017.849,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.2) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.P. 10 - OPERA 8

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
306	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Asse N 170,75*0,60*0,25 Asse R 164,75*0,60*0,25 Asse P 170,75*0,60*0,25 Asse O 179,758*0,60*0,25 Totale m ³	 25,61 24,71 25,61 26,96 102,89	 2,96	 304,55
307	B.3.11 d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Cordolo di livellamento Asse N 170,75*0,35*0,15 Asse R 164,75*0,35*0,15 Asse P 170,75*0,35*0,15 Asse O 179,75*0,35*0,15 Spalle 1-2 2*(2*7,00+13,90)*0,35*0,15 Totale m ³	 8,96 8,65 8,96 9,44 2,93 38,94	 99,82	 3.886,99
308	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Marciapiedi Asse N (170,75+56,39)*0,65 Asse R (164,75+70,48)*0,65 Asse P (170,75+57,93)*0,65 Asse O (179,75+48,49)*0,65 Spalle 1-2 2*2*7,00*0,65 Totale m ³	 147,64 152,90 148,64 148,36 18,20 615,74	 129,61	 79.806,06
309	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.2) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.P. 10 - OPERA 8

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Cordolo di livellamento Asse N 2*170,75*0,15	51,23		
		Testate 7*0,35*0,15	0,37		
		Asse R 2*164,75*0,15	49,43		
		Testate 9*0,35*0,15	0,47		
		Asse P 2*170,75*0,15	51,23		
		Testate 7*0,35*0,15	0,37		
		Asse O 2*179,75*0,15	53,93		
		Testate 7*0,35*0,15	0,37		
		Spalla 1-2 2*(2*7,00+13,90)*0,15	8,37		
		Testate 2*0,35*0,15	0,11		
		Marciaipiedi Asse N (170,75+56,39)*0,45	102,21		
		Testate 7*0,65	4,55		
		Asse R (164,75+70,48)*0,45	105,85		
		Testate 9*0,65	5,85		
		Asse P (170,75+57,93)*0,45	102,91		
		Testate 7*0,65	4,55		
		Asse O (179,75+48,49)*0,45	102,71		
		Testate 7*0,65	4,55		
		Marciaipiedi Spalle 1-2 2*(2*7,00)*0,45	12,60		
		Testate 2*2*0,65	2,60		
		Totale m ²	664,26	24,91	16.546,72
310	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo di livellamento Vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 38,94*30,00 Marciaipiedi Vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2	1.168,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.2) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.P. 10 - OPERA 8

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		615,74*40,00	24.629,60		
		Totale kg	25.797,80	1,12	28.893,54
311	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO			
		Asse N 170,75	170,75		
		Asse R 164,75	164,75		
		Asse P 170,75	170,75		
		Asse O 179,75	179,75		
		Totale m	686,00	73,00	50.078,00
312	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM			
		Diametro 125 Asse N 170,75*3	512,25		
		Asse R 164,75*3	494,25		
		Asse P 170,75*3	512,25		
		Asse O 179,75*3	539,25		
		Totale m	2.058,00	4,80	9.878,40
313	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa			
		Veletta Asse N (7+170,75)*0,80	142,20		
		Asse R (7,00+164,75)*0,80	137,40		
		Asse N (7,00+170,75)*0,80	142,20		
		Asse N (7,00+179,75)*0,80	149,40		
		Totale m ²	571,20	33,57	19.175,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.2) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.P. 10 - OPERA 8

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
314	B.8.38.NP	STRUTTURE DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA ESEGUITE IN TERRA ARMATA			
	B.8.38.NP.1b	PANNELLI DI SPESSORE cm 18			
		Assi N-O 1643,98	1.643,98		
		Assi P-R 1537,20	1.537,20		
		Spalle 1-2 2*7,80*(2*7,00+13,90)	435,24		
		Totale m ²	3.616,42	118,78	429.558,37
315	2b	ARMATURA DI SEZIONE mm 45x5			
		Assi N-O 18946,00	18.946,00		
		Assi P-R 17700,00	17.700,00		
		Spalle 1-2 5014,00	5.014,00		
		Totale m	41.660,00	9,30	387.438,00
316	2c	ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO ZINCATI A CALDO PER STRUTTURE IN TERRA ARMATA			
		Assi N-O 3346,00	3.346		
		Assi P-R 3147,00	3.147		
		Spalle 1-2 884	884		
		Totale cad	7.377	3,72	27.442,44
317	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO			
		Vedi quantità di cui all'art. B.8.38.NP.1b 3616,42	3.616,42		
		Totale m ²	3.616,42	2,22	8.028,45
TOTALE (1.3.2) MURI IN		TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.P. 10 - OPERA 8 Euro			1.061.036,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.3) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S.353 - OPERA 19

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
318	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Asse D 153,00*0,60*0,25 Asse B 177,50*0,60*0,25 Asse C 6,20*0,60*0,25 Asse E 177,50*0,60*0,25 Fronte 1 15,50*0,60*0,25 Fronte 2 16,00*0,60*0,25			
			22,95		
			26,63		
			0,93		
			26,63		
			2,33		
			2,40		
		Totale m ³	81,87	2,96	242,34
319	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE d CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Cordolo di livellamento Asse D 153,00*0,35*0,15 Asse B 177,50*0,35*0,15 Asse C 6,20*0,35*0,15 Asse E 177,50*0,35*0,15 Fronte 1 15,50*0,35*0,15 Fronte 2 16,00*0,35*0,15			
			8,03		
			9,32		
			0,33		
			9,32		
			0,81		
			0,84		
		Totale m ³	28,65	99,82	2.859,84
320	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Marciapiedi Asse D 153,00*1,70 Asse B 177,50*1,70 Asse C 6,20*1,70 Asse E 177,50*1,70			
			260,10		
			301,75		
			10,54		
			301,75		
		Totale m ³	874,14	129,61	113.297,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.3) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S.353 - OPERA 19

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
321	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Cordolo di livellamento Asse D 2*153,00*0,15 Testate 17*0,35*0,15 Asse B 2*177,50*0,15 Testate 15*0,35*0,15 Asse C 2*6,20*0,15 Testate 1*0,35*0,15 Asse E 2*177,50*0,15 Testate 17*0,35*0,15 Marciapiedi Asse D 153,00*0,60 Testate 17*1,70 Asse B 177,50*0,60 Testate 15*1,70 Asse C 6,20*0,60 Testate 1*1,70 Asse E 177,50*0,60 Testate 17*1,70			
		Totale m²	550,40	24,91	13.710,46
322	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Svincolo con la S.S. 353 - Opera n° 19 - Vedi allegati n° I 09041 e I 09042 Cordolo di livellamento Vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 28,65*30 Vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 874,14*40			
		Totale kg	35.825,10	1,12	40.124,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.3) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S.353 - OPERA 19

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
323	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM			
		Diametro 125			
		Asse D 153,00*3	459,00		
		Asse B 177,50*3	532,50		
		Asse C 6,20*3	18,60		
		Asse E 177,50*3	532,50		
		Totale m	1.542,60	4,80	7.404,48
324	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa			
		Veletta			
		Asse D 153,00*0,80	122,40		
		Asse B 177,50*0,80	142,00		
		Asse C 6,20*0,80	4,96		
		Asse E 177,50*0,80	142,00		
		Totale m ²	411,36	33,57	13.809,36
325	B.8.38.NP 3	STRUTTURE DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA ESEGUITE IN TERRA ARMATA FORNITURA E POSA DI PARAMENTO INCLINATO RINVERDIBILE TIPO TERRA VERDE			
		Per altezza da 6,01 a 8,00 m 72,00*5,80	417,60		
		Totale m ²	417,60	95,54	39.897,50
326	4	IDROSEMINA A FORTE SPESSORE DI PARAMENTO RINVERDIBILE			
		72,00*5,80	417,60		
		Totale m ²	417,60	4,64	1.937,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.3) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S.353 - OPERA 19

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
327	B.8.38.NP.1b	PANNELLI DI SPESSORE cm 18			
		Asse D			
		730,86	730,86		
		Asse B			
		759,27	759,27		
		Asse C			
		48,92	48,92		
		Asse E			
		826,41	826,41		
		Fronte 1			
108,32	108,32				
Fronte 2					
105,40	105,40				
		Totale m ²	2.579,18	118,78	306.355,00
328	2a	ARMATURA DI SEZIONE mm 40x5 O 50x4			
		417,60*8,16	3.407,62		
		Totale m	3.407,62	8,51	28.998,85
329	2b	ARMATURA DI SEZIONE mm 45x5			
		Asse D			
		8485,30	8.485,30		
		Asse B			
		8815,12	8.815,12		
		Asse C			
		567,96	567,96		
		Asse E			
		9594,62	9.594,62		
		Fronte 1			
1257,60	1.257,60				
Fronte 2					
1223,69	1.223,69				
		Totale m	29.944,29	9,30	278.481,90
330	2c	ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO ZINCATI A CALDO PER STRUTTURE IN TERRA ARMATA			
		Asse D			
		1484	1.484		
		Asse B			
		1542	1.542		
		Asse C			
100	100				
Asse E					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.3) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S.353 - OPERA 19

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
331	E.1.09	1678	1.678	3,72	21.784,32
		Fronte 1			
		220	220		
		Fronte 2			
		214	214		
		da terra verde			
		618	618		
		Totale cad	5.856		
331	E.1.09	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > 500 G/MQ		6,76	3.407,04
		72,00*7,00	504,00		
		Totale m ²	504,00		
332	E.1.29.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI DRENAGGIO IN PVC O IN HDPE		5,27	168,64
		a DEL DIAMETRO NOMINALE ESTERNO DI mm 100			
		8*4,00	32,00		
		Totale m	32,00		
333	E.1.42.NP	TUBO DRENANTE IN PVC RIGIDO FESSURATO		7,23	520,56
		b DIAMETRO INTERNO mm 90			
		72,00	72,00		
		Totale m	72,00		
334	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO		2,22	5.725,78
		Vedi quantità di cui all'art. B.8.38.NP.1b 2579,18	2.579,18		
		Totale m ²	2.579,18		
TOTALE (1.3.3) MURI IN		TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S.353 - OPERA 19 Euro			878.725,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.4) MURI IN TERRA RINFORZATA - GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. DI CAMPOFORMIDO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
335	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tra le sezioni 250 - 253. Vedi sez. 252 1/2*(78,52+74,56)*2*14,00 Tra le sezioni 253 - 257. Vedi sez. 255 1/2*(131,80+134,93)*2*41,50 Tra le sezioni 263 - 266 - 67. Vedi sez. 265 1/2*(110,85+115,76)*2*41,00 Tra le sezioni 266 - 67 - 269. Vedi sez. 268 1/2*(70,61+74,48)*2*8,00 Totale m ³	2.143,12 11.069,30 9.291,01 1.160,72 23.664,15	2,96	70.045,88
336	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Tra le sezioni 250 - 253. Vedi sez. 252 1/2*(78,52+74,56)*2*12,00 Tra le sezioni 253 - 257. Vedi sez. 255 1/2*(131,80+134,93)*2*39,00 Tra le sezioni 263 - 266 - 67. Vedi sez. 265 1/2*(110,85+115,76)*2*39,00 Tra le sezioni 266 - 67 - 269. Vedi sez. 268 1/2*(70,61+74,48)*2*7,00 Totale m ³	1.836,96 10.402,47 8.837,79 1.015,63 22.092,85		0,00
337	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Tra le sezioni 250 - 253. Vedi sez. 252 1/2*(78,52+74,56)*2*12,00 Tra le sezioni 253 - 257. Vedi sez. 255 1/2*(131,80+134,93)*2*39,00 Tra le sezioni 263 - 266 - 67. Vedi sez. 265 1/2*(110,85+115,76)*2*39,00 Tra le sezioni 266 - 67 - 269. Vedi sez. 268 1/2*(70,61+74,48)*2*7,00 Totale m ³	1.836,96 10.402,47 8.837,79 1.015,63 22.092,85	1,41	31.150,92
338	B.8.38.NP 3	STRUTTURE DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA ESEGUITE IN TERRA ARMATA FORNITURA E POSA DI PARAMENTO INCLINATO RINVERDIBILE TIPO TERRA VERDE Per altezza fino a m. 4,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.4) MURI IN TERRA RINFORZATA - GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. DI CAMPOFORMIDO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Tra le sezioni 250 - 253. Vedi sez. 252 1/2*(78,52+74,56)*2*2,47 Per altezza da m. 6,01 a m 8,00	378,11		
		Tra le sezioni 253 - 257. Vedi sez. 255 1/2*(131,80+134,93)*2*7,67 Per altezza fino a m. 4,00	2.045,82		
		Tra le sezioni 266 - 67 - 269. Vedi sez. 268 1/2*(70,61+74,48)*2*1,02 Per altezza da m. 6,01 a m 8,00	147,99		
		Tra le sezioni 263 - 266 - 67. Vedi sez. 265 1/2*(110,85+115,76)*2*7,13	1.615,73		
		Totale m ²	4.187,65	95,54	400.088,08
339	B.8.38.NP.4	IDROSEMINA A FORTE SPESSORE DI PARAMENTO RINVERDIBILE			
		Tra le sezioni 250 - 253. Vedi sez. 252 1/2*(78,52+74,56)*2*2,47	378,11		
		Tra le sezioni 253 - 257. Vedi sez. 255 1/2*(131,80+134,93)*2*8,67	2.312,55		
		Tra le sezioni 263 - 266 - 67. Vedi sez. 265 1/2*(110,85+115,76)*2*8,13	1.842,34		
		Tra le sezioni 266 - 67 - 269. Vedi sez. 268 1/2*(70,61+74,48)*2*1,02	147,99		
		Totale m ²	4.680,99	4,64	21.719,79
340	2a	ARMATURA DI SEZIONE mm 40x5 O 50x4			
		dall'art. B.8.38.NP.3 (incidenza 5,81 m/mq) 378,11*5,81	2.196,82		
		(incidenza 8,16 m/mq) 2045,82*8,16	16.693,89		
		dall'art. B.8.38.NP.3 (incidenza 5,81 m/mq) 147,99*5,81	859,82		
		(incidenza 8,16 m/mq) 1615,73*8,16	13.184,36		
		Totale m	32.934,89	8,51	280.275,91
341	2c	ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO ZINCATI A CALDO PER STRUTTURE IN TERRA ARMATA			
		dall'art. B.8.38.NP.3 (incidenza 1,46 att/mq) 378,11*1,46	552		
		(incidenza 1,48 att/mq) 2045,82*1,48	3.028		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.4) MURI IN TERRA RINFORZATA - GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. DI CAMPOFORMIDO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		dall'art. B.8.38.NP.3 (incidenza 1,46 att/mq) 147,99*1,46 (incidenza 1,48 att/mq) 1615,73*1,48	216 2.391		
		Totale cad	6.187	3,72	23.015,64
342	E.1.09	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOLESSILE PESO > 500 G/MQ Tra le sezioni 250 - 253. Vedi sez. 252 1/2*(78,52+74,56)*2*3,00 Tra le sezioni 253 - 257. Vedi sez. 255 1/2*(131,80+134,93)*2*9,50 Tra le sezioni 263 - 266 - 67. Vedi sez. 265 1/2*(110,85+115,76)*2*9,00 Tra le sezioni 266 - 67 - 269. Vedi sez. 268 1/2*(70,61+74,48)*2*1,25	459,24 2.533,94 2.039,49 181,36		
		Totale m ²	5.214,03	6,76	35.246,84
343	E.1.29.NP a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI DRENAGGIO IN PVC O IN HDPE DEL DIAMETRO NOMINALE ESTERNO DI mm 100 Tra le sezioni 250 - 257 43*6,00 Tra le sezioni 263 - 269 37*6,00	258,00 222,00		
		Totale m	480,00	5,27	2.529,60
344	E.1.42.NP b	TUBO DRENANTE IN PVC RIGIDO FESSURATO DIAMETRO INTERNO mm 90 Tra le sezioni 250 - 257 78,52+131,80+74,56+134,93 Tra le sezioni 263 - 269 110,85+70,61+115,76+74,48	419,81 371,70		
		Totale m	791,51	7,23	5.722,62
	TOTALE (1.3.4) MURI IN	TERRA RINFORZATA - GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. DI CAMPOFORMIDO Euro			869.795,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.6) IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO - ASSE PRINCIPALE VASCA DI POMPAGGIO AL KM 5+500,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
349	B.3.12.b.2	7,50*6,50*0,50 Plate a a quota +57,80 6,50*1,70*0,20 3,70*2,40*0,20	24,38 2,21 1,78	99,82	2.831,89
		Totale m ³	28,37		
349	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Elevazioni 2*7,50*0,50*5,80 2*5,50*0,50*5,80 2*1,70*0,20*1,20 6,10*0,20*1,20 2*3,70*0,20*1,20 2,00*0,20*1,20 Soletta 7,50*6,50*0,50 Setto 5,50*0,20*2,00	43,50 31,90 0,82 1,46 1,78 0,48 24,38 2,20	129,61	13.806,06
		Totale m ³	106,52		
350	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazioni a quota +52,70 (7,90+6,90)*2*0,50 Fondazioni a quota +57,80 2*1,70*0,20 2*3,70*0,20 2,40*0,20 Elevazioni 2*(7,50+6,50)*6,30 2*(6,50+5,50)*5,80 6,50*5,50 2*5,50*2,00 2*1,70*1,20 2*1,50*1,20 (2,15+3,70+2,40+3,70+1,95)*1,20 3,15*1,20 1,95*1,20 1,00*1,20 (3,50+2,00+3,70)*1,20	14,80 0,68 1,48 0,48 176,40 139,20 35,75 22,00 4,08 3,60 16,68 3,78 2,34 1,20 11,04	24,91	10.798,73
		Totale m ²	433,51		
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.6) IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO - ASSE PRINCIPALE VASCA DI POMPAGGIO AL KM 5+500,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
351	B.4.04.f	LUCE m 2,00- 10,00			
		6,50*5,50	35,75		
		Totale m²	35,75	13,62	486,92
352	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Platea - fondazioni vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d	1.559,86		
		28,361*55,00			
		Elevazione - Vedi quantità di cui all'art. B.3.12.a	5.858,11		
		Totale kg	7.417,97	1,12	8.308,13
TOTALE (1.3.6) IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO - ASSE PRINCIPALE VASCA DI POMPAGGIO AL KM 5+500,00 Euro					43.970,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.7) IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO - ASSE PRINCIPALE VASCA DI POMPAGGIO AL KM 4+600,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
353	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Volume di sbancamento $V=1/3*(A1+A2+radq(A1*A2))*h$ $1/3*(10,00*9,00+23,00*22,00+radq((10,00*9,00)*(23,00*22,00)))*6,50$ 1753,970	1.753,97		
		Totale m³	1.753,97	2,96	5.191,75
354	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	a	SOLO LA STESA IN STRATI Vedi quantità di cui all'art. A.1.01 1753,970	1.753,97		
		A DETRARRE magroni 8,20*7,20*0,15 6,80*1,85*0,15 3,70*2,70*0,15 Platea a quota +50,80 7,90*6,90*0,50 Platea a quota +55,40 6,50*1,70*0,20 3,70*2,40*0,20 Vasca di pompaggio 7,50*6,50*5,80 Vasca di confluenza 6,50*1,70*1,20 3,70*2,40*1,20	-8,86 -1,89 -1,50 -27,26 -2,21 -1,78 -282,75 -13,26 -10,66		
		Totale m³	1.403,80	0,60	842,28
355	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Pianta a quota +52,70 8,20*7,20*0,15 Pianta a quota 57,80 6,80*1,85*0,15 3,70*2,70*0,15	8,86 1,89 1,50		
		Totale m³	12,25	63,60	779,10
356	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Platea a quota +52,70			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.7) IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO - ASSE PRINCIPALE VASCA DI POMPAGGIO AL KM 4+600,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
357	B.3.12.b.2	7,50*6,50*0,50 Platea a quota +57,80 6,50*1,70*0,20 3,70*2,40*0,20	24,38 2,21 1,78	99,82	2.831,89
		Totale m ³	28,37		
357	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Elevazioni 2*7,50*0,50*5,30 2*5,50*0,50*5,30 2*1,70*0,20*1,20 6,10*0,20*1,20 2*3,70*0,20*1,20 2,00*0,20*1,20 Soletta 7,50*6,50*0,50 Setto 5,50*0,20*2,00	39,75 29,15 0,82 1,46 1,78 0,48 24,38 2,20	129,61	12.963,59
		Totale m ³	100,02		
358	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazione a quota +52,70 (7,90+6,90)*2*0,50 Fondazione a quota +57,80 2*1,70*0,20 2*3,70*0,20 2,40*0,20 Elevazioni 2*(7,50+6,50)*5,80 2*(6,50+5,50)*5,30 6,50*5,50 2*5,50*2,00 2*1,70*1,20 2*1,50*1,20 (2,15+3,70+2,40+3,70+1,95)*1,20 3,15*1,20 1,95*1,20 1,00*1,20 (3,50+2,00+3,70)*1,20	14,80 0,68 1,48 0,48 162,40 127,20 35,75 22,00 4,08 3,60 16,68 3,78 2,34 1,20 11,04	24,91	10.151,07
		Totale m ²	407,51		
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.7) IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO - ASSE PRINCIPALE VASCA DI POMPAGGIO AL KM 4+600,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
359	B.4.04.f	LUCE m 2,00- 10,00			
		6,50*5,50	35,75		
		Totale m²	35,75	13,62	486,92
360	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Platea - fondazioni vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 28,361*55,00	1.559,86		
		Elevazione vedi quantità di cui all'art. B.3.12.a 100,011*55,00	5.500,61		
		Totale kg	7.060,47	1,12	7.907,73
TOTALE (1.3.7) IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO - ASSE PRINCIPALE VASCA DI POMPAGGIO AL KM 4+600,00 Euro					41.154,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.8) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
361	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			
		51,75*1/2*(10,00+16,00)*3,00	2.018,25		
		Totale m ³	2.018,25	2,96	5.974,02
362	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		Riempimento dietro muri e sottopasso fino a quota terreno attuale 2*50,00*1/2*(1,40+4,40)*3,00	870,00		
		Totale m ³	870,00		0,00
363	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 870,00	870,00		
		Totale m ³	870,00	1,41	1.226,70
364	A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO			
		Pozzi drenanti 2*9,56*4,06*3,00	232,88		
		A DETRARRE anelli perdenti 2*3*1,08*1,08*3,1416*2,65	-58,26		
		Totale m ³	174,62	16,71	2.917,90
365	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		Muri di sostegno 2*10,50*7,80*0,90	147,42		
		Sottopasso 30,75*8,00*0,90	221,40		
		Pozzi drenanti 2*9,56*4,06*3,00	232,88		
		Totale m ³	601,70	5,46	3.285,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.8) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
366	B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Pozzi drenanti 2*9,56*4,06*1,60	124,20	1,69	209,90
		Totale m³	124,20		
367	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magroni muri di sostegno 2*10,50*7,80*0,20 sottopasso 30,75*8,00*0,20 piastre di transizione 2*29,35*1,20*0,10	32,76 49,20 7,04	63,60	5.660,40
		Totale m³	89,00		
368	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Fondazioni muri di sostegno 2*10,30*7,40*0,70 sottopasso 30,75*7,60*0,70 Piastrine di transizione 2*29,35*1,00*0,30 2*29,35*4,00*0,25 2*29,35*1/2*(0,25+0,45)*1,00 Rivestimento canaletta, polydrain o equivalente 2*6,00*0,20	106,71 163,59 17,61 58,70 20,55 2,40	99,82	36.889,48
		Totale m³	369,56		
369	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Elevazioni muri di sostegno 2*1,00*0,50*7,49 2*9,30*0,50*1/2*(1,29+7,49) 2*1,00*0,50*6,71	7,49 40,83 6,71		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.8) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
370	B.4.01	2*9,30*0,50*1/2*(0,52+6,71)	33,62	129,61	56.357,02
		Parziale m ³	88,65		
		sottopasso			
		2*30,75*0,60*5,29	195,20		
		2*29,35*0,20*0,30	3,52		
		30,75*7,20*0,60	132,84		
		7,20*0,70*1,84	9,27		
		7,20*0,70*1,06	5,34		
		Parziale m ³	346,17		
		Totale m ³	434,82		
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Fondazioni			
		muri di sostegno			
		2*10,30*0,70*2	28,84		
		2*7,40*0,70	10,36		
		sottopasso			
		2*30,75*0,70	43,05		
		2*7,60*0,70	10,64		
		piastre di transizione			
		2*2*29,35*0,30	35,22		
		2*4*1,00*0,30	2,40		
		2*29,35*0,25	14,68		
		2*4*4,00*0,25	8,00		
		2*4*1,00*1/2*(0,25+0,45)	2,80		
		rivestimento canaletta			
		2*2*6,00*0,35	8,40		
		Elevazioni			
muri di sostegno					
2*2*1,00*7,49	29,96				
2*2*9,30*1/2*(1,29+7,49)	163,31				
2*0,50*1,29	1,29				
2*2*1,00*6,71	26,84				
2*2*9,30*1/2*(0,52+6,71)	134,48				
2*0,50*0,52	52,00				
sottopasso					
2*30,75*5,89	362,24				
2*29,35*0,20	11,74				
2*2*0,20*0,30	0,24				
2*30,75*5,29	325,34				
30,75*6,00	184,50				
2*2*0,60*5,29	12,70				
2*7,20*0,60	8,64				
2*7,20*1,84	26,50				
2*0,70*1,84	2,58				
2*7,20*1,06	15,26				
2*0,70*1,06	1,48				
Totale m ²	1.523,49	24,91	37.950,14		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.8) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
371	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
	B.4.04.f	LUCE m 2,00- 10,00 Soletta sottopasso 30,75*6,00	184,50		
		Totale m ²	184,50	13,62	2.512,89
372	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Fondazioni muri di sostegno vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 106,708*80,00 sottopasso vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 163,59*150,00	8.536,64		
		piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 96,855*45,00	24.538,50		
		rivestimento canaletta vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 2,40*30,00	4.358,48		
		Elevazioni muri di sostegno vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 88,647*150,00	72,00		
		sottopasso vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 346,179*150,00	13.297,05		
		Totale kg	102.729,52	1,12	115.057,06
373	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE			
		Soletta sottopasso 31,15*(0,15+7,20+0,15)	233,63		
		Totale m ²	233,63	7,56	1.766,24
374	E.1.13 1	FORNITURA E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO			
		DIAMETRO cm 30 Collegamenti pozzi drenanti 2*2*1,00	4,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.8) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 3

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m	4,00	9,42	37,68
375	E.1.22.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGA PER POZZETTO IN C.A.			
	b	DEL VOLUME INTERNO DI 251- 550 dm ³ 5*5*10*6	1.500,00		
		Totale dm ³	1.500,00	0,15	225,00
376	E.1.29.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI DRENAGGIO IN PVC O IN HDPE			
	b	DEL DIAMETRO NOMINALE ESTERNO DI MM 150 - 160			
		Scarico della canaletta ai pozzi drenanti 4*2,00	8,00		
		Totale m	8,00	7,38	59,04
377	E.1.30.NP	CANALETTA DRENANTE PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO DI POLIESTERE			
		2*6,00	12,00		
		Totale m	12,00	180,75	2.169,00
378	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE			
		3*2*100	600,00		
		Totale kg	600,00	1,98	1.188,00
379	E.1.49.NP.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE VERTICALE PER LA FORMAZIONE DI POZZO DRENANTE			
		(3+3)*5	30		
		Totale cad	30	100,00	3.000,00
380	E.1.49.NP.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SIGILLO CIRCOLARE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
		3*2	6		
		Totale cad	6	150,00	900,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
382	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Lato nord muri tipo 1-2-3 60,00*1/2*(7,00+13,00)*3,00 tratto muri sez. A-A e sottopasso 19,84*1/2*(7,00+15,00)*4,00 Lato sud muri tipo 1-2-3 60,50*1/2*(7,00+13,00)*3,00	1.800,00 872,96 1.815,00		
		Totale m ³	4.487,96	2,96	13.284,36
383	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento dietro spalle sottopasso fino a quota terreno attuale 2*12,50*1/2*(1,10+5,10)*4,00	310,00		
		Totale m ³	310,00		0,00
384	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A,2.03 310,00	310,00		
		Totale m ³	310,00	1,41	437,10
385	A.2.07 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO SOLO LA STESA IN STRATI Riempimento dietro ai muri Lato nord muro tipo 1 - concio A 2*12,21*9,00 muro tipo 1 - concio B 2*12,45*6,20 muro tipo 2 - concio A 2*8,00*5,10 muro tipo 2 - concio B 2*8,00*3,60 muro tipo 2 - concio C 2*4,09*2,50 muro tipo 3 - concio A	219,78 154,38 81,60 57,60 20,45		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*6,00*1,70 muro tipo 3 - concio B	20,40		
		2*8,90*0,85 muro sez. A-A	15,13		
		2*3,63*12,40 Lato sud	90,02		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*12,68*9,00	228,24		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*12,59*6,20	156,12		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*5,10	81,60		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*7,99*3,60	57,53		
		muro tipo 2 - concio C			
		2*4,08*2,50	20,40		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1,70	20,40		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*8,87*0,85	15,08		
		muro sez. A-A			
		2*3,71*12,40	92,01		
		Totale m³	1.330,74	0,60	798,44
386	A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO			
		Pozzi drenanti			
		2*6,66*4,06*3,00	162,24		
		A DETRARRE			
		anelli perdenti			
		2*2*1,08*1,08*3,1416*2,65	-38,84		
		Totale m³	123,40	16,71	2.062,01
387	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		Lato nord			
		muro sez. A-A			
		3,63*5,60*0,60	12,20		
		muro tipo 1 - concio A			
		12,21*6,04*0,80	59,00		
		muro tipo 1 - concio B			
		12,45*5,90*0,90	66,11		
		muri tipo 2 - concio A e B			
		2*2*8,00*2,60*0,90	74,88		
		2*2*8,00*0,90*0,30	8,64		
		muro tipo 2 - concio C			
		2*4,09*2,60*0,80	17,01		
		2*40,9*0,90*0,30	22,09		
		muro tipo 3 - concio A			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*6,00*1,80*0,80 muro tipo 3 - concio B	17,28		
		2*9,10*1,80*0,80 Sottopasso	26,21		
		12,50*5,60*0,60 Lato sud	42,00		
		muro sez. A-A 3,71*5,60*0,60	12,47		
		muro tipo 1 - concio A 12,68*6,04*0,80	61,27		
		muro tipo 1 - concio B 12,59*5,90*0,90	66,85		
		muri tipo 2 - conci A e B 2*2*8,00*2,60*0,90	74,88		
		2*2*8,00*0,90*0,30	8,64		
		muro tipo 2 - concio C 2*4,08*2,60*0,80	16,97		
		2*40,8*0,90*0,30	22,03		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1,80*0,80	17,28		
		muro tipo 3 - concio B 2*9,10*1,80*0,80	26,21		
		Pozzi drenanti 2*6,66*4,06*3,00	162,24		
		Totale m ³	814,26	5,46	4.445,86
388	B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI			
		2*6,66*4,06*1,60	86,53		
		Totale m ³	86,53	1,69	146,24
389	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magroni Lato nord			
		muro sez. A-A 3,63*5,60*0,20	4,07		
		muro tipo 1 - concio A 12,21*6,04*0,20	14,75		
		muro tipo 1 - concio B 12,45*5,90*0,20	14,69		
		muri tipo 2 - conci A e B 2*2*8,00*0,90*0,20	5,76		
		2*2*8,00*1,20*0,20	7,68		
		2*2*8,00*0,90*0,20	5,76		
		muro tipo 2 - concio C 2*4,09*0,90*0,20	1,47		
		2*4,09*1,20*0,20	1,96		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*4,09*0,90*0,20	1,47		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1,80*0,20	4,32		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*9,10*1,80*0,20	6,55		
		Sottopasso			
		12,50*5,60*0,20	14,00		
		Lato sud			
		muro sez. A-A			
		3,71*5,60*0,20	4,16		
		muro tipo 1 - concio A			
		12,68*6,04*0,20	15,32		
		muro tipo 1 - concio B			
		12,59*5,90*0,20	14,86		
		muri tipo 2 - conci A e B			
		2*2*8,00*0,90*0,20	5,76		
		2*2*8,00*1,20*0,20	7,68		
		2*2*8,00*0,90*0,20	5,76		
		muro tipo 2 - concio C			
		2*4,08*0,90*0,20	1,47		
		2*4,08*1,20*0,20	1,96		
		2*4,08*0,90*0,20	1,47		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1,80*0,20	4,32		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*9,10*1,80*0,20	6,55		
		Piastre di transizione			
		2*11,30*1,20*0,10	2,71		
		Totale m³	154,50	63,60	9.826,20
390	B.3.11.d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Fondazioni			
		Lato nord			
		muro sez. A-A			
		3,63*5,20*0,40	7,55		
		Parziale m³	7,55		
		muro tipo 1 - concio A			
		12,21*5,64*0,50	34,43		
		muro tipo 1 - concio B			
		12,45*5,50*0,50	34,24		
		Parziale m³	68,67		
		muri tipo 2 - conci A e B			
		2*2*8,00*2,20*0,40	28,16		
		2*2*8,00*0,50*0,30	4,80		
		muri tipo 2 - concio C			
		2*4,09*2,20*0,40	7,20		
		2*4,09*0,50*0,30	1,23		
		Parziale m³	41,39		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*6,00*1,40*0,40	6,72		
		muri tipo 3 - concio B			
		2*8,90*1,40*0,40	9,97		
			Parziale m ³	16,69	
		Sottopasso			
		12,50*5,20*0,40	26,00		
			Parziale m ³	26,00	
		Lato sud			
		muro sez. A-A			
		3,71*5,20*0,40	7,72		
			Parziale m ³	7,72	
		muro tipo 1 - concio A			
		12,68*5,64*0,50	35,76		
		muro tipo 1 - concio B			
		12,59*5,50*0,50	34,62		
			Parziale m ³	70,38	
		muri tipo 2 - conci A e B			
		2*2*8,00*2,20*0,40	28,16		
		2*2*8,00*0,50*0,30	4,80		
		murp tipo 2 - concio C			
		2*4,08*2,20*0,40	7,18		
		2*4,08*0,50*0,30	1,22		
			Parziale m ³	41,36	
		muri tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1,40*0,40	6,72		
		muri tipo 3 - concio B			
		2*8,87*1,40*0,40	9,93		
			Parziale m ³	16,65	
		Piastre di transizione			
		2*11,10*1,00*0,30	6,66		
		2*11,10*3,00*0,25	16,65		
		2*11,10*1,00*1/2*(0,25+0,40)	7,22		
			Parziale m ³	30,53	
			Totale m ³	326,94	
				99,82	32.635,15
391	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Elevazioni			
		Lato nord			
		muro sez. A-A			
		2*1,00*0,40*4,58	3,66		
		2*2,63*0,40*1/2*(2,82+4,58)	7,78		
			Parziale m ³	11,44	
		muro tipo 1 - concio A			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*12,21*1/2*(0,20+0,62)*2,82	28,23		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*12,45*1/2*(0,20+0,55)*2,32	21,66		
			Parziale m ³	49,89	
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*1/2*(0,20+0,50)*2,00	11,20		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*8,00*1/2*(0,20+0,44)*1,60	8,19		
		muro tipo 2 - concio C			
		2*4,09*1/2*(0,20+0,38)*1,20	2,85		
			Parziale m ³	22,24	
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1/2*(0,20+0,35)*1,00	3,30		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*8,90*1/2*(0,20+0,30)*0,70	3,12		
			Parziale m ³	6,42	
		Sottopasso			
		2*12,50*0,40*3,29	32,90		
		2*11,10*0,20*0,30	1,33		
		12,50*4,80*0,40	24,00		
		4,80*0,70*1,12	3,76		
		4,80*0,70*1,18	3,96		
			Parziale m ³	65,95	
		Lato sud			
		muro sez. A-A			
		2*1,00*0,40*4,63	3,70		
		2*2,71*0,40*1/2*(2,83+4,63)	8,09		
			Parziale m ³	11,79	
		muro tipo 1 - concio A			
		2*12,68*1/2*(0,20+0,62)*2,83	29,43		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*12,59*1/2*(0,20+0,55)*2,33	22,00		
			Parziale m ³	51,43	
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*1/2*(0,20+0,50)*2,00	11,20		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*8,00*1/2*(0,20+0,44)*1,60	8,19		
		muro tipo 2 - concio C			
		2*4,08*1/2*(0,20+0,38)*1,20	2,84		
			Parziale m ³	22,23	
		muri tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1/2*(0,20+0,35)*1,00	3,30		
		muri tipo 3 - concio B			
		2*8,87*1/2*(0,20+0,30)*0,70	3,10		
			Parziale m ³	6,40	
			Totale m ³	247,79	
				129,61	32.116,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
392	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazioni Lato nord muro sez. A-A 2*3,63*0,40 muro tipo 1 - concio A 2*12,21*0,50 2*5,64*0,50 muro tipo 1 - concio B 2*12,45*0,50 2*5,50*0,50 muri tipo 2 - conci A e B 2*4*8,00*0,30 2*4*0,50*0,30 2*4*8,00*0,40 2*4*2,20*0,40 muro tipo 2 - concio C 2*2*4,09*0,30 2*2*0,50*0,30 2*2*4,09*0,40 2*2*2,20*0,40 muri tipo 3 - concio A 2*2*6,00*0,40 2*2*1,40*0,40 muri tipo 3 - concio B 2*2*8,90*0,40 2*2*1,40*0,40 Sottopasso 2*12,50*0,40 2*5,20*0,40 Lato sud muro sez. A-A 2*3,71*0,40 muro tipo 1 - concio A 2*12,68*0,50 2*5,64*0,50 muro tipo 1 - concio B 2*12,59*0,50 2*5,50*0,50 muri tipo 2 - conci A e B 2*4*8,00*0,30 2*4*0,50*0,30 2*4*8,00*0,40 2*4*2,20*0,40 muro tipo 2 - concio C 2*2*4,08*0,30 2*2*0,50*0,30 2*2*4,08*0,40 2*2*2,20*0,40 muro tipo 3 - concio A 2*2*6,00*0,40 2*2*1,40*0,40 muro tipo 3 - concio B	2,90 12,21 5,64 12,45 5,50 19,20 1,20 25,60 7,04 4,91 0,60 6,54 3,52 9,60 2,24 14,24 2,24 10,00 4,16 2,97 12,68 5,64 12,59 5,50 19,20 1,20 25,60 7,04 4,90 0,60 6,53 3,52 9,60 2,24		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*2*8,87*0,40	14,19		
		2*2*1,40*0,40	2,24		
		Piastre di transizione			
		2*2*11,10*0,30	13,32		
		2*2*1,00*0,30	1,20		
		2*11,10*0,25	5,55		
		2*2*3,00*0,25	3,00		
		2*2*1/2*(0,25+0,40)*1,00	1,30		
		Elevazioni			
		Lato nord			
		muro sez. A-A			
		2*2*1,00*4,58	18,32		
		2*2*2,63*1/2*(2,82+4,58)	38,92		
		2*0,40*2,82	2,26		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*12,21*2,82	68,86		
		2*12,21*2,85	69,60		
		2*1/2*(0,20+0,62)*2,82	2,31		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*12,45*2,32	57,77		
		2*12,45*2,35	58,52		
		2*1/2*(0,20+0,55)*2,32	1,74		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*2,00	32,00		
		2*8,00*2,02	32,32		
		2*1/2*(0,20+0,50)*2,00	1,40		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*8,00*1,60	25,60		
		2*8,00*1,62	25,92		
		2*1/2*(0,20+0,44)*1,60	1,02		
		murp tipo 2 - concio C			
		2*4,09*1,20	9,82		
		2*4,09*1,21	9,90		
		2*1/2*(0,20+0,38)*1,20	0,70		
		muri tipo 3 - concio A			
		2*2*6,00*1,00	24,00		
		2*1/2*(0,20+0,35)*1,00	0,55		
		muri tipo 3 - concio B			
		2*2*8,90*0,70	24,92		
		2*1/2*(0,20+0,30)*0,70	0,35		
		Sottopasso			
		2*12,50*3,69	92,25		
		2*11,10*0,20	4,44		
		2*2*0,20*0,30	0,24		
		2*12,50*3,29	82,25		
		12,50*4,00	50,00		
		2*2*0,40*3,29	5,26		
		2*4,80*0,40	3,84		
		2*4,80*1,12	10,75		
		2*0,70*1,12	1,57		
		2*4,80*1,18	11,33		
		2*0,70*1,18	1,65		
		Lato sud			
		muro sez. A-A			
		2*2*1,00*4,63	18,52		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*2*2,71*1/2*(2,83+4,63)	40,43		
		2*0,40*2,83	2,26		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*12,68*2,83	71,77		
		2*12,68*2,86	72,53		
		2*1/2*(0,20+0,62)*2,83	2,32		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*12,59*2,33	58,67		
		2*12,59*2,35	59,17		
		2*1/2*(0,20+0,55)*2,33	1,75		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*2,00	32,00		
		2*8,00*2,02	32,32		
		2*1/2*(0,20+0,50)*2,00	1,40		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*8,00*1,60	25,60		
		2*8,00*1,62	25,92		
		2*1/2*(0,20+0,44)*1,60	1,02		
		muro tipo 2 - concio C			
		2*4,08*1,20	9,79		
		2*4,08*1,21	9,87		
		2*1/2*(0,20+0,38)*1,20	0,70		
		muri tipo 3 - concio A			
		2*2*6,00*1,00	24,00		
		2*1/2*(0,20+0,35)*1,00	0,55		
		muri tipo 3 - concio B			
		2*2*8,87*0,70	24,84		
		2*1/2*(0,20+0,30)*0,70	0,35		
		Totale m²	1.596,56	24,91	39.770,31
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
393	f	LUCE m 2,00- 10,00			
		Soletta sottopasso 12,50*4,00	50,00		
		Totale m²	50,00	13,62	681,00
394	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Fondazioni Lato nord muro sez. A-A vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 7,55*75,00	566,25		
		muri tipo 1 - conci A e B vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 68,67*45,00	3.090,15		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		muri tipo 2 - conci A-B-C vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 41,385*40,00	1.655,40		
		muri tipo 3 - conci A e B vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 16,688*45,00	750,96		
		Sottopasso vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 26,00*135,00	3.510,00		
		Lato sud muro sez. A-A vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 7,717*75,00	578,78		
		muri tipo 1 - conci A e B vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 70,381*45,00	3.167,15		
		muri tipo 2 - conci A-B-C vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 41,365*40,00	1.654,60		
		muri tipo 3 - conci A e B vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 16,654*45,00	749,43		
		Piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 30,525*45,00	1.373,63		
		Elevazioni Lato nord muro sez. A-A vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 11,449*125,00	1.431,13		
		muri tipo 1 - conci A e B vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 49,897*100,00	4.989,70		
		muri tipo 2 - conci A-B-C vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 22,239*110,00	2.446,29		
		muri tipo 3 - conci A e B vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 6,415*75,00	481,13		
		Sottopasso vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 65,960*135,00	8.904,60		
		Lato sud muro sez. A-A vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 11,791*125,00	1.473,88		
		muri tipo 1 - conci A e B vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 51,426*100,00	5.142,60		
		muri tipo 2 - conci A-B-C vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 22,232*110,00	2.445,52		
		muri tipo 3 - conci A e B vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 6,405*75,00	480,38		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale kg	44.891,58	1,12	50.278,57
395	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE Soletta sottopasso 11,10*4,80	53,28		
		Totale m ²	53,28	7,56	402,80
396	E.1.13	FORNITURA E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO 1 DIAMETRO cm 30 Collegamento pozzi drenanti 1*2*1,00	2,00		
		Totale m	2,00	9,42	18,84
397	E.1.22.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGA PER POZZETTO IN C.A. a DEL VOLUME INTERNO FINO A 250 dm ³ 5*5*5*4	500,00		
		Totale dm ³	500,00	0,20	100,00
398	E.1.29.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI DRENAGGIO IN PVC O IN HDPE b DEL DIAMETRO NOMINALE ESTERNO DI MM 150 - 160 Scarico della canaletta ai pozzi drenanti 4*2,00	8,00		
		Totale m	8,00	7,38	59,04
399	E.1.30.NP	CANALETTA DRENANTE PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO DI POLIESTERE 2*4,00	8,00		
		Totale m	8,00	180,75	1.446,00
400	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE 2*2*100	400,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale kg	400,00	1,98	792,00
401	E.1.49.NP.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE VERTICALE PER LA FORMAZIONE DI POZZO DRENANTE (2+2)*5	20		
		Totale cad	20	100,00	2.000,00
402	E.1.49.NP.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SIGILLO CIRCOLARE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 2*2	4		
		Totale cad	4	150,00	600,00
403	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO Soletta sottopasso 11,10*4,80 Pozzi drenanti 2*6,66*4,06 2*2*6,66*3,15 2*2*4,06*3,15 2*2*1,08*1,08*3,1416 2*2*2,16*3,1416*2,50	53,28 54,08 83,92 51,16 14,66 67,86		
		Totale m²	324,96	2,22	721,41
	TOTALE (1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5 Euro				192.621,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
404	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Muri andatori in destra 88,20*1/2*(9,00+18,00)*4,50 Tratto muri sez. A-A e sottopasso 24,62*1/2*(9,00+19,60)*5,30 Muri andatori in sinistra 56,50*1/2*(9,00+18,00)*4,50	5.358,15 1.865,95 3.432,38		
		Totale m³	10.656,48	2,96	31.543,18
405	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento dietro la spalla sottopasso fino a quota terreno attuale 2*11,91*1/2*(0,90+6,20)*5,30	448,17		
		Totale m³	448,17		0,00
406	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 448,173	448,17		
		Totale m³	448,17	1,41	631,92
407	A.2.07 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO A SOLO LA STESA IN STRATI Riampimento dietro i muri Andatori in destra muro sez. A-A 2*6,40*19,30 muro tipo 1 - concio A 2*15,76*13,00 muri tipo 1 - concio B 2*11,72*10,70 muro tipo 1 - concio C 2*13,85*8,60 muro tipo 2 - concio A 2*8,00*6,80 muro tipo 2 - concio B 2*8,00*5,30 muro tipo 2 - concio C	247,04 409,76 250,81 238,22 108,80 84,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*10,16*4,20	85,34		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*3,00	36,00		
		muro tipo 3 - concio B 2*6,15*2,20	27,06		
		muro tipo 3 - concio C 2*8,39*1,00	16,78		
		Muri andatori in sinistra muro sez. A-A 2*6,31*19,30	243,57		
		muro tipo 1 - concio A 2*16,15*13,00	419,90		
		muri tipo 1 - concio B 2*11,03*8,50	187,51		
		muro tipo 2 - concio A 2*8,02*6,80	109,07		
		muro tipo 2 - concio B 2*8,79*4,20	73,84		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*2,60	31,20		
		muro tipo 3 - concio B 2*6,37*1,00	12,74		
		Totale m³	2.582,44	0,60	1.549,46
408	A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO			
		Pozzi drenanti 2*12,46*4,06*3,00	303,53		
		A DETRARRE anelli perdenti 2*4*1,08*1,08*3,1416*2,65	-77,68		
		Totale m³	225,85	16,71	3.773,95
409	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		Muri andatori in destra muro sez. A-A 6,40*7,80*0,90	44,93		
		muro tipo 1 - concio A 15,76*8,00*0,85	107,17		
		muro tipo 1 - concio B 11,72*8,00*0,85	79,70		
		muro tipo 1 - concio C 13,85*8,00*0,95	105,26		
		muri tipo 2 - conci A e B 2*2*8,00*2,60*0,90	74,88		
		2*2*8,00*0,90*0,30	8,64		
		muro tipo 2 - concio C 2*10,16*2,60*0,90	47,55		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*10,16*0,90*0,30 muro tipo 3 - concio A	5,49		
		2*6,00*1,80*0,70 muro tipo 3 - concio B	15,12		
		2*6,15*1,80*0,70 muro tipo 3 - concio C	15,50		
		2*8,50*1,80*0,80 Sottopasso	24,48		
		11,91*8,00*0,90 Muri andatori in sinistra	85,75		
		muro sez. A-A 6,31*7,80*0,90	44,30		
		muro tipo 1 - concio A 16,15*8,00*0,85	109,82		
		muro tipo 1 - concio B 11,03*8,00*0,85	75,00		
		muro tipo 2 - concio A 2*8,02*2,60*0,90	37,53		
		2*8,02*0,90*0,30 muro tipo 2 - concio B	4,33		
		2*8,79*2,60*0,90 2*8,79*0,90*0,30	41,14 4,75		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1,80*0,70	15,12		
		muro tipo 3 - concio B 2*6,50*1,80*0,70	16,38		
		Pozzi drenanti 2*12,46*4,06*3,00	303,53		
		Totale m³	1.266,37	5,46	6.914,38
410	B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI			
		Pozzi drenanti 2*12,46*4,06*1,85	187,17		
		Totale m³	187,17	1,69	316,32
411	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magroni Muri andatori in destra			
		muro sez. A-A 6,40*7,80*0,20	9,98		
		muro tipo 1 - concio A 15,76*8,00*0,20	25,22		
		muro tipo 1 - concio B 11,72*8,00*0,20	18,75		
		muro tipo 1 - concio C 13,85*8,00*0,20	22,16		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		muri tipo 2 - conci A e B 2*2*8,00*0,90*0,20 2*2*8,00*1,20*0,20 2*2*8,00*0,90*0,20	5,76 7,68 5,76		
		muro tipo 2 - concio C 2*10,16*0,90*0,20 2*10,16*1,20*0,20 2*10,16*0,90*0,20	3,66 4,88 3,66		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1,80*0,20	4,32		
		muro tipo 3 - concio B 2*6,15*1,80*0,20	4,43		
		muro tipo 3 - concio C 2*8,50*1,80*0,20	6,12		
		Sottopasso 11,91*8,00*0,20	19,06		
		Muri andatori in sinistra muro sez. A-A 6,31*7,80*0,20	9,84		
		muro tipo 1 - concio A 16,15*8,00*0,20	25,84		
		muro tipo 1 - concio B 11,03*8,00*0,20	17,65		
		muro tipo 2 - concio A 2*8,02*0,90*0,20 2*8,02*1,20*0,20 2*8,02*0,90*0,20	2,89 3,85 2,89		
		muro tipo 2 - concio B 2*8,79*0,90*0,20 2*8,79*1,20*0,20 2*8,79*0,90*0,20	3,16 4,22 3,16		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1,80*0,20	4,32		
		muro tipo 3 - concio B 2*6,50*1,80*0,20	4,68		
		Piastre di transizione 2*10,70*1,20*0,10	2,57		
		Totale m³	226,51	63,60	14.406,04
412	B.3.11.d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Fondazioni Muri andatori in destra muro sez. A-A 6,40*7,40*0,70	33,15		
		Parziale m³	33,15		
		muro tipo 1 - concio A 15,76*7,80*0,50 muro tipo 1 - concio B 11,72*7,70*0,50 muro tipo 1 - concio C 13,85*7,60*0,50	61,46 45,12 52,63		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			Parziale m ³	159,21	
		muri tipo 2 - conci A e B			
		2*2*8,00*2,20*0,40		28,16	
		2*2*8,00*0,50*0,30		4,80	
		muro tipo 2 - concio C			
		2*10,16*2,20*0,40		17,88	
		2*10,16*0,50*0,30		3,05	
			Parziale m ³	53,89	
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1,40*0,40		6,72	
		muro tipo 3 - concio B			
		2*6,15*1,40*0,40		6,89	
		muro tipo 3 - concio C			
		2*8,39*1,40*0,40		9,40	
			Parziale m ³	23,01	
		Sottopasso			
		11,91*7,60*0,70		63,36	
			Parziale m ³	63,36	
		Muri andatori in sinistra			
		muro sez. A-A			
		6,31*7,40*0,70		32,69	
			Parziale m ³	32,69	
		muro tipo 1 - concio A			
		16,15*7,70*0,50		62,18	
		muro tipo 1 - concio B			
		11,03*7,50*0,50		41,36	
			Parziale m ³	103,54	
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,02*2,20*0,40		14,12	
		2*8,02*0,50*0,30		2,41	
		muro tipo 2 - concio B			
		2*8,79*2,20*0,40		15,47	
		2*8,79*0,50*0,30		2,64	
			Parziale m ³	34,64	
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1,40*0,40		6,72	
		muro tipo 3 - concio B			
		2*6,37*1,40*0,40		7,13	
			Parziale m ³	13,85	
		Piastre di transizione			
		2*10,51*1,00*0,30		6,31	
		2*10,51*4,00*0,25		21,02	
		2*10,51*1,00*1/2*(0,25+0,45)		7,36	
			Parziale m ³	34,69	
			Totale m ³	552,03	
				99,82	55.103,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
413	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Elevazioni Muri andatori in destra muro sez. A-A 2*1,00*0,50*6,77 2*5,40*0,50*1/2*(6,77+3,16)			
			6,77		
			26,81		
		Parziale m ³	33,58		
		muro tipo 1 - concio A 2*15,76*1/2*(0,20+0,68)*3,20	44,38		
		muro tipo 1 - concio B 2*11,72*1/2*(0,20+0,62)*2,78	26,72		
		muro tipo 1 - concio C 2*13,85*1/2*(0,20+0,56)*2,38	25,05		
		Parziale m ³	96,15		
		muro tipo 2 - concio A 2*8,00*1/2*(0,20+0,51)*2,04	11,59		
		muro tipo 2 - concio B 2*8,00*1/2*(0,20+0,46)*1,72	9,08		
		muro tipo 2 - concio C 2*10,16*1/2*(0,20+0,42)*1,44	9,07		
		Parziale m ³	29,74		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1/2*(0,20+0,36)*1,04	3,49		
		muro tipo 3 - concio B 2*6,15*1/2*(0,20+0,32)*0,82	2,62		
		muro tipo 3 - concio C 2*8,39*1/2*(0,20+0,29)*0,62	2,55		
		Parziale m ³	8,66		
		Sottopasso 2*11,91*0,60*5,15	73,60		
		2*10,51*0,20*0,30	1,26		
		11,91*7,20*0,60	51,45		
		7,20*0,70*1,00	5,04		
		7,20*0,70*1,26	6,35		
		Parziale m ³	137,70		
		Muri andatori in sinistra muro sez. A-A 2*1,00*0,50*6,50	6,50		
		2*5,31*0,50*1/2*(6,50+2,97)	25,14		
		Parziale m ³	31,64		
		muro tipo 1 - concio A 2*16,15*1/2*(0,20+0,64)*2,90	39,34		
		muro tipo 1 - concio B 2*11,03*1/2*(0,20+0,54)*2,27	18,53		
		Parziale m ³	57,87		
		muro tipo 2 - concio A			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
414	B.4.01	2*8,02*1/2*(0,20+0,49)*1,96	10,85	129,61	54.353,25		
		muro tipo 2 - concio B					
		2*8,79*1/2*(0,20+0,42)*1,48	8,07				
			Parziale m ³			18,92	
		muro tipo 3 - concio A					
		2*6,00*1/2*(0,20+0,35)*0,97	3,20				
		muro tipo 3 - concio B					
		2*6,37*1/2*(0,20+0,29)*0,61	1,90				
			Parziale m ³			5,10	
			Totale m ³			419,36	
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.					
		Fondazioni					
		Muri andatori in destra					
		muro sez. A-A					
		2*6,40*0,70				8,96	
7,40*0,70		5,18					
muro tipo 1 - concio A							
2*15,76*0,50		15,76					
7,80*0,50		3,90					
muro tipo 1 - concio B							
2*11,72*0,50		11,72					
2*7,70*0,50		7,70					
muro tipo 1 - concio C							
2*13,85*0,50		13,85					
2*7,60*0,50		7,60					
muri tipo 2 - conci A e B							
2*4*8,00*0,30		19,20					
2*4*0,50*0,30		1,20					
2*4*8,00*0,40		25,60					
2*4*2,20*0,40		7,04					
muro tipo 2 - concio C							
2*2*10,16*0,30		12,19					
2*2*0,50*0,30		0,60					
2*2*10,16*0,40		16,26					
2*2*2,20*0,40		3,52					
muro tipo 3 - concio A							
2*2*6,00*0,40		9,60					
2*2*1,40*0,40		2,24					
muro tipo 3 - concio B							
2*2*6,15*0,40		9,84					
2*2*1,40*0,40		2,24					
muro tipo 3 - concio C							
2*2*8,39*0,40		13,42					
2*2*1,40*0,40		2,24					
Sottopasso							
2*11,91*0,70		16,67					
2*7,60*0,70		10,64					
Muri andatori in sinistra							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		muro sez. A-A			
		2*6,31*0,70	8,83		
		7,40*0,70	5,18		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*16,15*0,50	16,15		
		7,70*0,50	3,85		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*11,03*0,50	11,03		
		7,50*0,50	3,75		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*2*8,02*0,30	9,62		
		2*2*0,50*0,30	0,60		
		2*2*8,02*0,40	12,83		
		2*2*2,20*0,40	3,52		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*2*8,79*0,30	10,55		
		2*2*0,50*0,30	0,60		
		2*2*8,79*0,40	14,06		
		2*2*2,20*0,40	3,52		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*2*6,00*0,40	9,60		
		2*2*1,40*0,40	2,24		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*2*6,37*0,40	10,19		
		2*2*1,40*0,40	2,24		
		Piastre di transizione			
		2*2*10,51*0,30	12,61		
		2*2*1,00*0,30	1,20		
		2*10,51*0,25	5,26		
		2*2*4,00*0,25	4,00		
		2*2*1/2*(0,25+0,45)*1,00	1,40		
		Elevazioni			
		Muri andatori in destra			
		muro sez. A-A			
		2*2*1,00*6,77	27,08		
		2*2*5,40*1/2*(6,77+3,16)	107,24		
		2*0,50*3,16	3,16		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*15,76*3,20	100,86		
		2*15,76*3,23	101,81		
		2*1/2*(0,20+0,68)*3,20	2,82		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*11,72*2,78	65,16		
		2*11,72*2,81	65,87		
		2*1/2*(0,20+0,62)*2,78	2,28		
		muro tipo 1 - concio C			
		2*13,85*2,38	65,93		
		2*13,85*2,40	66,48		
		2*1/2*(0,20+0,56)*2,38	1,81		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*2,04	32,64		
		2*8,00*2,06	32,96		
		2*1/2*(0,20+0,51)*2,04	1,45		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*8,00*1,72	27,52		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*8,00*1,74	27,84		
		2*1/2*(0,20+0,46)*1,72	1,14		
		muro tipo 2 - concio C			
		2*10,16*1,44	29,26		
		2*10,16*1,45	29,46		
		2*1/2*(0,20+0,42)*1,44	0,89		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1,04	12,48		
		2*6,00*1,05	12,60		
		2*1/2*(0,20+0,36)*1,04	0,58		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*6,15*0,82	10,09		
		2*6,15*0,83	10,21		
		2*1/2*(0,20+0,32)*0,82	0,43		
		muro tipo 3 - concio C			
		2*2*8,39*0,62	20,81		
		2*1/2*(0,20+0,29)*0,62	0,30		
		Sottopasso			
		2*11,91*5,75	136,97		
		2*10,51*0,20	4,20		
		2*2*0,20*0,30	0,24		
		2*11,91*5,15	122,67		
		11,91*6,00	71,46		
		2*2*0,60*5,15	12,36		
		2*7,20*0,60	8,64		
		2*7,20*1,00	14,40		
		2*0,70*1,00	1,40		
		2*7,20*1,26	18,14		
		2*0,70*1,26	1,76		
		Muri andatori in sinistra			
		muro sez. A-A			
		2*2*1,00*6,50	26,00		
		2*2*5,31*1/2*(6,50+2,97)	100,57		
		2*0,50*2,97	2,97		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*16,15*2,90	93,67		
		2*16,15*2,93	94,64		
		2*1/2*(0,20+0,64)*2,90	2,44		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*11,03*2,27	50,08		
		2*11,03*2,29	50,52		
		2*1/2*(0,20+0,54)*2,27	1,68		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,02*1,96	31,44		
		2*8,02*1,98	31,76		
		2*1/2*(0,20+0,49)*1,96	1,35		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*8,79*1,48	26,02		
		2*8,79*1,49	26,19		
		2*1/2*(0,20+0,42)*1,48	0,92		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*0,97	11,64		
		2*6,00*0,98	11,76		
		2*1/2*(0,20+0,35)*0,97	0,53		
		muro tipo 3 - concio B			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*2*6,37*0,61 2*1/2*(0,20+0,29)*0,61	15,54 0,30		
		Totale m²	2.213,42	24,91	55.136,29
415	B.4.04 f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE m 2,00- 10,00 Soletta sottopasso 11,91*6,00	71,46		
		Totale m²	71,46	13,62	973,29
416	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazioni Lato destro muro sez. A-A vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 33,152*75,00 muri tipo 1 - conci A-B-C vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 159,216*45,00 muri tipo 2 - conci A-B-C vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 53,89*40,00 muri tipo 3 - conci A-B-C vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 23,005*45,00 Sottopasso vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 63,361*135,00 Lato sinistro muro sez. A-A vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 32,686*75,00 muri tipo 1 - conci A-B vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 103,541*45,00 muri tipo 2 - conci A-B vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 34,628*40,00 muri tipo 3 - conci A-B vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 13,854*45,00 Piastrine di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 34,683*45,00 Elevazioni	2.486,40 7.164,72 2.155,60 1.035,23 8.553,74 2.451,45 4.659,35 1.385,12 623,43 1.560,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Lato destro muro sez. A-A vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 33,581*125,00 muri tipo 1 - conci A-B-C vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 96,149*100,00 muri tipo 2 - conci A-B-C vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 29,740*110,00 muri tipo 3 - conci A-B-C vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 8,665*75,00 Sottopasso vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 137,706*135,00 Lato sinistro muro sez. A-A vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 31,643*125,00 muri tipo 1 - conci A-B vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 57,869*100,00 muri tipo 2 - conci A-B vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 18,912*110,00 muri tipo 3 - conci A-B vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 5,105*75,00	4.197,63 9.614,90 3.271,40 649,88 18.590,31		
		Totale kg	80.605,38	1,12	90.278,03
417	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE Soletta sottopasso 10,51*7,50	78,83		
		Totale m ²	78,83	7,56	595,95
418	E.1.13 1	FORNITURA E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO cm 30 Collegamento pozzi drenanti 3*2*1,00	6,00		
		Totale m	6,00	9,42	56,52
	E.1.22.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGA PER POZZETTO IN C.A.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
419	E.1.22.NP1.b	DEL VOLUME INTERNO DI 251- 550 dm ³			
		5*5*10*8	2.000,00		
		Totale dm ³	2.000,00	0,15	300,00
420	E.1.29.NP b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI DRENAGGIO IN PVC O IN HDPE			
		DEL DIAMETRO NOMINALE ESTERNO DI MM 150 - 160			
		Scarico della canalettaai pozzi drenanti 4*2,00	8,00		
		Totale m	8,00	7,38	59,04
421	E.1.30.NP	CANALETTA DRENANTE PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO DI POLIESTERE			
		2*6,00	12,00		
		Totale m	12,00	180,75	2.169,00
422	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE			
		2*4*100	800,00		
		Totale kg	800,00	1,98	1.584,00
423	E.1.49.NP.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE VERTICALE PER LA FORMAZIONE DI POZZO DRENANTE			
		(4+4)*5	40		
		Totale cad	40	100,00	4.000,00
424	E.1.49.NP.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SIGILLO CIRCOLARE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
		2*4	8		
		Totale cad	8	150,00	1.200,00
425	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO			
		Soletta sottopasso			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		10,51*7,50	78,83		
		Pozzi drenanti			
		2*12,46*4,06	101,18		
		2*2*12,46*3,15	157,00		
		2*2*4,06*3,15	51,16		
		4*2*1,08*1,08*3,1416	29,31		
		4*2*2,16*3,1416*2,50	135,72		
		Totale m ²	553,20	2,22	1.228,10
		TOTALE (1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13 Euro			326.172,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
426	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Muri andatori in destra 63,70*1/2*(9,00+17,00)*4,00 Tratto muri sez. A-A e sottopasso 25,50*1/2*(9,00+20,00)*5,50 Muri andatori in sinistra 64,00*1/2*(9,00+17,00)*4,00	3.312,40 2.033,63 3.328,00		
		Totale m ³	8.674,03	2,96	25.675,13
427	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento dietro spalle sottopasso fino a quota terreno attuale 2*12,10*1/2*(0,90+6,40)*5,50	485,82		
		Totale m ³	485,82		0,00
428	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 485,815	485,82		
		Totale m ³	485,82	1,41	685,01
429	A.2.07 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO A SOLO LA STESA IN STRATI Riempimento dietro i muri andatori In destra muro sez. A-A 2*6,52*20,50 muro tipo 1 - concio A 2*15,66*12,00 muro tipo 1 - concio B 2*11,72*10,00 muro tipo 1 - concio C 2*5,25*8,00 muro tipo 2 - concio A 2*8,00*6,60 muro tipo 2 - concio B 2*6,00*5,10 muro tipo 2 - concio C	267,32 375,84 234,40 84,00 105,60 61,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
430	A.2.08	2*4,43*3,50	31,01	0,60	1.465,63
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*2,80	33,60		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*6,46*1,30	16,80		
		In sinistra			
		muro sez. A-A			
		2*6,87*20,50	281,67		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*15,34*12,00	368,16		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*11,73*10,00	234,60		
		muro tipo 1 - concio C			
		2*5,73*8,00	91,68		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*6,60	105,60		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*9,65*5,10	98,43		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*2,80	33,60		
muro tipo 3 - concio B					
2*7,39*1,30	19,21				
		Totale m³	2.442,72		
430	A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO		16,71	3.773,95
		Pozzi drenanti			
		2*12,46*4,06*3,00	303,53		
		A DETRARRE			
		anelli perdenti			
		2*4*1,08*1,08*3,1416*2,65	-77,68		
		Totale m³	225,85		
431	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		Muri andatori in destra			
		muro sez. A-A			
		6,52*7,80*0,90	45,77		
		muro tipo 1 - concio A			
		15,66*8,00*0,80	100,22		
		muro tipo 1 - concio B			
		11,72*8,00*0,80	75,01		
		muro tipo 1 - concio C			
		5,25*8,00*0,70	29,40		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*2,60*0,90	37,44		
2*8,00*0,90*0,30	4,32				
muro tipo 2 - concio B					
2*6,00*2,60*0,80	24,96				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*6,00*0,90*0,30 muro tipo 2 - concio C	3,24		
		2*4,43*2,60*0,80	18,43		
		2*4,43*0,90*0,30 muro tipo 3 - concio A	2,39		
		2*6,00*1,80*0,70 muro tipo 3 - concio B	15,12		
		2*6,60*1,80*0,70 sottopasso	16,63		
		12,10*8,00*0,90 Muri andatori in sinistra	87,12		
		muro sez. A-A 6,87*7,80*0,90	48,23		
		muro tipo 1 - concio A 15,34*8,00*0,80	98,18		
		muro tipo 1 - concio B 11,73*8,00*0,70	65,69		
		muro tipo 1 - concio C 5,73*8,00*0,70	32,09		
		muro tipo 2 - concio A 2*8,00*2,60*0,90	37,44		
		2*8,00*0,90*0,30 muro tipo 2 - concio B	4,32		
		2*9,65*2,60*0,90	45,16		
		2*9,65*0,90*0,30 muro tipo 3 - concio A	5,21		
		2*6,00*1,80*0,75 muro tipo 3 - concio B	16,20		
		2*7,50*1,80*0,75 Pozzi drenanti	20,25		
		2*12,46*4,06*3,00	303,53		
		Totale m³	1.136,35	5,46	6.204,47
432	B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI			
		2*12,46*4,06*1,85	187,17		
		Totale m³	187,17	1,69	316,32
433	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE a CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magroni Muri andatori in destra			
		muro sez. A-A 6,52*7,80*0,20	10,17		
		muro tipo 1 - concio A 15,66*8,00*0,20	25,06		
		muro tipo 1 - concio B 11,72*8,00*0,20	18,75		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		muro tipo 1 - concio C 5,25*8,00*0,20	8,40		
		muro tipo 2 - concio A 2*8,00*0,90*0,20	2,88		
		2*8,00*1,20*0,20	3,84		
		2*8,00*0,90*0,20	2,88		
		muro tipo 2 - concio B 2*6,00*0,90*0,20	2,16		
		2*6,00*1,20*0,20	2,88		
		2*6,00*0,90*0,20	2,16		
		muro tipo 2 - concio C 2*4,43*0,90*0,20	1,59		
		2*4,43*1,20*0,20	2,13		
		2*4,43*0,90*0,20	1,59		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1,80*0,20	4,32		
		muro tipo 3 - concio B 2*6,60*1,80*0,20	4,75		
		sottopasso 12,10*8,00*0,20	19,36		
		Muri andatori in sinistra muro sez. A-A 6,87*8,00*0,20	10,99		
		muro tipo 1 - concio A 15,34*8,00*0,20	24,54		
		muro tipo 1 - concio B 11,73*8,00*0,20	18,77		
		muro tipo 1 - concio C 5,73*8,00*0,20	9,17		
		muro tipo 2 - concio A 2*8,00*0,90*0,20	2,88		
		2*8,00*1,20*0,20	3,84		
		2*8,00*0,90*0,20	2,88		
		muro tipo 2 - concio B 2*9,65*0,90*0,20	3,47		
		2*9,65*1,20*0,20	4,63		
		2*9,65*0,90*0,20	3,47		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1,80*0,20	4,32		
		muro tipo 3 - concio B 2*7,50*1,80*0,20	5,40		
		Pozzi drenanti 2*10,90*1,20*0,10	2,62		
		Totale m³	209,90	63,60	13.349,64
434	B.3.11.d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Fondazioni Muri andatori in destra muro sez. A-A 6,52*7,40*0,70	33,77		
		Parziale m³	33,77		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		muro tipo 1 - concio A 15,66*7,80*0,50	61,07		
		muro tipo 1 - concio B 11,72*7,70*0,50	45,12		
		muro tipo 1 - concio C 5,25*7,50*0,50	19,69		
		Parziale m ³	125,88		
		muro tipo 2 - concio A 2*8,00*2,20*0,40	14,08		
		2*8,00*0,50*0,30	2,40		
		muro tipo 2 - concio B 2*6,00*2,20*0,40	10,56		
		2*6,00*0,50*0,30	1,80		
		muro tipo 2 - concio C 2*4,43*2,20*0,40	7,80		
		2*4,43*0,50*0,30	1,33		
		Parziale m ³	37,97		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1,40*0,40	6,72		
		muro tipo 3 - concio B 2*6,46*1,40*0,40	7,24		
		Parziale m ³	13,96		
		sottopasso 12,10*7,60*0,70	64,37		
		Parziale m ³	64,37		
		Muri andatori in sinistra muro sez. A-A 6,87*7,40*0,70	35,59		
		Parziale m ³	35,59		
		muro tipo 1 - concio A 15,34*7,80*0,50	59,83		
		muro tipo 1 - concio B 11,73*7,70*0,50	45,16		
		muro tipo 1 - concio C 5,73*7,50*0,50	21,49		
		Parziale m ³	126,48		
		muro tipo 2 - concio A 2*8,00*2,20*0,40	14,08		
		2*8,00*0,50*0,30	2,40		
		muro tipo 2 - concio B 2*9,65*2,20*0,40	16,98		
		2*9,65*0,50*0,30	2,90		
		Parziale m ³	36,36		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1,40*0,40	6,72		
		muro tipo 3 - concio B 2*7,39*1,40*0,40	8,28		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			Parziale m ³		
		Piastre si transizione	15,00		
		2*10,68*1,00*0,30	6,41		
		2*10,68*4,00*0,25	21,36		
		2*10,68*1,00*1/2*(0,25+0,45)	7,48		
			Parziale m ³		
			35,25		
			Totale m ³		
			524,63	99,82	52.368,57
435	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Elevazioni			
		Muri andatori in destra			
		muro sez. A-A			
		2*1,00*0,50*6,56	6,56		
		2*5,52*0,50*1/2*(6,56*2,88)	52,14		
			Parziale m ³		
		muro tipo 1 - concio A	58,70		
		2*15,66*1/2*(0,20+0,64)*2,94	38,67		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*11,72*1/2*(0,20+0,58)*2,51	22,95		
		muro tipo 1 - concio C			
		2*5,25*1/2*(0,20+0,50)*2,01	7,39		
			Parziale m ³		
		muro tipo 2 - concio A	69,01		
		2*8,00*1/2*(0,20+0,50)*2,00	11,20		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*6,00*1/2*(0,20+0,44)*1,58	6,07		
		muro tipo 2 - concio C			
		2*4,43*1/2*(0,20+0,39)*1,24	3,24		
			Parziale m ³		
		muro tipo 3 - concio A	20,51		
		2*6,00*1/2*(0,20+0,35)*0,97	3,20		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*6,46*1/2*(0,20+0,29)*0,61	1,93		
			Parziale m ³		
		sottopasso	5,13		
		2*12,10*0,60*5,15	74,78		
		2*10,68*0,20*0,30	1,28		
		12,10*7,20*0,60	52,27		
		7,20*0,71*1,32	6,75		
		7,20*0,71*1,05	5,37		
			Parziale m ³		
		Muri andatori in sinistra	140,45		
		muro sez. A-A			
		2*1,00*0,50*6,82	6,82		
		2*5,87*0,50*1/2*(6,82+2,91)	28,56		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*2*4,43*0,40	7,09		
		2*2*2,20*0,40	3,52		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*2*6,00*0,40	9,60		
		2*2*1,40*0,40	2,24		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*2*6,46*0,40	10,34		
		2*2*1,40*0,40	2,24		
		sottopasso			
		2*12,10*0,70	16,94		
		2*7,60*0,70	10,64		
		Muri andatori in sinistra			
		muro sez. A-A			
		2*6,87*0,70	9,62		
		7,40*0,70	5,18		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*15,34*0,50	15,34		
		7,80*0,50	3,90		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*11,73*0,50	11,73		
		2*7,70*0,50	7,70		
		muro tipo 1 - concio C			
		2*5,73*0,50	5,73		
		2*7,50*0,50	7,50		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*2*8,00*0,30	9,60		
		2*2*0,50*0,30	0,60		
		2*2*8,00*0,40	12,80		
		2*2*2,20*0,40	3,52		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*2*9,65*0,30	11,58		
		2*2*0,50*0,30	0,60		
		2*2*9,65*0,40	15,44		
		2*2*2,20*0,40	3,52		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*2*6,00*0,40	9,60		
		2*2*1,40*0,40	2,24		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*2*7,39*0,40	11,82		
		2*2*1,40*0,40	2,24		
		Piastre si transizione			
		2*2*10,68*0,30	12,82		
		2*2*1,00*0,30	1,20		
		2*10,68*0,25	5,34		
		2*2*4,00*0,25	4,00		
		2*2*1/2*(0,25+0,45)*1,00	1,40		
		Elevazioni			
		Muri andatori in destra			
		muro sez. A-A			
		2*2*1,00*6,56	26,24		
		2*2*5,52*0,50*1/2*(6,56*2,88)	104,29		
		2*0,50*2,88	2,88		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*15,66*2,94	92,08		
		2*15,66*2,97	93,02		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*1/2*(0,20+0,64)*3,01 muro tipo 1 - concio B	2,53		
		2*11,72*2,51	58,83		
		2*11,72*2,54	59,54		
		2*1/2*(0,20+0,58)*2,51 muro tipo 1 - concio C	1,96		
		2*5,25*2,01	21,11		
		2*5,25*2,03	21,32		
		2*1/2*(0,20+0,50)*2,01 muro tipo 2 - concio A	1,41		
		2*8,00*2,00	32,00		
		2*8,00*2,02	32,32		
		2*1/2*(0,20+0,50)*2,00 muro tipo 2 - concio B	1,40		
		2*6,00*1,58	18,96		
		2*6,00*1,60	19,20		
		2*1/2*(0,20+0,44)*1,56 muro tipo 2 - concio C	1,00		
		2*4,43*1,24	10,99		
		2*4,43*1,25	11,08		
		2*1/2*(0,20+0,39)*1,22 muro tipo 3 - concio A	0,72		
		2*6,00*0,97	11,64		
		2*6,00*0,98	11,76		
		2*1/2*(0,20+0,35)*0,94 muro tipo 3 - concio B	0,52		
		2*2*6,46*0,61	15,76		
		2*1/2*(0,20+0,29)*0,58 sottopasso	0,28		
		2*12,10*5,75	139,15		
		2*10,68*0,20	4,27		
		2*2*0,20*0,30	0,24		
		2*12,10*5,15	124,63		
		12,10*6,00	72,60		
		2*2*0,60*5,15	12,36		
		2*7,20*0,60	8,64		
		2*7,20*1,32	19,01		
		2*0,71*1,32	1,87		
		2*7,20*1,05	15,12		
		2*0,71*1,05	1,49		
		Muri andatori in sinistra muro sez. A-A			
		2*2*1,00*6,82	27,28		
		2*5,87*0,50*1/2*(6,82+2,91)	28,56		
		2*0,50*2,91	2,91		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*15,34*3,00	92,04		
		2*15,34*3,03	92,96		
		2*1/2*(0,20+0,65)*3,11 muro tipo 1 - concio B	2,64		
		2*11,73*2,59	60,76		
		2*11,73*2,62	61,47		
		2*1/2*(0,20+0,59)*2,56 muro tipo 1 - concio C	2,02		
		2*5,73*2,05	23,49		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*5,73*2,07	23,72		
		2*1/2*(0,20+0,51)*2,04	1,45		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*1,98	31,68		
		2*8,00*2,00	32,00		
		2*1/2*(0,20+0,50)*1,95	1,37		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*9,65*1,52	29,34		
		2*9,65*1,54	29,72		
		2*1/2*(0,20+0,43)*1,48	0,93		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*0,98	11,76		
		2*6,00*0,99	11,88		
		2*1/2*(0,20+0,35)*0,96	0,53		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*2*7,39*0,63	18,62		
		2*1/2*(0,20+0,29)*0,60	0,29		
		Totale m²	1.996,67	24,91	49.737,05
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
437	f	LUCE m 2,00- 10,00			
		Soletta sottopasso 12,10*6,00	72,60		
		Totale m²	72,60	13,62	988,81
438	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Fondazioni			
		Lato destro			
		muro sez. A-A			
		vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d			
		33,774*75,00	2.533,05		
		muri tipo 1 - conci A-B-C			
		vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d			
		125,884*45,00	5.664,78		
		muri tipo 2 - conci A-B			
		vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d			
		37,966*40,00	1.518,64		
		muri tipo 3 - conci A-B			
		vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d			
		13,955*45,00	627,98		
		Sottopasso			
		vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d			
		64,372*135,00	8.690,22		
		Lato sinistro			
		muro sez. A-A			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 35,587*75,00 muri tipo 1 - conci A-B-C	2.669,03		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 126,475*45,00 muri tipo 2 - conci A-B	5.691,38		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 36,359*40,00 muri tipo 3 - conci A-B	1.454,36		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 14,997*45,00 Piastre di transizione	674,87		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 35,244*45,00 Elevazioni	1.585,98		
		Lato destro muro sez. A-A			
		vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 58,704*125,00 muri tipo 1 - conci A-B-C	7.338,00		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 69,006*100,00 muri tipo 2 - conci A-B-C	6.900,60		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 20,508*110,00 muri tipo 3 - conci A-B-C	2.255,88		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 5,132*75,00 Sottopasso	384,90		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 140,448*135,00 Lato sinistro	18.960,48		
		muro sez. A-A			
		vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 35,378*125,00 muri tipo 1 - conci A-B-C	4.422,25		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 71,458*100,00 muri tipo 2 - conci A-B-C	7.145,80		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 20,329*110,00 muri tipo 3 - conci A-B	2.236,19		
		vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 5,515*75,00	413,63		
		Totale kg	81.168,02	1,12	90.908,18
439	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE			
		Soletta sottopasso 10,68*7,50	80,10		
		Totale m ²	80,10	7,56	605,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
440	E.1.13	FORNITURA E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO			
	E.1.13.1	DIAMETRO cm 30 Collegamento pozzi drenanti 3*2*1,00	6,00		
		Totale m	6,00	9,42	56,52
441	E.1.22.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGA PER POZZETTO IN C.A.			
	b	DEL VOLUME INTERNO DI 251- 550 dm ³ 5*5*10*8	2.000,00		
		Totale dm ³	2.000,00	0,15	300,00
442	E.1.29.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI DRENAGGIO IN PVC O IN HDPE			
	b	DEL DIAMETRO NOMINALE ESTERNO DI MM 150 - 160 Scarico della canaletta ai pozzi drenanti 4*2,00	8,00		
		Totale m	8,00	7,38	59,04
443	E.1.30.NP	CANALETTA DRENANTE PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO DI POLIESTERE 2*6,00	12,00		
		Totale m	12,00	180,75	2.169,00
444	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE 2*4*100	800,00		
		Totale kg	800,00	1,98	1.584,00
445	E.1.49.NP.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE VERTICALE PER LA FORMAZIONE DI POZZO DRENANTE (4+4)*5	40		
		Totale cad	40	100,00	4.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
446	E.1.49.NP.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SIGILLO CIRCOLARE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
		2*4	8		
		Totale cad	8	150,00	1.200,00
447	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO			
		Soletta sottopasso 10,68*7,50	80,10		
		Pozzi drenanti 2*12,46*4,06	101,18		
		2*2*12,46*3,15	157,00		
		2*2*4,06*3,15	51,16		
		4*2*1,08*1,08*3,1416	29,31		
		4*2*2,16*3,1416*2,50	135,72		
		Totale m²	554,47	2,22	1.230,92
TOTALE (1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16 Euro					311.953,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.12) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
448	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA $((34,00+17,00+17,00+17,00+16,50+14,50+15,50+14,50)+(4,00*8))*3,50$ $(16,50+4,00)*3,50$	623,00 71,75		
		Totale m ³	694,75	2,96	2.056,46
449	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) $37,23*15$ $4,21*15$	558,45 63,15		
		Totale m ³ xkm	621,60	0,19	118,10
450	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento fino a quota terreno attuale $2*(34,00+17,00+17,00+17,00+16,50+14,50+15,50+14,50)*0,85$ $2*16,50*0,85$	248,20 28,05		
		Totale m ³	276,25		0,00
451	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Dall'art. A.2.03: 248,20 28,05	248,20 28,05		
		Totale m ³	276,25	1,41	389,51
452	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE $(34,00+17,00+17,00+17,00+16,50+14,50+15,50+14,50)*(1,70*0,15)$ $(16,50)*(1,70*0,15)$	37,23 4,21		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.12) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		Totale m ³	41,44	20,00	828,80
453	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magrone			
		2*1,40*4,22*0,10*8	9,45		
		2*1,50*2,00*0,10*8	4,80		
		2*1,00*2,00*0,10*8	3,20		
		Magrone			
		2*1,40*4,22*0,10*1	1,18		
		2*1,50*2,00*0,10*1	0,60		
		2*1,00*2,00*0,10*1	0,40		
		Totale m ³	19,63	63,60	1.248,47
454	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Rivestimento fosso			
		2*1,40*4,02*0,30*8	27,01		
		2*1,50*1,80*0,30*8	12,96		
		2*1,00*1,80*0,30*8	8,64		
		Rivestimento fosso			
		2*1,40*4,02*0,30*1	3,38		
		2*1,50*1,80*0,30*1	1,62		
		2*1,00*1,80*0,30*1	1,08		
		Totale m ³	54,69	99,82	5.459,16
455	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Muretti			
		2*2*1,41*0,30*1,10*8	14,89		
		Cordoli			
		2*1,20*0,30*0,15*8	0,86		
		2*1,20*0,20*0,15*8	0,58		
		Muretti			
		2*2*1,41*0,30*1,10*1	1,86		
		Cordoli			
		2*1,20*0,30*0,15*1	0,11		
		2*1,20*0,20*0,15*1	0,07		
		Totale m ³	18,37	103,22	1.896,15
456	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.12) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Fondazioni 2*2*2,90*0,30*8 2*2*1,00*0,30*8 2*4,02*0,30*2*8 Elevazioni 2*2*0,20*0,80*8 2*4*1,41*1,10*8 2*2*0,30*1,10*8 2*1,20*0,20*8 2*1,20*0,30*8 2*1,20*0,15*8 Fondazioni 2*2*2,90*0,30*1 2*2*1,00*0,30*1 2*4,02*0,30*2*1 Elevazioni 2*2*0,20*0,80*1 2*4*1,41*1,10*1 2*2*0,30*1,10*1 2*1,20*0,20*1 2*1,20*0,30*1 2*1,20*0,15*1	27,84 9,60 38,59 5,12 99,26 10,56 3,84 5,76 2,88 3,48 1,20 4,82 0,64 12,41 1,32 0,48 0,72 0,36		
		Totale m²	228,88	24,91	5.701,40
457	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 48,61*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 16,33*50,00 Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 6,08*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 2,04*50,00	2.430,50 816,50 304,00 102,00		
		Totale kg	3.653,00	1,12	4.091,36
458	E.1.58.NP b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO di sezione rettangolare interna 120x80 34,00+17,00+17,00+17,00+16,50+14,50+15,50+ 14,50 16,50	146,00 16,50		
		Totale m	162,50	275,00	44.687,50
		TOTALE (1.3.12) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80 Euro			66.476,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.3) Opere d'arte minori

(1.3.13) Tombini scatolari tipo 4,50x2,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
459	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			
		$((38,00+34,00+21,00)+(7,50*3))*9,00$	1.039,50		
		$((21,00+20,00+20,00+19,50+18,00+20,50+20,50+23,00)+(7,50*8))*9,00$	2.002,50		
		Totale m ³	3.042,00	2,96	9.004,32
460	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
		dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km)			
		36,27*15	544,05		
		63,375*15	950,63		
		Totale m ³ xkm	1.494,68	0,19	283,99
461	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		Riempimento fino a quota terreno attuale			
		$2*(38,00+34,00+21,00)*2,20$	409,20		
		$2*(20,95+20,15+19,65+19,45+17,90+20,60+20,45+20,45+45,50+50,00)*2,20$	1.122,44		
		Totale m ³	1.531,64		0,00
462	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		Dall'art. A.2.03: 409,20	409,20		
		1122,44	1.122,44		
		Totale m ³	1.531,64	1,41	2.159,61
463	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE			
		CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE			
		$(38,00+34,00+21,00)*(2,60*0,15)$	36,27		
		$(21,00+20,00+20,00+19,50+18,00+20,50+20,50+23,00)*(2,60*0,15)$	63,38		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.13) Tombini scatolari tipo 4,50x2,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m³	99,65	20,00	1.993,00
464	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magrone			
		2*4,13*13,00*0,10*3	32,21		
		2*2,00*5,50*0,10*3	6,60		
		2*3,00*5,50*0,10*3	9,90		
		Parziale m³	48,71		
		2*4,13*13,00*0,10*8	85,90		
		2*2,00*5,50*0,10*8	17,60		
		2*3,00*5,50*0,10*8	26,40		
		Parziale m³	129,90		
		Totale m³	178,61	63,60	11.359,60
465	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Rivestimento fosso			
		2*4,13*12,76*0,40*3	126,48		
		2*2,00*5,30*0,40*3	25,44		
		2*3,00*5,30*0,40*3	38,16		
		Totale m³	190,08	99,82	18.973,79
466	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Muretti			
		2*2*4,13*0,40*2,90*3	57,49		
		Cordoli			
		2*4,50*0,40*0,15*3	1,62		
		2*4,50*0,30*0,25*3	2,03		
		Parziale m³	61,14		
		Muretti			
		2*2*4,13*0,40*2,90*8	153,31		
		Cordoli			
		2*4,50*0,40*0,15*8	4,32		
		2*4,50*0,30*0,25*8	5,40		
		Parziale m³	163,03		
		Totale m³	224,17	103,22	23.138,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.13) Tombini scatolari tipo 4,50x2,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
467	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazioni 2*2*6,13*0,40*3 2*2*3,00*0,40*3 2*12,76*0,40*2*3 Elevazioni 2*2*0,30*2,50*3 2*4*4,13*2,90*3 2*2*0,40*2,90*3 2*4,50*0,30*3 2*4,50*0,40*3 2*4,50*0,15*3 Parziale m ² Fondazioni 2*2*6,13*0,40*8 2*2*3,00*0,40*8 2*12,76*0,40*2*8 Elevazioni 2*2*0,30*2,50*8 2*4*4,13*2,90*8 2*2*0,40*2,90*8 2*4,50*0,30*8 2*4,50*0,40*8 2*4,50*0,15*8 Parziale m ² Totale m ²	29,42 14,40 61,25 9,00 287,45 13,92 8,10 10,80 4,05 438,39 78,46 38,40 163,33 24,00 766,53 37,12 21,60 28,80 10,80 1.169,04 1.607,43	24,91	40.041,08
468	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 190,08*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 61,14*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 163,03*50,00 Totale kg	9.504,00 3.057,00 8.151,50 20.712,50	1,12	23.198,00
469	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO d di sezione rettangolare interna 450x250 38,00+34,00+21,00 21,00+20,00+20,00+19,50+18,00+20,50+20,50+23,00	93,00 162,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.14) Tombini scatolari tipo 3,00x2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
470	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			
		(17,00+6,00)*11,00	253,00		
		(16,00+6,00)*11,00	242,00		
		Totale m ³	495,00	2,96	1.465,20
471	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
		dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km)			
		9,18*15	137,70		
		8,64*15	129,60		
		Totale m ³ xkm	267,30	0,19	50,79
472	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		Riempimento fino a quota terreno attuale			
		2*(17,00)*2,00	68,00		
		2*(16,00)*2,00	64,00		
		Totale m ³	132,00		0,00
473	A.2.06	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
		a SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		Dall'art. A.2.03:			
		68,00	68,00		
		64,00	64,00		
		Totale m ³	132,00	1,41	186,12
474	A.2.11.NP	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE			
		b CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE			
		17,00*3,60*0,15	9,18		
		16,00*3,60*0,15	8,64		
		Totale m ³	17,82	20,00	356,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.14) Tombini scatolari tipo 3,00x2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
475	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magrone			
		2*3,30*9,70*0,10*1	6,40		
		2*1,50*3,90*0,10*1	1,17		
		2*2,00*3,90*0,10*1	1,56		
		Magrone			
	2*3,30*9,70*0,10*1	6,40			
	2*1,50*3,90*0,10*1	1,17			
	2*2,00*3,90*0,10*1	1,56			
		Totale m³	18,26	63,60	1.161,34
476	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Rivestimento fosso			
		2*3,30*9,50*0,40*1	25,08		
		2*1,50*3,70*0,40*1	4,44		
		2*2,00*3,70*0,40*1	5,92		
		Rivestimento fosso			
		2*3,30*9,50*0,40*1	25,08		
	2*1,50*3,70*0,40*1	4,44			
	2*2,00*3,70*0,40*1	5,92			
		Totale m³	70,88	99,82	7.075,24
477	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Muretti			
		2*2*3,25*0,40*2,35*1	12,22		
		Cordoli			
		2*3,00*0,40*0,15*1	0,36		
		2*3,00*0,30*0,20*1	0,36		
	Muretti				
	2*2*3,25*0,40*2,35*1	12,22			
	Cordoli				
	2*3,00*0,40*0,15*1	0,36			
	2*3,00*0,30*0,20*1	0,36			
		Totale m³	25,88	103,22	2.671,33
478	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Fondazioni			
		2*2*4,80*0,40*1	7,68		
	2*2*2,00*0,40*1	3,20			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.14) Tombini scatolari tipo 3,00x2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*2*9,50*0,40*1 Elevazioni	15,20		
		2*2*0,30*2,00*1	2,40		
		2*4*3,25*2,35*1	61,10		
		2*2*0,40*2,35*1	3,76		
		2*3,00*0,30*1	1,80		
		2*3,00*0,35*1	2,10		
		2*3,00*0,15*1	0,90		
		Fondazioni			
		2*2*4,80*0,40*1	7,68		
		2*2*2,00*0,40*1	3,20		
		2*2*9,50*0,40*1	15,20		
		Elevazioni			
		2*2*0,30*2,00*1	2,40		
		2*4*3,25*2,35*1	61,10		
		2*2*0,40*2,35*1	3,76		
		2*3,00*0,30*1	1,80		
		2*3,00*0,35*1	2,10		
		2*3,00*0,15*1	0,90		
		Totale m ²	196,28	24,91	4.889,33
479	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 35,44*50,00	1.772,00		
		Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 12,94*50,00	647,00		
		Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 35,44*50,00	1.772,00		
		Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 12,94*50,00	647,00		
		Totale kg	4.838,00	1,12	5.418,56
480	E.1.58.NP g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO di sezione rettangolare interna 300x200			
		17,00	17,00		
		16,00	16,00		
		Totale m	33,00	1.700,00	56.100,00
		TOTALE (1.3.14) Tombini scatolari tipo 3,00x2,00 Euro			79.374,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.15) Tombini scatolari tipo 3,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
481	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA $((20,50+20,50)+(4,50*4))*7,65$ Totale m ³	451,35 451,35	2,96	1.336,00
482	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 22,14*15 Totale m ³ xkm	332,10 332,10	0,19	63,10
483	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento fino a quota terreno attuale $2*(20,50+20,50)*1,30$ Totale m ³	106,60 106,60		0,00
484	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Dall'art. A.2.03: 106,60 Totale m ³	106,60 106,60	1,41	150,31
485	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI Fiume O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE $(20,50+20,50)*(3,60*0,15)$ Totale m ³	22,14 22,14	20,00	442,80
486	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK \geq 15 MPA)			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.3) Opere d'arte minori
 (1.3.15) Tombini scatolari tipo 3,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
487	B.3.11.d	Magrone 2*2,55*8,20*0,10*2 2*1,50*3,90*0,10*2 2*2,00*3,90*0,10*2	8,36 2,34 3,12	63,60	878,95
		Totale m ³	13,82		
487	B.3.11.d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Rivestimento fosso 2*2,55*8,00*0,30*2 2*1,50*3,70*0,30*2 2*2,00*3,70*0,30*2	24,48 6,66 8,88	99,82	3.994,80
		Totale m ³	40,02		
488	B.3.12 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Muretti 2*2*2,50*0,40*1,85*2 Cordoli 2*3,00*0,40*0,15*2 2*3,00*0,30*0,20*2	14,80 0,72 0,72	103,22	1.676,29
		Totale m ³	16,24		
489	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Variante S.P. 61 Fondazioni 2*2*4,05*0,40*2 2*2*2,00*0,40*2 2*8,00*0,40*2*2 Elevazioni 2*2*0,30*1,50*2 2*4*2,50*1,85*2 2*2*0,40*1,85*2 2*3,00*0,30*2 2*3,00*0,35*2 2*3,00*0,15*2	12,96 6,40 25,60 3,60 74,00 5,92 3,60 4,20 1,80	24,91	3.439,57
		Totale m ²	138,08		
490	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d:			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.3) Opere d'arte minori
(1.3.15) Tombini scatoari tipo 3,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
491	E.1.58.NP	40,02*50,00	2.001,00	1,12	3.150,56
		Elevazione - dall'art. B.3.12.a:			
		16,24*50,00	812,00		
		Totale kg	2.813,00		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO			
	c	di sezione rettangolare interna 300x150			
		20,50+20,50	41,00	1.280,00	52.480,00
		Totale m	41,00		
TOTALE (1.3.15) Tombini scatoari tipo 3,00x1,50 Euro					67.612,38
TOTALE (1.3) Opere d'arte minori Euro					6.007.515,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.4) Sovrastrutture
 (1.4.1) Sovrastrutture**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
492	D.01	Fondazione stradale in misto granulare dai tabulati (colonna13B): 33762,73 A DEDURRE sottopasso opera 14 (sez. 217a) 2,88*20,70 sez. 414-415 2,88*15,90 Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.P. n° 10 deviazione provvisoria S.P. n° 10 220,00*9,50*0,25	33.762,73 -59,62 -45,79 522,50		
		Totale mc	34.179,82	24,93	852.102,91
493	D.02	Fondazione stradale in misto cementato dai tabulati (colonna14B): 40999,84 A DEDURRE sottopasso opera 14 (sez. 217a) 3,45*20,70 allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/ m) dall'art. B.3.11.b 809,85 allettamento cunetta (incidenza 0,09 mc/m) dall'art. B.3.11.b 87,13 sez. 414-415 3,45*15,9	40.999,84 -71,42 -809,85 -87,13 -54,86		
		Totale mc	39.976,58	41,13	1.644.236,74
494	D.03.a	Conglomerato bituminoso per strato di base Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.P. n° 10 deviazione provvisoria S.P. n° 10 220,00*9,50*0,15	313,50		
		Totale mc	313,50	77,38	24.258,63
495	D.03.b	Conglomerato bituminoso per strato di base dai tabulati (colonna15B): 156630,49 A DEDURRE sottopasso opera 14 (sez. 217a) 10,50*20,70 sez. 414-415 19,40*15,90	156.630,49 -217,35 -308,46		
		Totale m	156.104,68	7,68	1.198.883,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.4) Sovrastrutture
 (1.4.1) Sovrastrutture**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
496	D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO sez. 414-415 19,40*15,90*12 Totale m²xcm	3.701,52 3.701,52	0,48	1.776,73
497	D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 50 dai tabulati (colonna15B): 156630,49 A DEDURRE sottopasso opera 14 (sez. 217a) 10,50*20,70 Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.S. n° 13 Impalcato 87,20*11,05 Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.P. n° 10 Impalcato 87,20*10,50 Sottopasso per la S.C. Carpeneto-Orgnano Impalcato 20,65*10,50 Ponte sul torrente Cormor Impalcato 256,00*18,00 Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.R. n. 353 Impalcato 87,20*10,50 Viadotto sulla A23 Impalcato 2*262,00*9,5 Ponte sul torrente Cormor n. 2a Impalcato 262,00*10,50 Ponte sul torrente Cormor n. 2b Impalcato 52,00*10,50 Totale m²	156.630,49 -217,35 963,56 915,60 216,83 4.608,00 915,60 4.978,00 2.751,00 546,00 172.307,73	9,10	1.568.000,34
498	D.23.NP a	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) AD ELEVATE PRESTAZIONI Conglomerato bituminoso binder ad elevate prestazioni dai tabulati (colonna15B):			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.4) Sovrastrutture
 (1.4.1) Sovrastrutture**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		156630,49*0,07 A DEDURRE sottopasso opera 14 (sez. 217a) 10,50*20,70*0,07	10.964,13 -15,21		
		Totale mc	10.948,92	102,20	1.118.979,62
499	D.23.NP.b	PER UNO SPESSORE COMPATTATO DI CM 5.00 Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.S. 13 Impalcato 87,20*11,05 Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.P. n° 10 Impalcato 87,20*10,50 Sottopasso per la S.C. Carpeneto-Orgnano Impalcato 20,65*10,50 Ponte sul torrente Cormor n.1 Impalcato 256,00*18,00 Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.S. n° 353 Impalcato 87,20*10,50 Viadotto sulla A23 Impalcato 2*262,00*9,50 Ponte sul torrente Cormor n. 2a Impalcato 262,00*10,50 Ponte sul torrente Cormor n. 2b Impalcato 52,00*10,50	963,56 915,60 216,83 4.608,00 915,60 4.978,00 2.751,00 546,00		
		Totale m²	15.894,59	5,11	81.221,35
		TOTALE (1.4.1) Sovrastrutture Euro			6.489.460,26
		TOTALE (1.4) Sovrastrutture Euro			6.489.460,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.5) Sistemazione idraulica

(1.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
500	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA canali di scolo canali di scolo B=0,70 m.: (Hmedia 1,30 m) sez. 133-142 220,00*3,00 sez. 183-191 399,80*3,00 canali di scolo B=0,80 m.: (Hmedia 2,20 m) sez. 249-259 274,30*7,26 canali di scolo B=0,90 m.: (Hmedia 1,30 m) sez. 155-181a (22,40+669,80+16,90+18,80)*3,25 canali di scolo B=1,00 m.: (Hmedia 1,30 m) sez. 230-249 (82,50+363,30)*3,38 canali di scolo B=1,20 m.: (Hmedia=1,70 m) sez. 218-227 267,10*5,45 canali di scolo B=1,20 m.: (Hmedia=1,30 m) sez. 227-230 140,80*4,50 canali di scolo canali di scolo B=0,70 m (Hmedia 1,30 m) sez. 264-288 (333,00+226,10)*3,00 canali di scolo B=0,80 m (Hmedia 2,20 m) sez. 261-264 49,50*7,26	660,00 1.199,40 1.991,42 2.365,68 1.506,80 1.455,70 633,60 1.677,30 359,37		
		Totale m³	11.849,27	2,96	35.073,84
501	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 1677,94*15 dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 1113,3*15	25.169,10 16.699,50		
		Totale m³xkm	41.868,60	0,19	7.955,03
502	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.5) Sistemazione idraulica

(1.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		tubazioni PVC F=400 Svincolo con la S.S. n. 13 incidenza 0,4 mc/m 0,4*(232,50+229,30)	184,72		
		Svincolo con la S.P. n. 10 incidenza 0,4 mc/m 0,4*(237,10+233,50*2+14,00)	287,24		
		Svincolo con la S.R. n. 353 incidenza 0,4 mc/m 0,4*(172,70+250,00)	169,08		
		tubazioni CLS F=600 Svincolo con la S.P. n. 89 incidenza 1,8 mc/m 1,8*16,00*2+1,8*(218,00-9*1,90-2*2,10)*2	765,72		
		Svincolo con la S.R. n. 353 1,8*(36,50+38,00)	134,10		
		tubazioni CLS F=700 Svincolo con la S.P. n. 89 incidenza 1,90 mc/m 1,90*((232,50-11*1,90-2*2,10)*2+1,70+7,70)	805,98		
		tubazioni CLS F=800 Svincolo con la S.P. n. 89 incidenza 2,00 mc/m 2,00*(80,00+1,70+7,70)	178,80		
		sez. 377 2,00*41,00	82,00		
		tubazioni CLS F=1000 incidenza 3,00 mc/m sez. 132-167 3,00*(25,50+3,50+25,50+5,10)	178,80		
		sez. 411-412 3,00*49,50	148,50		
		Totale m ³	2.934,94	20,00	58.698,80
503	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		pozzetti 60x60 Svincolo con la S.S. n. 13 1,50*1,50*1,20*2	5,40		
		1,50*1,50*1,50*2	6,75		
		Svincolo con la S.P. n. 10 1,50*1,50*1,20*3	8,10		
		1,50*1,50*1,50*2	6,75		
		Svincolo con la S.R. n. 353 1,50*1,50*1,20*3	8,10		
		pozzetti 120x120 Svincolo con la S.P. n. 89 1,90*1,90*2,20*20*2	317,68		
		pozzetti 120x120 Svincolo con la S.P. n. 89 2,10*2,10*2,20*10	97,02		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.5) Sistemazione idraulica

(1.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		tubazioni PVC F=400 Svincolo con la S.S. n. 13 0,70*0,70*12,00	5,88		
		0,60*0,60*232,50	83,70		
		0,60*0,60*229,30	82,55		
		0,70*0,70*12,00	5,88		
		Svincolo con la S.P. n. 10 0,70*0,70*12,00	5,88		
		0,60*0,60*237,10	85,36		
		0,60*0,60*233,50*2	168,12		
		0,70*0,70*12,00*2	11,76		
		Svincolo con la S.R. n. 353 0,70*0,70*12,00	5,88		
		0,60*0,60*172,70	62,17		
		0,60*0,60*250,00	90,00		
		tubazioni CLS F=600 Svincolo con la S.P. n. 89 1,00*2,10*16,00*2+1,00*2,10*(218,00-9*1,90-2* 2,10)*2	893,34		
		Svincolo con la S.R. n. 353 1,00*2,10*(36,50+38,00)	156,45		
		tubazioni CLS F=700 Svincolo con la S.P. n. 89 1,10*2,10*((232,50-11*1,90-2*2,10)*2+1,70+7,70)	979,90		
		tubazioni CLS F=800 Svincolo con la S.P. n. 89 1,20*2,10*(80,00+1,70+7,70)	225,29		
		sez. 377 1,20*2,10*41,00	103,32		
		tubazioni CLS F=1000 sez. 132 1,50*2,50*(25,50+3,50)	108,75		
		sez. 167 1,50*2,50*(25,50+5,10)	114,75		
		sez. 411-412 1,50*2,50*49,50	185,63		
		Totale m ³	3.824,41	5,46	20.881,28
504	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	b	CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 MPA)			
		tubazioni PVC F=400 (incidenza rivestimento condotte: 0,21 mc/m) Svincolo con la S.S. n. 13 12,00*0,21*2	5,04		
		Svincolo con la S.P. n. 10 12,00*0,21*3	7,56		
		tubazioni PVC Fi=400 (incidenza rivestimento condotte: 0,21 mc/m) Svincolo con la S.S. n. 353 (12,00+43,00)*0,21	11,55		
		Totale mc	24,15	70,83	1.710,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.5) Sistemazione idraulica

(1.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
505	B.3.11.c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) pozzetti 60x60 Svincolo con la S.S. n. 13 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*4 Svincolo con la S.P. n. 10 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*5 Svincolo con la S.R. n. 353 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*3 pozzetti 100x100 Svincolo con la S.P. n. 89 ((1,50*1,50+1,90*1,90)*0,20*0,5)*20*2 pozzetti 120x120 Svincolo con la S.P. n. 89 ((1,70*1,70+2,10*2,10)*0,20*0,5)*10	1,38 1,73 1,04 23,44 7,30		
Totale m ³			34,89	91,64	3.197,32
506	B.3.12 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE rivestimento pozzetti 60x60 Svincolo con la S.S. n. 13 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*2 2*(1,05+0,75)*1,30*0,15*2 Svincolo con la S.P. n. 10 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*3 2*(1,05+0,75)*1,30*0,15*2 Svincolo con la S.R. n. 353 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*3 rivestimento pozzetti 100x100 Svincolo con la S.P. n. 89 2*(1,45+1,15)*2,00*0,15*20*2 rivestimento pozzetti 120x120 2*(1,65+1,35)*2,00*0,15*10	1,08 1,40 1,62 1,40 1,62 62,40 18,00		
Totale m ³			87,52	103,22	9.033,81
507	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. rivestimento pozzetti 60x60 Svincolo con la S.S. n. 13 4*1,05*1,00*2 4*1,05*1,30*2 Svincolo con la S.P. n. 10 4*1,05*1,00*3 4*1,05*1,30*2 Svincolo con la S.R. n. 353 4*1,05*1,00*3 rivestimento pozzetti 100x100	8,40 10,92 12,60 10,92 12,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.5) Sistemazione idraulica

(1.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
508	B.5.09.d	Svincolo con la S.P. n. 89 4*1,45*2,00*20*2 rivestimento pozzetti 120x120 4*1,65*2,00*10	464,00	24,91	16.227,37
			132,00		
		Totale m ²	651,44		
		TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
508	B.5.09.d	rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*(1,08+1,40+1,62+1,40+1,62)	213,60	1,12	4.042,75
		rivestimento pozzetti 100x100 dall'art. B.3.12.a (incidenza 40,00 Kg/mc) 40,00*(34,32+28,08)	2.496,00		
		rivestimento pozzetti 120x120 dall'art. B.3.12.a (incidenza 50,00 Kg/mc) 50,00*(9,00+9,00)	900,00		
		Totale kg	3.609,60		
509	E.1.22.NP b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E VIBRATO		0,15	712,80
		DEL VOLUME INTERNO DI dm ³ 251-550			
		pozzetti 60x60 6*6*(10*5+13*4+10*3)	4.752,00		
		Totale dm ³	4.752,00		
510	d	F.p.o di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio armato		0,11	11.968,00
		pozzetti 100x100 10*10*20*20*2	80.000,00		
		pozzetti 120x120 12*12*20*5	14.400,00		
		pozzetti 120x120 12*12*20*5	14.400,00		
		Totale dmc	108.800,00		
511	E.1.22.NP2	F.P.O. DI SOLETTE PREFABBRICATE CARRABILI IN CLS ARMATO			
		pozzetti 60x60 1,00*1,00*(2+2+3+2+3) pozzetti 100x100	12,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.5) Sistemazione idraulica
(1.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
512	E.1.26.NP 2g	1,40*1,40*20*2	78,40	110,00	12.760,00
		pozzetti 120x120			
		1,60*1,60*10	25,60		
		Totale m ²	116,00		
		TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1			
		Tubazione per fognatura in PVC rigido F400 SN4			
		Svincolo con la S.S. n. 13 12,00+232,50+229,30+12,00	485,80		
		Svincolo con la S.P. n. 10 12,00+237,10+233,50*2+12,00*2+14,00	754,10		
		Svincolo con la S.R. n. 353 12,00+172,70+250,00	434,70		
		Totale m	1.674,60		
513	E.1.28.NP1 d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO ARMATO TURBOCENTRIFUGATO		52,00	25.994,80
		DEL DN 600 mm			
		Svincolo con la S.P. n. 89 16,00*2+(218,00-9*1,90-2*2,10)*2	425,40		
		Svincolo con la S.R. n. 353 36,50+38,00	74,50		
		Totale m	499,90		
514	e	DEL DN 700 mm		61,00	25.876,20
		Svincolo con la S.P. n. 89 (232,50-11*1,90-2*2,10)*2+1,70+7,70	424,20		
		Totale m	424,20		
515	f	DEL DN 800 mm		70,00	2.870,00
		sez. 377 41,00	41,00		
		Totale m	41,00		
516	g	DEL DN 1000 mm			
		sez. 132 25,50+3,50	29,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.5) Sistemazione idraulica

(1.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
517	E.1.31.NP1	sez. 167 25,50+5,10	30,60	100,00	10.910,00
		sez. 411 49,50	49,50		
		Totale m	109,10		
517	E.1.31.NP1	F.P.O DI CANALE IN CEMENTO ARMATO VIBRATO		201,36	311.101,20
		Svincolo con la S.S. n. 13 232,50+229,30	461,80		
		Svincolo con la S.P. n. 10 237,10+233,50*2	704,10		
		Svincolo con la S.S. n. 353 172,10+207,00	379,10		
		Totale m	1.545,00		
518	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE		1,98	3.425,40
		pozzetti 60x60 chiusini (peso 40 Kg/cad) 40,00*(2+2+3+2+3)	480,00		
		pozzetti 100x100 griglie (peso 25 Kg/cad) 25,00*20*2	1.000,00		
		pozzetti 120x120 griglie (peso 25 Kg/cad) 25,00*10	250,00		
		Totale kg	1.730,00		
519	E.1.62.NP	TELO GEOCOMPOSITO BENTONITICO			
		impermeabilizzazione canali di scolo canali di scolo B=0,70 m - sviluppo medio= 5,90 m.			
		Sez. 133-142 220,00*5,90	1.298,00		
		Sez. 183-191 399,80*5,90	2.358,82		
		canali di scolo B=0,80 m - sviluppo medio= 8,50 m.			
		Sez. 249-259 274,30*8,50	2.331,55		
		canali di scolo B=0,90 m - sviluppo medio= 6,10 m.			
Sez. 155-181a (22,40+669,80+16,90+18,80)*6,10	4.440,19				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.5) Sistemazione idraulica
(1.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		canali di scolo B=1,00 m - sviluppo medio= 6,20 m. Sez. 230-249 (82,50+363,30)*6,50	2.897,70		
		canali di scolo B=1,20 m - sviluppo medio= 7,50 m. Sez. 218-227 267,10*7,50	2.003,25		
		canali di scolo B=1,20 m - sviluppo medio= 7,00 m. Sez. 227-230 140,80*7,00	985,60		
		impermeabilizzazione canali di scolo canali di scolo B=0,70 m - sviluppo medio = 5,90 m sez. 264-288 (333,00+226,10)*5,90	3.298,69		
		canali di scolo B=0,80 m - sviluppo medio = 8,50 m sez. 261-264 49,50*8,50	420,75		
		Totale m ²	20.034,55	11,50	230.397,33
520	E.5.56.NP	REALIZZAZIONE DI POZZETTI DI IMBOCCO, SBOCCO E DI ISPEZIONE a delle dimensioni interne di 1,50x1,50 m			
		Sez. 132-167 2+2	4		
		Totale cad	4	1.000,00	4.000,00
521		a delle dimensioni interne di 1,50x1,50 m sez. 132-167 2+2	4		
		Totale cad	4	1.000,00	4.000,00
522	E.5.57.NP	ELEVAZIONE POZZETTI D'ISPEZIONE a delle dimensioni interne di 1,50x1,50 m			
		Sez. 12 100+150	250,00		
		Sez. 167 120+130	250,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.5) Sistemazione idraulica
(1.5.2) Trincea drenante

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
524	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 595,20*15	8.928,00		
		Totale m³xkm	8.928,00	0,19	1.696,32
525	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO b COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Sez. 67-78 ((2,95+3,005)*150/2)+((2,258+3,46)*150/2) Sez. 80-95 ((5,14+5,05)*250/2)+((4,24+3,34)*380/2) Sez. 95-118 ((3,71+4,62)*450/2)+((6,575+6,71)*200/2)+((4,295+7,025)*400/2)	875,48 2.713,95 5.466,75		
		Totale m³	9.056,18	0,73	6.611,01
526	A.2.11.NP	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE b CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Sez. 67-78 0,2*1,2*300 Sez. 80-95 0,2*1,2*1130 Sez. 95-118 0,2*1,2*1050	72,00 271,20 252,00		
		Totale m³	595,20	20,00	11.904,00
527	B.1.01.NP.1	SCAVO IN SEZIONE OBBLIGATA AMPIA, IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA Sez. 69-75 ((1,2+4,6)*2,9/2+(1,2+4,1)*2,5/2)/2*150 Sez. 75-78 (((1,2+3,5)*1,95/2)+((1,2+4,4)*2,75/2))/2*150 Sez. 87-95 (((1,2+7,3)*5,25/2)+((1,2+6,8)*4,85/2))/2*250 Sez. 80-87	1.127,63 921,19 5.214,06		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.5) Sistemazione idraulica
 (1.5.2) Trincea drenante**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		(((1,2+5,7)*3,9/2+(1,2+4,7)*3/2))/2*380 Sez. 95-104	4.237,95		
		(((1,2+6,1)*4,25/2)+(1,2+6,1)*4,25/2)/2*450 Sez. 104-108	6.980,63		
		(((1,2+7,2)*5,2/2)+(1,2+7,2)*5,2/2)/2*200 Sez. 108-118	4.368,00		
		(((1,2+6,1)*4,2/2)+(1,2+6,8)*4,8/2)/2*400	6.906,00		
		Totale m ³	29.755,46	5,47	162.762,37
528	B.1.23.NP	COMPENSO ADDIZIONALE AGLI SCAVI			
		Sez. 67-78 300,00	300,00		
		Sez. 80-95 630,00	630,00		
		Sez. Sez. 95-118 1050,00	1.050,00		
		Totale m	1.980,00	20,00	39.600,00
529	E.1.01	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE			
	a	LEGGERO - PESO PER MQ SUP. A 200 GRAMMI E RESIST.> 300 N/5CM			
		Sez. 67-78 ((10+10,4)*150/2)+7,4*150	2.640,00		
		Sez. 80-95 ((23,8+22)*250/2)+((17,6+12,8)*380)/2	11.501,00		
		Sez. 95-118 ((22,4+15,2)*450/2)+((19,8+18)*200/2)+((20,8+ 13,2)*400/2)	19.040,00		
		Totale m ²	33.181,00	2,22	73.661,82
530	E.1.28.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO ARMATO TURBOCENTRIFUGATO			
	b	DEL DN 400 mm			
		Sez. 67-78 300,00	300,00		
		Sez. 80-95 630,00	630,00		
		Sez. 95-118 1050,00	1.050,00		
		Totale m	1.980,00	40,00	79.200,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.5) Sistemazione idraulica
(1.5.2) Trincea drenante

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
531	E.1.34.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE BITUMATA					
		Sez. 67-78 7	7				
		Sez. 80-95 13	13				
		Sez. 95-118 21	21				
Totale cad			41	180,00	7.380,00		
532	E.1.39.NP 1c	RIEMPIMENTO DI DRENAGGI CON MATERIALI IDONEI MISTO DI FIUME O FRANTUMATO DI CAVA					
		Sez. 69-75 (((1,2+2,9)*1,45/2)+(1,2+2,8)*1,4/2)/2*150	432,94				
		Sez. 75-78 (((1,2+2,2)*0,8/2)+(1,2+2,2)*0,8/2)/2*150	204,00				
		Sez. 87-95 (((1,2+6,3)*4,35/2)+((1,2+5,5)*3,7/2))/2*250	3.588,44				
		Sez. 80-87 (((1,2+4,4)*2,75/2)+((1,2+3,7)*1,8/2))/2*380	2.300,90				
		Sez. 95-104 (((1,2+5,1)*3,35/2)+((1,2+4,1)*2,5/2))/2*450	3.864,94				
		Sez. 104-108 (((1,2+5,3)*3,5/2)+((1,2+4,8)*3,1/2))/2*200	2.067,50				
		Sez. 108-118 (((1,2+3,6)*2,1/2)+((1,2+5,5)*3,7/2))/2*400	3.487,00				
		Totale m ³			15.945,72	19,50	310.941,54
		533	E.1.41.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA IMPERMEABILE			
				Sez. 67-78 2,5*150	375,00		
				Sez. 80-95 2,5*250	625,00		
				Sez. 95-118 2,5*200	500,00		
		Totale m ²			1.500,00	16,00	24.000,00
534	E.1.59.NP d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBROCOMPRESSO					
		DEL DN 1200 mm					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.5) Sistemazione idraulica
(1.5.2) Trincea drenante

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		Sez. 67-78			
		7	7		
		Sez. 80-95			
		13	13		
		Sez. 95-118			
		21	21		
		Totale cad	41	500,00	20.500,00
535	E.1.60.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI d del DN 1200 mm			
		Sez. 67-78			
		500,00	500,00		
		Sez. 80-95			
		3418,00	3.418,00		
		Sez. 95-118			
		4659,00	4.659,00		
		Totale cm	8.577,00	1,90	16.296,30
536	E.1.61.NP	F.P.O. DI ANELLI DI PROLUNGA DN 62,5			
		Sez. 67-78			
		10+8+11+15+20+20+22	106,00		
		Sez. 80-95			
		150	150,00		
		Sez. 95-118			
		277	277,00		
		Totale cm	533,00	2,20	1.172,60
		TOTALE (1.5.2) Trincea drenante Euro			755.725,96
		TOTALE (1.5) Sistemazione idraulica Euro			1.622.001,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.6) Impianti

(1.6.2) Impianti di sollevamento

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
538	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		Impianto sollevamento «Basagliapenta» (9,00*7,00*1,00+0,40*1,30*10,00)*1,05	71,61		
		Impianto sollevamento «Orgnano ovest» (9,00*7,00*1,00+0,40*1,30*10,00)*1,05	71,61		
		Impianto sollevamento «Campofornido» (9,00*7,00*1,00+0,40*1,30*10,00)*1,05	71,61		
		Totale m³	214,83	5,46	1.172,97
539	B.3.11 d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Impianto sollevamento «Basagliapenta» 7,00*5,00*0,50	17,50		
		Impianto sollevamento «Orgnano ovest» 7,00*5,00*0,50	17,50		
		Impianto sollevamento «Campofornido» 7,00*5,00*0,50	17,50		
		Totale m³	52,50	99,82	5.240,55
540	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Impianto sollevamento «Basagliapenta» 7,00*5,00*0,50*100,00*1,1	1.925,00		
		Impianto sollevamento «Basagliapenta» 7,00*5,00*0,50*100,00*1,1	1.925,00		
		Impianto sollevamento «Campofornido» 7,00*5,00*0,50*100,00*1,1	1.925,00		
		Totale kg	5.775,00	1,12	6.468,00
541	E.1.15	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A 900 dm³			
		Impianto sollevamento «Basagliapenta» 6,00*6,00*9,00*10	3.240,00		
		Impianto sollevamento «Orgnano ovest» 6,00*6,00*9,00*10	3.240,00		
		Impianto sollevamento «Campofornido» 6,00*6,00*9,00*10	3.240,00		
		Totale m	9.720,00	0,33	3.207,60
542	E.1.40.NP	F.P.O. DI NASTRO SEGNALATORE PER CAVI ELETTRICI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.6) Impianti

(1.6.2) Impianti di sollevamento

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
		Impianto sollevamento «Basagliapenta» 10,00*1,05	11				
		Impianto sollevamento «Orgnano ovest» 10,00*1,05	11				
		Impianto sollevamento «Campofornido» 10,00*1,05	11				
		Totale cad.	33				
543	E.4.10.NP.b	Recinzione H=1.85 m, sostegni tubolari a sezione tonda con interasse 2.50 m					
		Impianto sollevamento «Basagliapenta» (7,00*2+5,00*2)*1,25	30				
		Impianto sollevamento «Orgnano ovest» (7,00*2+5,00*2)*1,25	30				
		Impianto sollevamento «Campofornido» (7,00*2+5,00*2)*1,25	30				
		Totale cad.	90	33,60	3.024,00		
544	I.05.502.003	Quadro pompe tipo ITT Flygt (o equivalente) per n. 4 elettropompe trifase fino a 22 kW, avviamento stella-triangolo					
		Impianto di sollevamento «Basagliapenta» 1	1,00				
		Impianto di sollevamento «Orgnano ovest» 1	1,00				
		Totale mc	2,00			24.400,00	48.800,00
545	I.05.502.005	Quadro pompe tipo ITT Flygt (o equivalente) per n. 4 elettropompe trifase fino a 37 kW, avviamento stella-triangolo					
		Impianto di sollevamento «Campofornido» 1	1,00				
		Totale mc	1,00			29.100,00	29.100,00
546	I.06.201.107	Gruppo elettrogeno, trifase, con: Un=400 V; Pn=140 kVA.					
		Impianto di sollevamento «Basagliapenta» 1	1,00				
		Impianto di sollevamento «Orgnano ovest» 1	1,00				
		Totale mc	2,00			24.833,00	49.666,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.6) Impianti

(1.6.2) Impianti di sollevamento

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
547	I.06.201.108	Gruppo elettrogeno, trifase, con: Un=400 V; Pn=180 kVA.			
		Impianto di sollevamento «Campofornido» 1	1,00		
		Totale mc	1,00	30.352,00	30.352,00
548	I.06.202.104	Quadro avviamento automatico per gruppo elettrogeno trifase con: Un=400 V; Pn=140÷180 kVA.			
		Impianto di sollevamento «Basagliapenta» 1	1,00		
		Impianto di sollevamento «Orgnano ovest» 1	1,00		
		Impianto di sollevamento «Campofornido» 1	1,00		
		Totale mc	3,00	2.207,00	6.621,00
549	I.06.203.101	Cofanatura insonorizzata per gruppo elettrogeno trifase con: Un=400 V; Pn=140 kVA.			
		Impianto di sollevamento «Basagliapenta» 1	1,00		
		Impianto di sollevamento «Orgnano ovest» 1	1,00		
		Totale mc	2,00	6.617,00	13.234,00
550	I.06.203.102	Cofanatura insonorizzata per gruppo elettrogeno trifase con: Un=400 V; Pn=180 kVA.			
		Impianto di sollevamento «Campofornido» 1	1,00		
		Totale mc	1,00	6.691,00	6.691,00
551	I.07.101.109	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 160 mm			
		Impianto sollevamento «Basagliapenta» 10,00*2*1,05	21		
		Impianto sollevamento «Orgnano ovest» 10,00*2*1,05	21		
		Impianto sollevamento «Campofornido» 10,00*2*1,05	21		
		Totale cad.	63	10,00	630,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.6) Impianti

(1.6.2) Impianti di sollevamento

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
552	I.07.203.011	Cavo b.t. FG7R 0.6/1 kV, con sezione 95 mm².			
		Impianto di sollevamento «Basagliapenta» (5,00+5,00)*2*1,05	21,00		
		Impianto di sollevamento «Orgnano ovest» (5,00+5,00)*2*1,05	21,00		
		Impianto di sollevamento «Campoformido» (5,00+5,00)*2*1,05	21,00		
		Totale m	63,00	11,44	720,72
553	I.07.203.013	Cavo b.t. FG7R 0.6/1 kV, con sezione 150 mm².			
		Impianto di sollevamento «Basagliapenta» (5,00+5,00)*3*1,05	31,50		
		Impianto di sollevamento «Orgnano ovest» (5,00+5,00)*3*1,05	31,50		
		Impianto di sollevamento «Campoformido» (5,00+5,00)*3*1,05	31,50		
		Totale m	94,50	16,44	1.553,58
554	I.11.501	IMPIANTO DI TERRA LOCALE			
		Impianto di sollevamento «Basagliapenta» 1	1,00		
		Impianto di sollevamento «Orgnano ovest» 1	1,00		
		Impianto di sollevamento «Campoformido» 1	1,00		
		Totale mc	3,00	150,00	450,00
555	I.21.104	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE CON GIRANTE MONOCANALE			
		Orgnano ovest 4	4		
		Basagliapenta 4	4		
		Totale a corpo	8	27.900,00	223.200,00
556	I.21.106	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE CON GIRANTE MONOLOCALE			
		Campoformido 4	4		
		Totale a corpo	4	42.500,00	170.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.6) Impianti
(1.6.2) Impianti di sollevamento

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
557	I.21.107	ACCESSORI IDRAULICI			
	I.21.107.a	PER UNA PREVALENZA DI 4,30 m Basagliapenta 1	1		
		Totale a corpo	1	24.400,00	24.400,00
558	b	PER UNA PREVALENZA DI 5,00 m Orgnano ovest 1	1		
		Totale a corpo	1	26.400,00	26.400,00
559	I.21.109	ACCESSORI IDRAULICI			
		Campoformido 1	1		
		Totale a corpo	1	73.100,00	73.100,00
560	I.21.110	GRUPPO ELETTROGENO DI SOCCORSO			
		Orgnano ovest 1	1		
		Basagliapenta 1	1		
		Totale a corpo	2	35.100,00	70.200,00
561	I.21.111	GRUPPO ELETTROGENO DI SOCCORSO			
		Campoformido 1	1		
		Totale a corpo	1	45.000,00	45.000,00
562	I.21.114	F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO DI COMANDO			
		Orgnano ovest 1	1		
		Basagliapenta 1	1		
		Totale a corpo	2	24.400,00	48.800,00
563	I.21.115	F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO DI COMANDO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.6) Impianti

(1.6.2) Impianti di sollevamento

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		Campoformido 1	1		
		Totale a corpo	1	29.100,00	29.100,00
	I.21.118	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE			
564	a	VEDI ARTT. I.21.104, I.21.107.b, I.21.110 E I.21.114			
		Orgnano ovest 1	1		
		Basagliapenta 1	1		
		Totale a corpo	2	16.000,00	32.000,00
565	I.21.119	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE			
		Campoformido 1	1		
		Totale a corpo	1	18.400,00	18.400,00
		TOTALE (1.6.2) Impianti di sollevamento Euro			967.539,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.7) Barriere di sicurezza
(1.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
567	E.4.01 d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA			
		Barriera di classe H2 - bordo laterale			
		Progr. 0+000 - svincolo S.S. n. 13 100,00+455,00*2	1.010,00		
		Svincolo S.S. n. 13 - svincolo S.P. n. 10 980,00+971,00+2717,00+2711,00	7.379,00		
		Svincolo S.P. n. 10 - svincolo S.P. n. 89 1379,00*2+755,00*2+789,00*2	5.846,00		
		Svincolo S.P. n. 89 - svincolo S.S. n. 353 732,00*2+620,00*2+ (472,00+463,00)+(211,00+ 199,00)+(78,00+94,00)	4.221,00		
		Rampe viadotto opera 19 180,00	180,00		
		Svincolo S.R. n. 353 - progr. 13+201.21 467,00+452,00+126,00+169,00+49,00+45,00	1.308,00		
		Totale m	19.944,00	99,59	1.986.222,96
		568	f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE	
Sottopasso agricolo (vedi opera n. 3) 2*7,20	14,40				
Sottopasso ciclabile (vedi opera n. 5) 2*4,80	9,60				
Sottopasso agricolo (vedi opera n. 13) 2*7,20	14,40				
Sottopasso agricolo (vedi opera n. 16) 2*7,20	14,40				
Totale m	52,80			150,29	7.935,31
569	g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 SU RILEVATO/TRINCEA-BORDO LATERALE			
		Svincolo S.P. n. 10 - svincolo S.P. n. 89 36,00*2+44,00*2	160,00		
		Svincolo S.R. n. 353 - progr. 13+201 56,00*2	112,00		
		283,00*2	566,00		
Totale m	838,00	142,56	119.465,28		
570	i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 SU MANUFATTO-PER BORDO PONTE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.7) Barriere di sicurezza
(1.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Viadotto sullo svincolo a rotatoria con S.S. n° 13 2*97,00	194,00		
		Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.S. n° 10 2*97,00	194,00		
		Sottopasso per la S.C. Carpeneto-Orgnano 2*22,00	44,00		
		Muri in terra armata - svincolo con la S.S. n° 13 - Opera 1 Assi K-L 552,00-97,00	455,00		
		Assi J-M 534,00-97,00	437,00		
		Muri in terra armata - svincolo con la S.P. 10 - Opera 8 Assi N-P 552,00-97,00	455,00		
		Assi R-O 560,00-97,00	463,00		
		Ponte sul torrente Cormor n. 1 266,00+280,00	546,00		
		Viadotto sullo svincolo a rotatoria con la S.R. 353 2*97,00	194,00		
		Viadotto sulla A23 290,00+299,00+262,00*2	1.113,00		
		Ponte sul torrente Cormor n. 2a 281,00+291,00	572,00		
		Ponte sul torrente Cormor n. 2b 73,00*2	146,00		
		Muri in terra armata - svincolo con la S.R. 353 - Opera 19 Assi D-E 482,00-97,00	385,00		
		Asse B 207,00	207,00		
		Totale m	5.405,00	194,56	1.051.596,80
571	E.4.05.NP	BARRIERA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO NEW JERSEY BIFILARE 2*80,00	160,00		
		Totale m	160,00	95,50	15.280,00
572	E.4.07.NP	Attenuatore redirettivo di classe 80 Svincolo con la S.S. n. 13 2	2		
		Svincolo con la S.P. n. 10 2	2		
		Svincolo con la S.P. n. 89 2	2		
		Svincolo con la S.R. n. 353			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.8) Segnaletica
 (1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
573	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		- dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di prescrizione 21*0,40*0,40*0,60	2,02		
		1*2*1,60*0,80*0,80 segnaletica di indicazione 14*0,40*0,40*0,60	2,05		
		ettometriche 9*4*0,40*0,40*0,60	1,34		
		chilometriche 5*0,40*0,40*0,60	3,46		
		segnali di direzione 4*1,60*0,60*0,80	0,48		
		portali (BL 1) 3*2,50*3,30*1,55	3,07		
		portali (BA1) 1*5,20*2,50*1,75	38,36		
		- dalla sez. 128 alla sez. 224 segnaletica di prescrizione 12*0,40*0,40*0,60	22,75		
		3*2*1,60*0,80*0,80 segnaletica di indicazione 13*0,40*0,40*0,60	1,15		
		ettometriche 9*3*0,40*0,40*0,60	6,14		
		chilometriche 3*0,40*0,40*0,60	1,25		
		segnali di direzione 8*1,60*0,60*0,80	2,59		
		portali (BL 1) 2,50*3,30*1,55	0,29		
		portali (BA1) 2*5,20*2,50*1,75	6,14		
		- dalla sez. 224 alla sez. 247 segnaletica di prescrizione 2*0,40*0,40*0,60	12,79		
		segnaletica di indicazione 1*0,40*0,40*0,60	0,19		
		ettometriche 1*3*0,40*0,40*0,60	0,10		
		chilometriche 1*0,40*0,40*0,60	0,29		
		portali (BL 1) 1*2,50*3,30*1,55	0,10		
		- dalla sez. 247 alla sez. 326 segnaletica di prescrizione 14*0,40*0,40*0,60	12,79		
		segnaletica di indicazione 10*0,40*0,40*0,60	1,34		
		ettometriche 8*3*0,40*0,40*0,60	0,96		
		chilometriche 2*0,40*0,40*0,60	2,30		
			0,19		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.8) Segnaletica
 (1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		segnali di direzione 4*1,60*0,60*0,80	3,07		
		portali (BL 1) 1*2,50*3,30*1,55	12,79		
		portali (BA1) 2*(5,20*2,50*1,75) - dalla sez. 326 alla sez. 404	45,50		
		segnaletica di prescrizione 21*0,40*0,40*0,60	2,02		
		2*2*1,60*0,80*0,80	4,10		
		segnaletica di indicazione 13*0,40*0,40*0,60	1,25		
		ettometriche 9*2*0,40*0,40*0,60	1,73		
		chilometriche 2*0,40*0,40*0,60	0,19		
		portali 3*2,50*3,30*1,55	38,36		
		2*2,50*3,30*1,55	25,58		
		2*5,20*2,50*1,75	45,50		
		1*2*4,30*2,10*1,55	27,99		
		Totale m ³	375,72	5,46	2.051,43
574	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		- dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di indicazione portali (BL1) 3*2,50*3,30*0,15	3,71		
		portali (BA1) 1*(5,20*2,50*0,15) - dalla sez. 128 alla sez. 224	1,95		
		segnaletica di indicazione portali (BL1) 2,50*3,30*0,15	1,24		
		portali (BA1) 2*(5,20*2,50*0,15) - dalla sez. 224 alla sez. 247	3,90		
		segnaletica di indicazione portali (BL1) 1*2,50*3,30*0,15 - dalla sez. 247 alla sez. 326	1,24		
		segnaletica di indicazione portali (BL1) 1*2,50*3,30*0,15	1,24		
		portali (BA1) 2*(5,20*2,50*0,15) - dalla sez. 326 alla sez. 404	3,90		
		segnaletica di indicazione portali 5*2,50*3,30*0,15	6,19		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.8) Segnaletica
 (1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*5,20*2,50*0,15	3,90		
		1*2*4,30*2,10*0,15	2,71		
		Totale m³	29,98	63,60	1.906,73
575	B.3.11.c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di prescrizione 21*0,40*0,40*0,60 1*2*1,60*0,80*0,80 segnaletica di indicazione 14*0,40*0,40*0,60 ettometriche 9*4*0,40*0,40*0,60 chilometriche 5*0,40*0,40*0,60 segnali di direzione 4*1,60*0,60*0,80 - dalla sez. 128 alla sez. 224 segnaletica di prescrizione 12*0,40*0,40*0,60 3*2*1,60*0,80*0,80 segnaletica di indicazione 13*0,40*0,40*0,60 ettometriche 9*3*0,40*0,40*0,60 chilometriche 3*0,40*0,40*0,60 segnali di direzione 8*1,60*0,60*0,80 - dalla sez. 224 alla sez. 247 segnaletica di prescrizione 2*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione 1*0,40*0,40*0,60 ettometriche 1*3*0,40*0,40*0,60 chilometriche 1*0,40*0,40*0,60 - dalla sez. 247 alla sez. 326 segnaletica di prescrizione 14*0,40*0,40*0,60 2*2*1,60*0,80*0,80 segnaletica di indicazione 1*0,40*0,40*0,60 ettometriche 8*3*0,40*0,40*0,60 chilometriche 2*0,40*0,40*0,60 - dalla sez. 326 alla sez. 404 segnaletica di prescrizione 21*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione	2,02 2,05 1,34 3,46 0,48 3,07 1,15 6,14 1,25 2,59 0,29 6,14 0,19 0,10 0,29 0,10 1,34 4,10 0,10 2,30 0,19 2,02		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.8) Segnaletica
 (1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		13*0,40*0,40*0,60 ettometriche	1,25		
		9*2*0,40*0,40*0,60 chilometriche	1,73		
		2*0,40*0,40*0,60	0,19		
		Totale m³	43,88	91,64	4.021,16
576	B.3.11.d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) - dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di indicazione portali (BL1) 3*((2,20*3,00*0,50)+(1,20*2,00*0,90)) portali (BA1) 1*((2,20*4,90*0,50)+(1,20*3,90*1,10)) - dalla sez. 128 alla sez. 224 segnaletica di indicazione portali (BL1) (2,20*3,00*0,50)+(1,20*2,00*0,90) portali (BA1) 2*((2,20*4,90*0,50)+(1,20*3,90*1,10)) - dalla sez. 224 alla sez. 247 segnaletica di indicazione portali (BL1) 1*((2,20*3,00*0,50)+(1,20*2,00*0,90)) - dalla sez. 247 alla sez. 326 segnaletica di indicazione portali (BL1) 1*((2,20*3,00*0,50)+(1,20*2,00*0,90)) portali (BA1) 2*((2,20*4,90*0,50)+(1,20*3,90*1,10)) - dalla sez. 326 alla sez. 404 segnaletica di indicazione portali (BL1) 5*((2,20*3,00*0,50)+(1,20*2,00*0,90)) 2*((2,20*4,90*0,50)+(1,20*3,90*1,10)) 1*2*((4,00*1,80*0,50)+(1,00*3,20*0,90))	16,38 10,54 5,46 21,08 5,46 5,46 21,08 27,30 21,08 12,96		
		Totale m³	146,80	99,82	14.653,58
577	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. - dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di indicazione portali (BL1) 3*(2*(2,20+3,00)*0,50+2*(1,20+2,00)*0,90) portali (BA1) 1*(2*(2,20+4,90)*0,50+2*(1,20+3,90)*1,10) - dalla sez. 128 alla sez. 224 segnaletica di indicazione	32,88 18,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.8) Segnaletica
 (1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		segnaletica di indicazione ettometriche 9*4*4,00*7,50	1.080,00		
		chilometriche 5*4,00*7,50	150,00		
		segnali di direzione ((2*5,00)+(2*5,60))*7,50	159,00		
		((2*4,60)+(2*5,25))*7,50 - dalla sez. 128 alla sez. 224	147,75		
		segnaletica di prescrizione (4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+ 4,00+4,00+4,00+4,00)*7,50	360,00		
		3*4*4,40*7,50	396,00		
		segnaletica di indicazione 13*4,00*7,50	390,00		
		ettometriche 9*3*4,00*7,50	810,00		
		chilometriche 3*4,00*7,50	90,00		
		segnali di direzione ((2*4,60)+(2*5,25))*7,50	147,75		
		((2*3,80)+(2*4,55))*7,50	125,25		
		2*3,40*7,50	51,00		
		((2*4,60)+(2*5,24))*7,50 - dalla sez. 224 alla sez. 247	147,60		
		segnaletica di prescrizione (4,00+4,00)*7,50	60,00		
		segnaletica di indicazione 1*4*7,50	30,00		
		ettometriche 1*3*4,00*7,50	90,00		
		chilometriche 1*4,00*7,50	30,00		
		incidenza pali diam. 90 mm=7,50 kg/m - dalla sez. 247 alla sez. 326			
		segnaletica di prescrizione (4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+20*0,80+4,00+4,00+ 4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00)*7,50	540,00		
		2*4*4,40*7,50	264,00		
		segnaletica di indicazione 10*4*7,50	300,00		
		ettometriche 8*3*4,00*7,50	720,00		
		chilometriche 1*4,00*7,50	30,00		
		segnali di direzione ((2*5,00)+(2*5,60))*7,50	159,00		
		((2*4,60)+(2*5,25))*7,50 - dalla sez. 326 alla sez. 404	147,75		
		segnaletica di prescrizione (4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+ 4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+2,50+4,00+4,00+ 4,00+4,00+4,00+4,00+4,00)*7,50	618,75		
		segnaletica di indicazione 13*4,00*7,50	390,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.8) Segnaletica
(1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		ettometriche 9*2*4,00*7,50	540,00		
		chilometriche 2*4,00*7,50	60,00		
		Totale kg	8.797,35	1,97	17.330,78
580	H.2.04	POSA IN OPERA DI PALI PER IL SOSTEGNO DI SEGNALETICA			
	a	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI SINGOLE			
		- dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di prescrizione 21	21		
		segnaletica di indicazione 14	14		
		ettometriche 9*4	36		
		chilometriche 5	5		
		- dalla sez. 128 alla sez. 224 segnaletica di prescrizione 12	12		
		segnaletica di indicazione 13	13		
		ettometriche 9*3	27		
		chilometriche 3	3		
		- dalla sez. 224 alla sez. 247 segnaletica di prescrizione 2	2		
		segnaletica di indicazione 1	1		
		ettometriche 1*3	3		
		chilometriche 1	1		
		- dalla sez. 247 alla sez. 326 segnaletica di prescrizione 14	14		
		segnaletica di indicazione 10	10		
		ettometriche 8*3	24		
		chilometriche 2	2		
		- dalla sez. 326 alla sez. 404 segnaletica di prescrizione 21	21		
		segnaletica di indicazione			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.8) Segnaletica
(1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
581	H.2.04.b	13 ettometriche	13	9,12	2.207,04
		9*2 chilometriche	18		
		2	2		
		Totale cad	242		
		PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI CONTINUE			
		- dalla sez. 1 alla sez. 128 segnali di prescrizione	4		
		4 segnali di direzione	4		
		- dalla sez. 128 alla sez. 224 segnali di prescrizione	12		
		4*3 segnali di direzione	8		
		- dalla sez. 247 alla sez. 326 segnali di direzione	4		
4 segnali di prescrizione	8				
Totale cad	40	15,49	619,60		
582	H.2.05.1	SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI. PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI SPESSORE 25/10			
		d DISCHI DIAMETRO CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		- dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di prescrizione	20		
		20			
		- dalla sez. 128 alla sez. 224 segnaletica di prescrizione	11		
		11			
		- dalla sez. 224 alla sez. 247 segnaletica di prescrizione	2		
		2			
		- dalla sez. 247 alla sez. 326 segnaletica di prescrizione	10		
		10			
- dalla sez. 326 alla sez. 404 segnaletica di prescrizione	28				
28					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.8) Segnaletica
(1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale cad	71	75,91	5.389,61
583	H.2.05.1.h	TRIANGOLI LATO CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 - dalla sez. 224 alla sez. 326 segnaletica di prescrizione 2 - dalla sez. 247 alla sez. 326 segnaletica di prescrizione 2 - dalla sez. 326 alla sez. 404 segnaletica di prescrizione 4	2 2 4		
		Totale cad	8	83,00	664,00
584	o	PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI CM 105 x 35 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 - dalla sez. 247 alla sez. 326 segnaletica di prescrizione 2 - dalla sez. 326 alla sez. 404 segnaletica di prescrizione 2	2 2		
		Totale cad	4	42,25	169,00
585	H.2.05.2 b	SEGNALI OTTAGONALI E QUADRATI IN LAMIERA DI ALLUMINIO DELLO SPESSORE 25/10 SEGNALE OTTAGONALE DI STOP DA CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 - dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di prescrizione 1	1		
		Totale cad	1	152,35	152,35
586	c	SEGNALE QUADRATO CON LATO DA CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 - dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di prescrizione 2 - dalla sez. 128 alla sez. 224 segnaletica di prescrizione 2	2 2		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.8) Segnaletica
(1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		- dalla sez. 247 alla sez. 326 segnaletica di prescrizione 2	2		
		- dalla sez. 326 alla sez. 404 segnaletica di prescrizione 5	5		
		Totale cad	11	95,65	1.052,15
587	H.2.05.3 b	TARGHE MISURE VARIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25-30/10 TARGHE CON SUPERFICIE FINO A MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2			
		- dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di prescrizione 1*1,35*2,00	2,70		
		segnaletica di indicazione ettometriche (doppia faccia) 9*4*2*0,25*0,25	4,50		
		chilometriche (doppia faccia) 5*2*0,50*0,80	4,00		
		segnali di direzione (6+5)*0,40*1,50	6,60		
		piazzole di sosta ed integrativi 6*0,90*1,35	7,29		
		- dalla sez. 128 alla sez. 224 segnaletica di prescrizione 3*1,35*2,00	8,10		
		segnaletica di indicazione ettometriche (doppia faccia) 9*3*2*0,25*0,25	3,38		
		chilometriche (doppia faccia) 3*2*0,50*0,80	2,40		
		segnali di direzione (5+3+2+5)*0,40*1,50	9,00		
		piazzole di sosta ed integrativi 5*0,90*1,35	6,08		
		- dalla sez. 224 alla sez. 247 segnaletica di indicazione ettometriche (doppia faccia) 1*3*2*0,25*0,25	0,38		
		chilometriche (doppia faccia) 1*2*0,50*0,80	0,80		
		piazzole di sosta ed integrativi 1*0,90*1,35	1,22		
		1*0,90*0,30	0,27		
		- dalla sez. 247 alla sez. 326 segnaletica di indicazione ettometriche (doppia faccia) 8*3*2*0,25*0,25	3,00		
		chilometriche (doppia faccia) 2*2*0,50*0,80	1,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.8) Segnaletica
(1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		segnali di direzione (6+5)*0,40*1,50 segnali di prescrizione 2*1,35*2,00 2*0,90*1,50 piazzole di sosta ed integrativi 8*0,90*1,35 8*0,90*0,30 2*3,00*0,50 - dalla sez. 326 alla sez. 404 segnaletica di indicazione ettometriche (doppia faccia) 9*2*2*0,25*0,25 chilometriche (doppia faccia) 2*2*0,50*0,80 piazzole di sosta ed integrativi 8*0,90*1,35 15*0,90*0,30 2*1,70*0,50	6,60 5,40 2,70 9,72 2,16 3,00 2,25 1,60 9,72 4,05 1,70		
		Totale m²	110,22	127,40	14.042,03
588	H.2.05.3.d	TARGHE CON SUPERFICIE > MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2 - dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di indicazione 3*3,00*2,50 - dalla sez. 128 alla sez. 224 segnaletica di indicazione 1*3,00*2,50 - dalla sez. 224 alla sez. 247 segnaletica di indicazione 1*3,00*2,50 - dalla sez. 247 alla sez. 326 segnaletica di indicazione 1*3,00*2,50 galleria artificiale 2*12,30*0,80 2*2*5,15*1,00 - dalla sez. 326 alla sez. 404 segnaletica di indicazione 3*1,70*3,00	22,50 7,50 7,50 7,50 19,68 20,60 15,30		
		Totale m²	100,58	144,60	14.543,87
589	H.2.06 a	POSA IN OPERA DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA DISCHI, TRIANGOLI, OTTAGONI, QUADRATI, PANNELLI INTEGRATIVI E TARGHE, DI SUPERFICIE FINO A MQ 1,50			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.8) Segnaletica
 (1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		- dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di prescrizione 20+1+2	23		
		segnaletica di indicazione (9*4*2)+(5*2)+6+5+6+10	109		
		- dalla sez. 128 alla sez. 224 segnaletica di prescrizione 11+2	13		
		segnaletica di indicazione (9*3*2)+(3*2)+5+3+2+5+6+10	91		
		- dalla sez. 224 alla sez. 247 segnaletica di prescrizione 2	2		
		- dalla sez. 247 alla sez. 326 segnaletica di prescrizione 10+2+2+2	16		
		segnaletica di indicazione (9*3*2)+(3*2)+6+5+9+9	89		
		- dalla sez. 326 alla sez. 404 segnaletica di prescrizione 28+4+2+5	39		
		segnaletica di indicazione (9*2*2)+(2*2)+8+15	63		
		Totale cad	445	9,11	4.053,95
590	H.2.06.b	TARGHE MISURE VARIE DI SUPERFICIE OLTRE MQ 1,50			
		- dalla sez. 247 alla sez. 326 galleria artificiale 2*12,30*0,80	19,68		
		2*2*5,15*1,00	20,60		
		Totale m²	40,28	17,70	712,96
591	c	TARGHE PER PORTALI			
		- dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di indicazione 3*3,00*2,50	22,50		
		2*3,00*0,50	3,00		
		1*3,00*2,00	6,00		
		- dalla sez. 128 alla sez. 224 segnaletica di indicazione 1*3,00*2,50	7,50		
		1*3,00*0,50	1,50		
		2*3,00*2,00	12,00		
		- dalla sez. 224 alla sez. 247 segnaletica di indicazione 1*3,00*2,50	7,50		
		1*3,00*0,50	1,50		
		- dalla sez. 247 alla sez. 326			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.8) Segnaletica
(1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		segnaletica di indicazione 1*3,00*2,50 1*3,00*0,50 2*3,00*2,00 - dalla sez. 326 alla sez. 404 segnaletica di indicazione 3*1,70*0,50 (3,00*2,50)+(3,00*0,50) (3,50*3,00)+(3,50*2,00) (3,50*2,00)+(3,50*2,00) (4,50*2,25)+(4,50*0,50) (3,50*2,00)+(3,50*2,00) (3,50*3,00)+(3,50*2,00) (4,50*2,25)+(4,50*0,50)	7,50 1,50 12,00 2,55 9,00 17,50 14,00 12,38 14,00 17,50 12,38		
		Totale m ²	181,81	30,37	5.521,57
592	H.2.12.1	FORNITURA A PIE' D' OPERA DI PORTALI - dalla sez. 1 alla sez. 128 segnaletica di indicazione portali (BL1) (incidenza 884,00 kg/cad) 3*884,00 portali (BA1) (incidenza 2488,00 kg/cad) 1*2488,00 - dalla sez. 128 alla sez. 224 segnaletica di indicazione portali (BL1) (incidenza 884,00 kg/cad) 1*884,00 portali (BA1) (incidenza 2488,00 kg/cad) 2*2488,00 - dalla sez. 224 alla sez. 247 segnaletica di indicazione 1*884,00 - dalla sez. 247 alla sez. 326 segnaletica di indicazione portali (BL1) 1*884,00 portali (BA1) 2*2488,00 - dalla sez. 326 alla sez. 404 segnaletica di indicazione 5*884,00 2*2982,00 1*12650,00	2.652,00 2.488,00 884,00 4.976,00 884,00 884,00 4.976,00 4.420,00 5.964,00 12.650,00		
		Totale kg	40.778,00	3,17	129.266,26
593	H.2.12.2	POSA IN OPERA DI PORTALI segnaletica di indicazione dall'art. H.2.12.1 11884,00	11.884,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.8) Segnaletica
(1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		segnaletica di indicazione dall'art. H.2.12.1 28894,00	28.894,00		
		Totale kg	40.778,00	0,72	29.360,16
594	H.2.14	DELINEATORI STRADALI			
	c	DELINEATORE DI ACCESSO STRADALE			
		- dalla sez. 1 alla sez. 128 44	44		
		- dalla sez. 128 alla sez. 224 42	42		
		- dalla sez. 224 alla sez. 247 12	12		
		- dalla sez. 247 alla sez. 326 20	20		
		- dalla sez. 326 alla sez. 404 6	6		
		Totale cad	124	17,70	2.194,80
595	H.2.15	DELINEATORE PER INTERNO ED ESTERNO GALLERIE			
	a	DELINEATORI BIFACCIALI PER GALLERIE BIDIREZIONALI			
		- dalla sez. 247 alla sez. 326 18	18		
		Totale cad	18	74,98	1.349,64
596	H.2.18	DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO CON COLONNINA LUMINOSA			
	b	CON DISCO LUMINOSO DEL DIAMETRO DI MM 900			
		- dalla sez. 326 alla sez. 404 1	1		
		Totale cad	1	350,00	350,00
597	H.2.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LANTERNA SEMAFORICA A LED			
	a	LANTERNA SINGOLA DIAM. MM 300, IN OPERA SU PORTALE O SU PANNELLO SEGNALETICO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.8) Segnaletica
(1.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
598	H.2.20.b	portali tipo BA1			
		3	3		
		portali (BA1)			
		2	2		
		Totale cad	5	450,00	2.250,00
		LANTERNA DIAM. MM 200, LUCE GIALLA SU PALO A SBRACCIO O SU PANNELLI SEGNALETICI			
		segnaletica di prescrizione			
		1+3	4		
		2*2	4		
		Totale cad	8	380,00	3.040,00
		TOTALE (1.8.1) Segnaletica verticale Euro			282.673,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.8) Segnaletica

(1.8.2) Segnaletica orizzontale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		piazzole di sosta 2*(20,00+30,00+20,00)*0,15	21,00		
		raccordo al casello (270,00+310,00+125,00+170,00+340,00+430,00)* 0,15	246,75		
		Totale m²	8.468,77	3,34	28.285,69
600	H.1.01.b	PER FORMAZIONE DI ISOLE ZEBRATE SU PAVIMENTAZIONE DRENANTE E MULTIFUNZIONALE - dalla sez. 1 alla sez. 128 dalle tavole stereometriche Nota: Zebrate: 1/3 sup. triangolo zebrate 2*(130,00*4,00*0,5)/3 2*(120,00*5,00*0,5)/3 - dalla sez. 128 alla sez. 224 dalle tavole stereometriche zebrate 2*(110,00*4,00*0,5)/3 2*(100,00*4,00*0,5)/3 - dalla sez. 247 alla sez. 326 dalle tavole stereometriche zebrate 90,00*8,00*0,5/3+70,00*6,00*0,5/3+80,00*8,00* 0,5/3+60,00*5,00*0,5/3 - dalla sez. 326 alla sez. 415 zebrate 2*(100,00*6,00*0,5)/3 4*(8,00*8,00*0,5)/3 2*(25,00*4,00*0,5)/3 (85,00*6,00*0,5)/3 (120,00*6,00*0,5)/3	173,33 200,00 146,67 133,33 346,67 200,00 42,67 33,33 85,00 120,00		
		Totale m²	1.481,00		
601	c	PER FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, ECC., SU PAVIMENTAZIONE DI QUALSIASI ALTRO TIPO, ESCLUSE LE ISOLE ZEBRATE - via Garibaldi laterali e centrale 2300,00*3*0,15	1.035,00		
		Totale m²	1.035,00		
602	H.1.02 a	VERNICIATURA SU SUPERFICI BITUMATE PER RIPASSI DI SEGNALETICA PER FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.9) Lavori diversi

(1.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
603	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
		b CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 MPA)			
		allettamento cunette (incidenza 0,09 mc/m) dall'art. E.3.06 (455,56/0,90)*0,09	45,56		
		allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 14505,78*0,04	580,23		
		allettamento cunette (incidenza 0,09 mc/m) dall'art. E.3.06 (415,78/0,90)*0,09	41,58		
		allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 5659,92*0,04	226,40		
		Totale mc	893,77	70,83	63.305,73
604	E.3.04	F.p.o. canalette tipo embrici			
		sez. 1 - 9 (lung. media l= 2,70 m.) 22*2,70	59,40		
		sez. 14 - 20 (lung. media l= 4,55 m.) 6*4,55	27,30		
		sez. 39 - 47 (lung. media l= 4,35 m.) 8*4,35	34,80		
		sez. 47 - 67/68 (lung. media l= 2,70 m.) 31*2,70	83,70		
		sez. 68 - 140 (lung. media l= 3,70 m.) (13+67+41)*3,70	447,70		
		sez. 162 - 192 (lung. media l= 3,70 m.) (37+42)*3,70	292,30		
		sez. 192 - 210 (lung. media l= 3,20 m.) 30*3,20	96,00		
		sez. 210 - 229 (lung. media l= 4,95 m.) 28*4,95	138,60		
		sez. 229 - 247 (lung. media l= 3,70 m.) (20+14)*3,70	125,80		
		sez. 272 - 288 (lung. media l= 3,70 m.) 14*3,70	51,80		
		sez. 288 - 338 (lung. media l= 7,45 m.) (29+72)*7,45	752,45		
		sez.350 - 353 (lung. media l= 13,85 m.) (4+4)*13,85	110,80		
		sez.371 - 392 (lung. media l= 11,45 m.) 18*11,45	206,10		
		sez.404 - 408 (lung. media l= 18,30 m.) (3+3)*18,30	109,80		
		sez.411 - 413 (lung. media l= 15,45 m.) (3+4)*15,45	108,15		
			Totale m	2.644,70	18,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.9) Lavori diversi

(1.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
605	E.3.06	Elementi prefabbricati in c.a. vibrato per rivestimento cunette			
		sez. 248 - 257 0,90*(8639,69-8386,60)*2	455,56		
		sez. 263 - 271 0,90*(8950,88-8719,89)*2	415,78		
		Totale m	871,34	16,97	14.786,64
606	E.3.11.NP.b	Invito per scarico di canaletta ad embrici			
		sez. 1 - 257 22+6+8+31+13+67+41+37+42+30+28+20+14	359		
		sez. 263-415 14+29+72+8+18+3+3+3+4	154		
		Totale cad	513	18,60	9.541,80
607	E.3.13.NP c	F.P.O. DI CORDONATURA PER FASCIA SPARTITRAFFICO			
		sez. 12/15 - h = 25 cm			
		sez. 1 - 18 562,56*2	1.125,12		
		sez. 18 - 20 (568,84-562,56)	6,28		
		sez. 39 - 41 (1111,35-1108,44)	2,91		
		sez. 41 - 138 (4801,14-1111,35)*2	7.379,58		
		sez. 138 - 140 (4806,06-4801,14)	4,92		
		sez. 159 - 161 (5359,59-5358,88)	0,71		
		sez. 161 - 247 (8385,42-5359,59)*2	6.051,66		
		A DEDURRE			
		sottopassi ciclabili-agricoli (4,80+7,20)*2	-24,00		
		sottopasso opera 14 20,70*2	-41,40		
		sez. 272 - 311A (10321,97-8952,12)*2	2.739,70		
		sez. 317C - 339 (11355,17-10582,17)*2	1.546,00		
		sez. 350 - 353 (11709,92-11605,38)*2	209,08		
		sez. 371 - 373 (12190,14-12181,92)	8,22		
		sez. 373 - 392			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.10) Opere di mitigazione
 (1.10.1) Opere a verde**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
611	F.50.NP.c	Sez. 219-225 Bacino n° 5 8084,00*80%	6.467,20	1,50	96.208,20
		Sez. 254-257 Bacino n° 7 1112,00*80%	889,60		
Totale m²			64.138,80		
611	F.50.NP.c	FORMAZIONE DI PRATO MEDIANTE STESURA DI FIENO MATURO RICCO DI SEMENTI		1,50	7.498,80
		Sez. 261-278 2700,00*20%	540,00		
		Sez. 219-225 Bacino n° 5 8084,00*20%	1.616,80		
		Sez. 254-257 Bacino n° 7 1112,00*20%	222,40		
		Sez. 345-361 (300,00+1500,00+1455,00)*20%	651,00		
		Sez. 374-379 2360,00*20%	472,00		
		Sez. 389-395 (aree di cantiere) 7485,00*20%	1.497,00		
Totale m²			4.999,20		
612	d	IDROSEMINA PER PRATO MAGREDILE		4,50	115.871,49
		rivestimento scarpate in terra vegetale da Sez. 224 a Sez. 248 dai tabulati (colonna 9B+10B): (46414,23-41714,51)+(46423,25-41329,94)	9.793,03		
		da sez. 258 a sez. 311 dai tabulati (colonna 9B+10B) (54453,47-46414,26)+(54340,24-46423,26)	15.956,19		
Totale m²			25.749,22		
613	F.51.NP	SEMINA DI CEREALI (PER PREPARAZIONE DEL TERRENO PER SEMINA PRATO STABILE E/O POSA ZOLLE TRAPIANTATE)		4,50	108.112,50
		Sez. 291-296 per trapianto zolle di prato 24025,00	24.025,00		
Totale m²			24.025,00		
614	F.52.NP	SCOTICO TERRENO VEGETALE			
		Sez. 291-296 per trapianto zolle di prato 7207,50	7.207,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
 (1.10) Opere di mitigazione
 (1.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ³	7.207,50	7,50	54.056,25
615	F.53.NP	FASCIA ARBUSTIVA Sez. 13-23 920,00 Sez. 51-60 462,00 Sez. 67a-115 4980,00 Sez. 199-199a: 478,00 Sez. 309-356 7110,00 Sez. 366-391 3690,00	920,00 462,00 4.980,00 478,00 7.110,00 3.690,00		
		Totale m ²	17.640,00	2,00	35.280,00
616	F.54.NP	SIEPE Sez. 1-45 10533,00 Sez. 45-67a 4490,00 Sez. 89-102 2402,00 Sez. 137-199a: 4475,00 Sez. 199a-288 5886,00 Sez. 383-394 1290,00	10.533,00 4.490,00 2.402,00 4.475,00 5.886,00 1.290,00		
		Totale m ²	29.076,00	2,00	58.152,00
617	F.55.NP	FASCIA BOSCATI Sez. 176-184 2870,00 Sez. 323-327 916,00 Sez. 346-352 2010,00	2.870,00 916,00 2.010,00		
		Totale m ²	5.796,00	2,00	11.592,00
618	F.56.NP	BOSCO Sez. 1-43 8914,00	8.914,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.10) Opere di mitigazione
(1.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Sez. 45-67a 5907,00	5.907,00		
		Sez. 67a-71 865,00	865,00		
		Sez. 78-79 Bacino n° 1 4075,00	4.075,00		
		Sez. 93-107 3170,00	3.170,00		
		Sez. 121-130 Bacino n° 2 12232,00	12.232,00		
		Sez. 133-136 Bacino n° 3 5573,00	5.573,00		
		Sez. 184-186 1215,00	1.215,00		
		Sez. 152-175 Bacino n° 4 22719,00	22.719,00		
		Sez. 201-228 4405,00	4.405,00		
		Sez. 219-225 Bacino n° 5 11585,00	11.585,00		
		Sez. 254-257 Bacino n° 7 2502,00	2.502,00		
		Totale m²	83.162,00	2,00	166.324,00
619	F.58.NP	TRAPIANTO DI ZOLLE DI PRATO			
		Sez. 291-296 24025,00	24.025,00		
		Totale m²	24.025,00	8,50	204.212,50
620	F.59.NP	MIGLIORAMENTO DELLA VEGETAZIONE ESISTENTE			
		Sez. 288-385 480,00+2680,00	3.160,00		
		Totale m²	3.160,00	3,00	9.480,00
621	F.61.NP	RECINZIONE FAUNISTICA			
		Sez. 76-136: trincea Basagliapenta 2438,00*2	4.876,00		
		Sez. 162-192: trincea a ovest di Orgnano 1050,00*2	2.100,00		
		Sez. 230-288: trincea a nord di Carpeneto 1350,00*2	2.700,00		
		Sez. 317-340: rilevato Fiume Cormor 850,00*2	1.700,00		
		Totale m	11.376,00	32,50	369.720,00
	TOTALE (1.10.1) Opere a verde Euro				1.612.743,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.10) Opere di mitigazione

(1.10.2) Sistemi di trattamento acque di piattaforma

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
622	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Bacino di dispersione n° 1 11468,00 Bacino di dispersione n° 2 103468,00 Bacino di dispersione n° 3 14368,00 Bacino di dispersione n° 4 85293,00 Bacino di dispersione n° 5 42304,00 Bacino di dispersione n° 6 22732,00			
		Totale m³	279.633,00	2,96	827.713,68
623	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP1.a (per una distanza di 15 km) 163,72*15			
		Totale m³xkm	2.455,80	0,19	466,60
624	A.2.11.NP1 a	FORMAZIONE DI SOTTOFONDI PER LA POSA DI TUBAZIONI CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Sez. 132 6*1,9*0,6 6,84 Sez. 167 6*1,9*0,6 6,84 Carpeneto - Orgnano (2,4*0,38*10)-(3,14*0,38*0,38*10/2) 1,15 1,15 Torrente Cormor: n° 1 (2*0,6*70)-(3,14*0,6*0,6*70/2) 5,60 5,60 Torrente Cormor: n° 2 (2*0,6*45)-(3,14*0,6*0,6*45/2) 2,43 2,43 Viadotto op. 19 (2*0,6*45)-(3,14*0,6*0,6*45/2) 2,43 2,43 Viadotto A23 (2*0,6*45)-(3,14*0,6*0,6*45/2) 28,57			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.10) Opere di mitigazione

(1.10.2) Sistemi di trattamento acque di piattaforma

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		1,43	1,43		
		Totale m ³	163,72	20,00	3.274,40
625	B.1.01.NP.1	SCAVO IN SEZIONE OBBLIGATA AMPIA, IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA			
		Sez. 132 Scavo manufatti (110,5+585+rad(110,5*585))*6,5/3 142,21	2.057,79 142,21		
		Scavo scarico 20*(1,5+6,3)*1,6/2 6*1,8*5 11,2	124,80 54,00 11,20		
		Sez. 167 Scavo manufatti (100,64+629,16+rad(100,64*629,16))*7,3/3 11,85	2.388,15 11,85		
		Scavo scarico 3*(1,5+6,3)*1,6/2 6*1,8*5 4,28	18,72 54,00 4,28		
		Sez. 257 Scavo manufatti (288+640+rad(288*640))*4,1/3 44,99	1.855,01 44,99		
		Scavo scarico finale 7*(1,5+6,3)*1,6/2 Scavo scarico iniziale 12*(0,7+6,7)*2/2 17,52	43,68 88,80 17,52		
		Carpeneto-Orgnano Scavo manufatti 7*(1+5,80)/2 12*(3+7,8)/2 11,40	23,80 64,80 11,40		
		Torrente Cormor: n° 1 (144+318,24+rad(144*318,24))*3,4/3 46,59 (0,7+6,1)*1,8/2*100 38,00	766,49 46,59 612,00 38,00		
		Torrente Cormor: n° 2 (144+318,24+rad(144*318,24))*3,4/3 46,59 (0,7+6,1)*1,8/2*100 38,00	766,49 46,59 612,00 38,00		
		Viadotto op. 19 (144+318,24+rad(144*318,24))*3,4/3 46,59 (0,7+6,1)*1,8/2*100 38,00	766,49 46,59 612,00 38,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.10) Opere di mitigazione

(1.10.2) Sistemi di trattamento acque di piattaforma

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Viadotto A23 (112,88+318,24+rad(112,88*318,24))*3,4/3 46,59	703,41 46,59	5,47	66.494,63
		Totale m ³	12.156,24		
626	B.1.01.NP.2	SCAVO IN SEZIONE CHIUSA ED OBBLIGATA Carpeneto - Orgnano Scavo scarico 8*2,4*(1,7+5,7)/2 2*2,4*5,7 6,60 Scavo scarico: Torrente Cormor: n° 1 (20+50)*1,8*2,2 8,3*1,6*1,8 7,48*95 48,30 Torrente Cormor: n° 2 (15+30)*1,8*2,2 8,3*1,6*1,8 7,48*15 15,70 Viadotto op. 19 (15+30)*1,8*2,2 8,3*1,6*1,8 7,48*15 15,70 Viadotto A23 45*1,8*2,2 6,80	71,04 27,36 6,60 277,20 23,90 710,60 48,30 178,20 23,90 112,20 15,70 178,20 23,90 112,20 15,70 178,20 6,80	10,40	20.904,00
		Totale m ³	2.010,00		
627	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magrone Sez. 132 2,74*5,34*0,15*5 0,526 Sez. 167 2,74*5,34*0,15*5 0,53 Sez. 257 (1,9*3,2++7*2,8*5,4+1,7*2,4+4*1,5*1,5)*0,15 Magrone Torrente Cormor: n° 1 2,74*5,34*0,15*5 0,526 1,6*0,15*8,3	10,97 0,53 10,97 0,53 18,75 10,97 0,53 1,99		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.10) Opere di mitigazione

(1.10.2) Sistemi di trattamento acque di piattaforma

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO				
N.	Codice								
628	B.3.11.d	0,21	0,21	63,60	6.140,58				
		Torrente Cormor: n° 2							
		2,74*5,34*0,15*5	10,97						
		0,526	0,53						
		1,6*0,15*8,3	1,99						
		0,21	0,21						
		Viadotto op. 19 2,74*5,34*0,15*5	10,97						
		0,526	0,53						
		1,6*0,15*8,3	1,99						
		0,21	0,21						
		Viadotto A23							
		2,74*5,34*0,15*5	10,97						
		0,526	0,53						
		1,6*0,15*8,3	1,99						
		0,21	0,21						
	Totale m³	96,55							
629	B.3.12	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)		99,82	898,38				
		Torrente Cormor: n° 1							
		1,3*8*0,25	2,60						
		0,40	0,40						
		Torrente Cormor: n° 2							
		1,3*8*0,25	2,60						
		0,40	0,40						
		Viadotto op. 19							
		1,3*8*0,25	2,60						
		0,40	0,40						
			Totale m³			9,00			
		630	B.4.01			CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE		103,22	1.548,30
						a CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
						Torrente Cormor: n° 1			
						2,2*8*0,25	4,40		
0,60	0,60								
Torrente Cormor: n° 2									
2,2*8*0,25	4,40								
0,60	0,60								
Viadotto op. 19									
2,2*8*0,25	4,40								
0,60	0,60								
	Totale m³			15,00					
630	B.4.01			CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.10) Opere di mitigazione

(1.10.2) Sistemi di trattamento acque di piattaforma

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
631	B.5.09.d	Torrente Cormor: n° 1 2*(1,3*0,25+8*0,25) 2*8*2,2	4,65 35,20	24,91	2.977,99
		Torrente Cormor: n° 2 2*(1,3*0,25+8*0,25) 2*8*2,2	4,65 35,20		
		Viadotto op. 19 2*(1,3*0,25+8*0,25) 2*8*2,2	4,65 35,20		
		Totale m²	119,55		
632	B.7.30.NP2	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		1,12	2.150,40
		Torrente Cormor: n° 1 8*80	640,00		
		Torrente Cormor: n° 2 8*80	640,00		
		Viadotto op. 19 8*80	640,00		
Totale kg			1.920,00		
633	E.1.26.NP	FERRO SAGOMATO E LAVORATO PER CARPENTERIA LEGGERA		5,00	9.000,00
		Torrente Cormor: n° 1 4*120	480,00		
		Torrente Cormor: n° 2 3*120	360,00		
		Viadotto op. 19 4*120	480,00		
Totale kg			1.800,00		
634	2f	TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1		22,51	900,40
		Tubazione per fognatura in PVC rigido F315 SN4			
		Torrente Cormor: n° 1 4*5	20,00		
		Viadotto A23 4*5	20,00		
Totale m			40,00		
634	2g	Tubazione per fognatura in PVC rigido F400 SN4			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.10) Opere di mitigazione

(1.10.2) Sistemi di trattamento acque di piattaforma

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
635	E.1.26.NP.2n	Torrente Cormor: n° 2 2*5	10,00	36,39	727,80
		Viadotto op. 19 2*5	10,00		
Totale m			20,00		
635	E.1.26.NP.2n	TUBAZIONE IN PVC SERIE SN 4 KN/m², DIAMETRO ESTERNO MM 355 E SPESSORE MM 10,40		30,00	150,00
		Torrente Cormor: n° 2 5,00	5,00		
Totale m			5,00		
636	E.1.28.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO ARMATO TURBOCENTRIFUGATO		52,00	520,00
		d DEL DN 600 mm Carpeneto - Orgnano 10,00	10,00		
Totale m			10,00		
637	f	DEL DN 800 mm		70,00	4.900,00
		Torrente Cormor: n° 1 20,00	20,00		
		Torrente Cormor: n° 2 15,00	15,00		
		Viadotto op. 19 20,00	20,00		
		Viadotto A23 15,00	15,00		
Totale m			70,00		
638	g	DEL DN 1000 mm			
		Sez. 132 6,00	6,00		
		Sez. 167 6,00	6,00		
		Torrente Cormor: n° 1 26,00+24,00	50,00		
		Torrente Cormor: n° 2 30,00	30,00		
		Viadotto op. 19			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.10) Opere di mitigazione

(1.10.2) Sistemi di trattamento acque di piattaforma

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		70,00	70,00		
		Viadotto A23			
		30,00	30,00		
		Totale m	192,00	100,00	19.200,00
639	E.1.34.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE BITUMATA			
		Torrente Cormor: n° 1			
		5	5		
		Torrente Cormor: n° 2			
		5	5		
		Viadotto op. 19			
		5	5		
		Viadotto A23			
		5	5		
		Totale cad	20	180,00	3.600,00
640	E.1.49.NP.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE VERTICALE PER LA FORMAZIONE DI POZZO DRENANTE			
		Viadotto A23			
		8	8		
		Totale cad	8	100,00	800,00
641	E.1.49.NP.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SIGILLO CIRCOLARE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
		Viadotto A23			
		2	2		
		Totale cad	2	150,00	300,00
642	E.1.61.NP	F.P.O. DI ANELLI DI PROLUNGA DN 62,5			
		Sez. 132			
		304*2+417*7+393*6	5.885,00		
		Sez. 167			
		370*2+388*7+474*7	6.774,00		
		Sez. 257			
		40*2*80+11*100+9*130+3*90	2.740,00		
		Torrente Cormor: n° 1			
		50*7+60*7+2*70	910,00		
		Torrente Cormor: n° 2			
		50*7+60*7+2*70	910,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.10) Opere di mitigazione

(1.10.2) Sistemi di trattamento acque di piattaforma

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Viadotto op. 19 50*7+60*7+2*70	910,00		
		Viadotto A23 50*7+60*7+2*70	910,00		
		Totale cm	19.039,00	2,20	41.885,80
643	E.3.10.NP1	FORMAZIONE DI PLATEE, SCOGLIERE E RIVESTIMENTI SPONDALI Carpeneto - Orgnano 3*7*0,3*2 3*9*0,3*2 1,20 Torrente Cormor: n° 1 3*7,2*0,3*2 5*8*0,8*2 23,04 Torrente Cormor: n° 2 20,00 Viadotto op. 19 3*7,2*0,3*2 5*8*0,8*2 23,04	12,60 16,20 1,20 12,96 64,00 23,04 20,00 12,96 64,00 23,04	28,00	7.000,00
		Totale t	250,00		
644	E.5.27.NP a	FORNITURA IMPIANTI DI SEPARAZIONI OLI E LIQUIDI LEGGERI DELLA CAPACITA' DI 180 L/S Torrente Cormor: n° 1 1 Torrente Cormor: n° 2 1 Viadotto op. 19 1	1 1 1	81.100,00	243.300,00
		Totale cad	3		
645	b	DELLA CAPACITA' DI 200 L/S Sez. 167 1 Viadotto A23 1	1 1	81.300,00	162.600,00
		Totale cad	2		
646	c	DELLA CAPACITA' DI 220 L/S			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE
(1.10) Opere di mitigazione
(1.10.2) Sistemi di trattamento acque di piattaforma

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
647	E.5.27.NP.d	Sez. 132 1	1	85.000,00	85.000,00
		Totale cad	1		
647	E.5.27.NP.d	DELLA CAPACITA' DI 260 L/S			
		Sez. 257 1	1	123.200,00	123.200,00
		Totale cad	1		
648	E.5.56.NP	REALIZZAZIONE DI POZZETTI DI IMBOCCO, SBOCCO E DI ISPEZIONE			
		a delle dimensioni interne di 1,50x1,50 m			
		Torrente Cormor: n° 1 5	5		
		Torrente Cormor: n° 2 5	5		
		Viadotto op. 19 5	5		
		Viadotto A23 5	5		
		Totale cad	20	1.000,00	20.000,00
649	E.5.57.NP	ELEVAZIONE POZZETTI D'ISPEZIONE			
		a delle dimensioni interne di 1,50x1,50 m			
		Torrente Cormor: n° 1 5*150,00	750,00		
		Torrente Cormor: n° 2 5*150,00	750,00		
		Viadotto op. 19 5*150,00	750,00		
		Viadotto A23 5*150,00	750,00		
		Totale cm	3.000,00	4,50	13.500,00
TOTALE (1.10.2) Sistemi di trattamento acque di piattaforma Euro					1.669.152,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.10) Opere di mitigazione

(1.10.3) Barriere fonoassorbenti e fonoriflettenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
650	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		Barriere fonoassorbenti Scavo fondazione (sezione di scavo S = 6.0 mq/ ml) (68,00+68,00)*6,0	816,00		
		Totale m ³	816,00	5,46	4.455,36
651	B.2.16.f.NP	DIAMETRO ESTERNO 250/300 mm			
		Barriere fonoassorbenti Per un interasse i = 1,00 m 7,00*(68+68)	952,00		
		Totale m	952,00	28,50	27.132,00
652	eNP	B.2.17.1 MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE MICROPALI ESEGUITI MEDIANTE INIEZIONE A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE			
		DIAMETRO ESTERNO 300/320 mm			
		Barriere fonoassorbenti Dall'articolo B.2.16.f.NP 952,00	952,00		
		Totale m	952,00	44,50	42.364,00
653	b	B.2.22 TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO Fe 510 CON O SENZA VALVOLATURA			
		Barriere fonoassorbenti 7,00*(68+68)*57,40	54.644,80		
		Totale kg	54.644,80	1,50	81.967,20
654	a	B.3.11 CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Barriere fonoassorbenti Magrone 1,45*0,1*(68,00+68,00)	19,72		
		Totale m ³	19,72	63,60	1.254,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.10) Opere di mitigazione

(1.10.3) Barriere fonoassorbenti e fonoriflettenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
655	B.3.11.e	CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA)			
		Barriere fonoassorbenti Fondazione 1,25*0,5*(68,00+68,00)	85,00		
		Totale m³	85,00	116,81	9.928,85
656	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Barriere fonoassorbenti Fondazione (68,00+68,00)*2*0,5	136,00		
		Totale m²	136,00	24,91	3.387,76
657	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Barriere fonoassorbenti Del diametro Ø 12 (2,66*2*(68+68)/0,1)*0,000113*7750	6.336,23		
		Del diametro Ø 14 ((18*(68+68))+6*2*1,84*26)*0,000154*7750	3.606,85		
		Del diametro Ø 20 (0,62*4*(68+68)/1)*0,000314*7750	820,77		
		Totale kg	10.763,85	1,12	12.055,51
658	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI			
		Barriere fonoassorbente 4,1*4,5*0,3*(23+23)	254,61		
		Barriere fonoriflettenti 3*3*0,3*(33+130)	440,10		
		Totale dm³	694,71	9,61	6.676,16
659	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO			
		Barriere fonoassorbenti Montanti (3,55*(23+23))*51,2	8.360,96		
		Piastre e fazzoletti (0,41*0,45*0,035+0,0001*0,02*2+0,0001*0,01*4)*(23+23)*7750	2.304,95		
		Tirafondi (8*0,45*(23+23)*0,000452)*7750	580,10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(1) ASSE PRINCIPALE

(1.10) Opere di mitigazione

(1.10.3) Barriere fonoassorbenti e fonoriflettenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		Barriere fonoriflettenti Montanti 2,00*24,7*(33+130)	8.052,20		
		Piastre e fazzoletti (0,3*0,3*0,03+0,014*0,008*4)*(33+130)*7750	3.976,71		
		Tirafondi (4*0,32*(33+130)*0,000314)*7750	507,73		
		Totale kg	23.782,65	2,52	59.932,28
660	E.4.11.4.2	BARRIERA ANTIRUMORE IN CALCESTRUZZO ARMATO E ARGILLA ESPANSA 3,55*(68,00+68,00)	482,80		
		Totale m ²	482,80	142,47	68.784,52
661	E.4.11.NP a	BARRIERA ANTIFONICA FONOISOLANTE/ FONOASSORBENTE BARRIERA FONOISOLANTE IN PANNELLI DI POLIMETILMETACRILATO 2*452,00	904,00		
		Totale m ²	904,00	144,60	130.718,40
662	k	SOVRAPPREZZO PER REALIZZAZIONE DI STRISCE ORIZZONTALI PERMANENTI SU LASTRE DI PMMA Dall'articolo E.4.11.NP.a 904,00	904,00		
		Totale m ²	904,00	15,00	13.560,00
TOTALE (1.10.3) Barriere fonoassorbenti e fonoriflettenti Euro					462.216,23
TOTALE (1.10) Opere di mitigazione Euro					3.744.112,52
TOTALE (1) ASSE PRINCIPALE Euro					44.454.658,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.1) Movimenti di materie

(2.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
663	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 3002,30*0,30	900,69		
		fossi di guardia (S=2,00 mq) 233,60*2,00	467,20		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 3210,95*0,30	963,29		
		fossi di guardia (S=2,00 mq) 253,00*2,00	506,00		
		A DEDURRE demolizione di sovrastruttura stradale: dall'art. A.3.04 42,5	-42,50		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 3435,99*0,30	1.030,80		
		fossi di guardia (S=2,00 mq) (127,00+102,50)*2,00	459,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 2954,38*0,30	886,31		
		fossi di guardia (S=2,00 mq) 213,80*2,00	427,60		
		Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y scavi dai tabulati (colonna 3B): 300,49	300,49		
		cordona stradale sez. 1 - 8 0,30*0,50*120,00	18,00		
		bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 1227,58*0,30	368,27		
		fossi di guardia (S=2,00 mq) (65,90+150,70)*2,00	433,20		
		Rotatoria di svincolo bonifiche dall'Art. A.2.01.a: (2314,42+568,97)*0,30	865,02		
		fossi di guardia (S=2,00 mq) (57,30+63,30+15,40+41,20)*2,00	354,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.1) Movimenti di materie

(2.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ³	7.937,77	2,96	23.495,80
664	A.2.01	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI			
	b	PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J dai tabulati (colonna 4B): 3002,30	3.002,30		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K dai tabulati (colonna 4B): 3210,95	3.210,95		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L dai tabulati (colonna 4B): 3435,99	3.435,99		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M dai tabulati (colonna 4B): 2954,38	2.954,38		
		Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y dai tabulati (colonna 4B): 1227,58	1.227,58		
		Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*13,90	2.314,42		
		bracci di accesso (16,38+26,40)*26,60*0,5	568,97		
		Deviazione S.S. n° 13 520,00*13,00	6.760,00		
		Totale m ²	23.474,59	0,63	14.788,99
665	e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI			
		Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y ammorsamento al rilevato della S.S. 13 -sez. 2-5 (lmed= 2,00 m.) 2,00*40,00	80,00		
		Totale m ²	80,00	11,74	939,20
666	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.1) Movimenti di materie

(2.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 6274,76 dall'Art. A.1.01: 900,69	6.274,76 900,69		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 7437,54 dall'Art. A.1.01: 963,29	7.437,54 963,29		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 8576,66 dall'Art. A.1.01: 1030,8	8.576,66 1.030,80		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 6421,74 dall'Art. A.1.01: 886,31	6.421,74 886,31		
		Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 216,05 dall'Art. A.1.01: 368,27	216,05 368,27		
		Rotatoria di svincolo rilevati e bonifiche anello (incidenza 2,35 mq/m) 2*3,1416*26,50*2,35 dall'Art. A.1.01: 865,017216	391,29 865,02		
		bracci di accesso 2*26,60*8,15*0,20	86,72		
		Totale m ³	34.419,14		0,00
667	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 dall'art. A.2.03: 34419,13	 34.419,13		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.1) Movimenti di materie

(2.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m³	34.419,13	1,41	48.530,97
668	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	a	SOLO LA STESA IN STRATI			
		Rotatoria di svincolo isola centrale (hmed = 1,20 m.) (3,1416*19,30*19,30-5,30*1,40*2)*1,20	1.386,45		
		isole di separazione 73,60*(1,00+0,30)	95,68		
		fronte spalle 2*143,15*0,20	57,26		
		Totale m³	1.539,39	0,60	923,63
669	b	COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
		dall'art. F.06: 8134,32*0,30	2.440,30		
		Totale m³	2.440,30	0,73	1.781,42
670	A.3.04	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA			
	a	SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K (62,50*(1,30+2,10)*0,40)*0,5	42,50		
		Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y 80,00*0,40	32,00		
		Deviazione S.S. n° 13 520,00*10,50*0,40	2.184,00		
		Totale m³	2.258,50	3,74	8.446,79
671	E.1.39.NP	RIEMPIMENTO DI DRENAGGI CON MATERIALI IDONEI			
	1c	MISTO DI FIUME O FRANTUMATO DI CAVA			
		Rotatoria di svincolo (drenaggio - sezione S=0,60 mq) 0,60*(2*3,1415*18,75)	70,68		
		Totale m³	70,68	19,50	1.378,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.1) Movimenti di materie

(2.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
672	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J dai tabulati (colonna 8B): 3967,46 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K dai tabulati (colonna 8B): 4225,03 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L dai tabulati (colonna 8B): 4418,55 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M dai tabulati (colonna 8B): 3909,54 Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y dai tabulati (colonna 8B): 1290,43 Rotatoria di svincolo anello $2*3,1416*26,50*(13,90+2*(0,50+1,50))$ bracci di accesso $(16,38+2*(0,50+1,50)+26,40+2*(0,50+1,50))*$ $26,60*0,5$			
			3.967,46		
			4.225,03		
			4.418,55		
			3.909,54		
			1.290,43		
			2.980,44		
			675,37		
		Totale m²	21.466,82	2,22	47.656,34
TOTALE (2.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni Euro					147.941,40
TOTALE (2.1) Movimenti di materie Euro					147.941,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.4) Sovrastrutture

(2.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
673	D.01	Fondazione stradale in misto granulare					
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J (364,42-123,13)*9,10*0,20	439,15				
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K 253,52*8,95*0,20	453,80				
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L (367,74-122,10)*8,95*0,20	439,70				
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M 238,79*9,10*0,20	434,60				
		Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y 145,00*12,50*0,20	362,50				
		Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*13,10*0,20	436,24				
		bracci di accesso 2*43,50*8,00*0,20	139,20				
		Deviazione S.S. n° 13 520,00*10,50*0,25	1.365,00				
			Totale mc	4.070,19	24,93	101.469,84	
		674	D.02	Fondazione stradale in misto cementato			
				Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J (364,42-123,13)*7,20*0,25	434,32		
Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K 253,52*7,20*0,25	456,34						
Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L (367,74-122,10)*7,20*0,25	442,15						
Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M 238,79*7,20*0,25	429,82						
Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y 145,00*12,20*0,25	442,25						
Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*12,50*0,25	520,33						
bracci di accesso 2*43,50*7,40*0,25	160,95						
A DEDURRE							
allettamento cordonato (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. B.3.11.b (2.9.1)	67,99						
				-67,99			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
(2.4) Sovrastrutture
(2.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale mc	2.818,17	41,13	115.911,33
675	D.03.a	Conglomerato bituminoso per strato di base Deviazione S.S. n° 13 520,00*10,50*0,15	819,00		
		Totale mc	819,00	77,38	63.374,22
676	D.03.b	Conglomerato bituminoso per strato di base Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J (364,42-123,13)*7,20 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K 253,52*7,20 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L (367,74-122,10)*7,20 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M 238,79*7,20 Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y 145,00*10,50 Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*9,50 bracci di accesso 2*43,50*6,00	1.737,29 1.825,34 1.768,61 1.719,29 1.522,50 1.581,80 522,00		
		Totale m	10.676,83	7,68	81.998,05
677	D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 50 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J dall'Art. D.03.b 1737,29 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K dall'Art. D.03.b 1825,34 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L dall'Art. D.03.b 1768,61 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M dall'Art. D.03.b	1.737,29 1.825,34 1.768,61		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
 (2.5) Sistemazione idraulica
 (2.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
679	A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
		dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 119,55*15	1.793,25		
		Totale m³xkm	1.793,25	0,19	340,72
680	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE			
		CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE			
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K tubazioni PVC F=400 incidenza 0,4 mc/m 0,4*16,00	6,40		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L tubazioni PVC F=400 incidenza 0,4 mc/m 0,4*16,00	6,40		
		Rotatoria di svincolo tubazioni PVC F=315 incidenza 0,35 mc/m 0,35*10,00*2	7,00		
		tubazioni CLS F=1000 incidenza 1,50 mc/m 1,50*66,50	99,75		
		Totale m³	119,55	20,00	2.391,00
681	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,20*1	2,70		
		1,50*1,50*1,50*1	3,38		
		tubazioni PVC F=400 0,70*0,70*12,00	5,88		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,20*1	2,70		
		1,50*1,50*1,50*1	3,38		
		tubazioni PVC F=400 0,70*0,70*12,00	5,88		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
(2.5) Sistemazione idraulica
(2.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,20*3 tubazioni PVC F=315 0,60*0,60*(10,00+16,00+10,00) tubazioni CLS F=1000 1,50*1,50*66,50	8,10 12,96 149,63		
		Totale m³	194,61	5,46	1.062,57
682	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE b CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 MPA) Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K tubazioni PVC F=400 (incidenza rivestimento condotte: 0,21 mc/m) (12,00+13,50)*0,21 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L tubazioni PVC F=400 (incidenza rivestimento condotte: 0,21 mc/m) (12,00+13,50)*0,21 Rotatoria di svincolo tubazioni PVC F=315 (incidenza rivestimento condotte: 0,17 mc/m) 0,17*16,00	5,36 5,36 2,72		
		Totale mc	13,44	70,83	951,96
683	c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*2 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*2 Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*3	0,69 0,69 1,04		
		Totale m³	2,42	91,64	221,77
684	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE a CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
(2.5) Sistemazione idraulica
(2.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
685	B.4.01	Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*1 2*(1,05+0,75)*1,30*0,15*1	0,54 0,70	103,22	423,20
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*1 2*(1,05+0,75)*1,30*0,15*1	0,54 0,70		
		Rotatoria di svincolo rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*3	1,62		
Totale m³			4,10		
686	B.5.09.d	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K rivestimento pozzetti 60x60 4*1,05*1,00*1 4*1,05*1,30*1	4,20 5,46	24,91	795,13
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L rivestimento pozzetti 60x60 4*1,05*1,00*1 4*1,05*1,30*1	4,20 5,46		
		Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 4*1,05*1,00*3	12,60		
Totale m²			31,92		
686	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*(0,54+0,70)	37,20		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*(0,54+0,70)	37,20		
		Rotatoria di svincolo rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*1,62	48,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
 (2.5) Sistemazione idraulica
 (2.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale kg	123,00	1,12	137,76
687	E.1.22.NP b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E VIBRATO DEL VOLUME INTERNO DI dm ³ 251-550 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K 6*6*(10+13) Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L 6*6*(10+13) Rotatoria di svincolo 6*6*10*3	828,00 1.080,00		
		Totale dm ³	2.736,00	0,15	410,40
688	E.1.22.NP2	F.P.O. DI SOLETTE PREFABBRICATE CARRABILI IN CLS ARMATO Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K pozzetti 60x60 1,00*1,00*2 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L pozzetti 60x60 1,00*1,00*2 Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 1,00*1,00*3	2,00 3,00		
		Totale m ²	7,00	110,00	770,00
689	E.1.26.NP 2f	TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1 Tubazione per fognatura in PVC rigido F315 SN4 Rotatoria di svincolo 10,00+16,00+10,00	36,00		
		Totale m	36,00	22,51	810,36
690	2g	Tubazione per fognatura in PVC rigido F400 SN4 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K 12,00+13,50+16,00	41,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
(2.5) Sistemazione idraulica
(2.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L 12,00+13,50+16,00	41,50	36,39	3.020,37
		Totale m	83,00		
691	E.1.28.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO ARMATO TURBOCENTRIFUGATO f DEL DN 800 mm Rotatoria di svincolo 65,5	65,50	70,00	4.585,00
		Totale m	65,50		
692	E.1.31.NP1	F.P.O DI CANALE IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K 243 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L 239,5	243,00 239,50	201,36	97.156,20
		Totale m	482,50		
693	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K pozzetti 60x60 chiusini (peso 40 Kg/cad) 40,00*1 griglie (peso 25 Kg/cad) 25,00*1 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L chiusini (peso 40 Kg/cad) 40,00*1 griglie (peso 25 Kg/cad) 25,00*1 Rotatoria di svincolo griglie (peso 25 Kg/cad) 25,00*3	40,00 25,00 40,00 25,00 75,00	1,98	405,90
		Totale kg	205,00		
		TOTALE (2.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti Euro			113.482,34
		TOTALE (2.5) Sistemazione idraulica Euro			113.482,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.6) Impianti

(2.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
694	I.05.004.403	Quadro in vetroresina, da pavimento, IP44, dim. 546x1806x308 mm circa, a due vani sovrapposti, con zoccolo.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	1.113,00	1.113,00
695	I.05.101.001	Frutto commutatore 1-0-2 con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	28,00	56,00
696	I.05.101.005	Frutto presa 2P+T con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	14,30	14,30
697	I.05.101.101	Interruttore crepuscolare con: Un=230 V; In=2 A (contatto); regolazione sensibilità 5÷50 lux; regolazione ritardo intervento 15÷50 s. Inclusa fotocellula e relativi collegamenti.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	187,30	187,30
698	I.05.101.202	Portafusibili sezionabile 2P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 3	3,00		
		Totale mc	3,00	16,60	49,80
699	I.05.101.204	Portafusibili sezionabile 4P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 5	5,00		
		Totale mc	5,00	30,90	154,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.6) Impianti

(2.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
700	I.05.101.402	Scaricatore di sovratensione 3P con: Un=400 V; Icu=100 kA; t=20 µs; indicazione intervento.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	199,10	199,10
701	I.05.102.101	Contattore di potenza 3P con: Un=400 V; In=16 A in classe AC-3; contatti aux 1NA+1NC con portata 20 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	28,60	28,60
702	I.05.102.105	Contattore di potenza 3P con: Un=400 V; In=63 A in classe AC-3; contatti aux 1NA+1NC con portata 20 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	129,90	129,90
703	I.05.104.008	Interruttore modulare magnetotermico 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A; p.d.i.=10 kA.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	111,60	111,60
704	I.05.104.208	Interruttore (o blocco) modulare differenziale 4P, tipo istantaneo, con: Un=400 V; In=63 A; Idn=0.3÷1 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	130,40	130,40
705	I.05.105.004	Ausiliari per riarmo automatico in caso di apertura per guasto.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	210,00	210,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.6) Impianti

(2.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
706	I.05.108.007	Sezionatore sottocarico modulare 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	47,60	47,60
707	I.07.103.004	Tubazione portacavi rigida in acciaio zincato, con Ø 1½".			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 701 10,00*4*1,05	42,00		
		Totale m	42,00	13,70	575,40
708	I.07.203.102	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 2x2.5 mm².			
		Illuminazione stradale - P.ti luce 10,00*(2*4+17+18+18+17+6)*1,05	882,00		
		Totale m	882,00	2,58	2.275,56
709	I.07.203.205	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 3x10 mm².			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 706 (157,00+86,00+23,00+528,00)*1,05	833,70		
		Totale m	833,70	6,56	5.469,07
710	I.07.203.304	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 4x6 mm².			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 701 (157,00+86,00+52,00+52,00+52,00+52,00+10,00*4)*1,05	515,55		
		Totale m	515,55	5,38	2.773,66
711	I.07.203.305	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 4x10 mm².			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 702 (73,00+503,00+43,00)*1,05	649,95		
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 703 (143,00+531,00+41,00)*1,05	750,75		
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 704 (157,00+528,00+41,00)*1,05	762,30		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.6) Impianti

(2.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 705 (90,00+504,00+43,00)*1,05	668,85	8,04	22.768,07
		Totale m	2.831,85		
712	I.10.001.104	Armatura stradale Philips SGS306 (o equivalente), con: vetro piano di chiusura; lampada tubolare s.a.p. da 150 W (16500 lm); isolamento classe II.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 701 2*4	8,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 702 17	17,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 703 18	18,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 704 18	18,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 705 17	17,00		
		Totale mc	78,00	404,00	31.512,00
713	I.10.001.105	Armatura stradale Philips SGS306 (o equivalente), con: vetro piano di chiusura; lampada tubolare s.a.p. da 250 W (32000 lm); isolamento classe II.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 701 6	6,00		
		Totale mc	6,00	446,00	2.676,00
714	I.10.102.001	Proiettore da galleria, con: ottica simmetrica; lampada tubolare s.a.p. da 100 W (10500 lm); isolamento classe II.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 701 4	4,00		
		Totale mc	4,00	370,00	1.480,00
715	I.10.201.103	Palo conico dritto da lamiera, con: altezza totale 9300 mm; altezza fuori terra 8500 mm; diametro di base 153 mm; diametro di sommità 60 mm; spessore 4 mm.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 701 2*4	8,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 702 17	17,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 703 18	18,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.6) Impianti

(2.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 704 18	18,00	574,00	44.772,00
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 705 17	17,00		
		Totale mc	78,00		
716	I.10.201.108	Palo conico dritto da lamiera, con: altezza totale 12300 mm; altezza fuori terra 11500 mm; diametro di base 183 mm; diametro di sommità 60 mm; spessore 4 mm.		622,00	3.732,00
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 701 6	6,00		
		Totale mc	6,00		
717	I.10.299.202	Protezione corrosioni sezione di incastro con manicotto in acciaio saldato, lunghezza 400 mm.		40,00	3.360,00
		Illuminazione stradale - P.ti luce 2*4+17+18+18+17+6	84,00		
		Totale mc	84,00		
718	I.10.299.401	Morsettiera di derivazione da asola, compreso portello con serratura a chiave quadra.		44,00	3.696,00
		Illuminazione stradale - P.ti luce 2*4+17+18+18+17+6	84,00		
		Totale mc	84,00		
719	I.11.501	IMPIANTO DI TERRA LOCALE		150,00	150,00
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00		
720	I.13.001.001	Modulo alimentatore UMPI Andros TR (o equivalente), da installare in sezione dedicata di quadro elettrico predisposto, incluso filtro antidisturbo capacitivo UMPI CAP/3 (o equivalente) da inserire a monte dell'alimentazione.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.6) Impianti

(2.6.3) Opere edili

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
724	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Basamento quadro elettrico 1,00*1,00*1,00*1,05 Cavidotti interrati 0,40*1,30*(157,00+86,00+503,00+43,00+531,00+41,00+528,00+41,00+504,00+43,00)*1,05 Punti luce stradali 1,50*2,00*1,50*(14+17+18+18+17)*1,05 Totale m³	1,05 1.352,44 396,90 1.750,39	5,46	9.557,13
725	E.1.15	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A 900 dm³ Basamento quadro elettrico 6,00*6,00*9,00*1 Cavidotti interrati 6,00*6,00*9,00*5 Punti luce stradali 4,00*4,00*8,00*(18+17+18+18+17) Totale m	324,00 1.620,00 11.264,00 13.208,00	0,33	4.358,64
726	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Cavidotti interrati 70,00*5 Totale kg	350,00 350,00	1,98	693,00
727	E.1.36.NP.c	Plinto di fondazione prefabbricato per pali di illuminazione. Dimensioni 1,10*1,10*1,00 m. Punti luce stradali 14+17+18+18+17 Totale cad	84 84	159,00	13.356,00
728	E.1.40.NP	F.P.O. DI NASTRO SEGNALATORE PER CAVI ELETTRICI Cavidotti interrati (157,00+86,00+503,00+43,00+531,00+41,00+528,00+41,00+504,00+43,00)*1,05 Totale cad.	2.601 2.601	0,25	650,25
729	I.07.101.106	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
 (2.6) Impianti
 (2.6.3) Opere edili

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
730	I.07.101.109	pesante, a doppia parete, con DN 110 mm Cavidotti interrati (503,00+43,00+531,00+41,00+528,00+41,00+ 504,00+43,00)*1,05	2.346	6,80	15.952,80
		Totale cad.	2.346		
731	I.07.101.109	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 160 mm Cavidotti interrati (157,00+86,00)*1,05	255	10,00	2.550,00
		Totale cad.	255		
731	I.20.001	SABBIA PER ALLETTAMENTO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO DI TUBI INTERRATI Cavidotti interrati 0,40*0,40*(157,00+86,00+503,00+43,00+531,00+ 41,00+528,00+41,00+504,00+43,00)*1,05	416,14	23,00	9.571,22
		Totale mc	416,14		
732	I.20.101.001	Basamento cls dim. 0.65x1.00x0.40 m per n. 1 quadro elettrico dim. 546x...x308 mm circa Basamento quadro elettrico 1	1	220,00	220,00
		Totale cad	1		
TOTALE (2.6.3) Opere edili Euro					56.909,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.6) Impianti

(2.6.4) Predisposizioni per Enel SpA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
733	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m - 0,40*1,30*209,00*1,05 Totale m³	 114,11 114,11	 5,46	 623,04
734	E.1.15	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A 900 dm³ - 6,00*6,00*9,00*6 Totale m	 1.944,00 1.944,00	 0,33	 641,52
735	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE - 70,00*6 Totale kg	 420,00 420,00	 1,98	 831,60
736	E.1.40.NP	F.P.O. DI NASTRO SEGNALATORE PER CAVI ELETTRICI - 209,00*1,05 Totale cad.	 219 219	 0,25	 54,75
737	I.07.101.109	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 160 mm - 209,00*1,05 Totale cad.	 219 219	 10,00	 2.190,00
738	I.20.001	SABBIA PER ALLETTAMENTO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO DI TUBI INTERRATI - 0,40*0,40*209,00*1,05 Totale mc	 35,11 35,11	 23,00	 807,53
TOTALE (2.6.4) Predisposizioni per Enel SpA Euro					5.148,44
TOTALE (2.6) Impianti Euro					195.866,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
 (2.7) Barriere di sicurezza
 (2.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
739	E.4.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA			
		d Barriera di classe H2 - bordo laterale			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J 238,00	238,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K 250,00	250,00		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L 145,00+93,00	238,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M 130,00+97,00	227,00		
		Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y 150,00+132,00	282,00		
		Rotatoria di svincolo 65,00+64,00+68,00	197,00		
	Totale m	1.432,00	99,59	142.612,88	
740	E.4.05.NP	BARRIERA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO NEW JERSEY BIFILARE			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J 226,00	226,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K 236,00	236,00		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L 229,00	229,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M 223,00	223,00		
	Totale m	914,00	95,50	87.287,00	
TOTALE (2.7.1) Barriere di sicurezza Euro					229.899,88
TOTALE (2.7) Barriere di sicurezza Euro					229.899,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
(2.8) Segnaletica
(2.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
741	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m segnaletica di prescrizione 46*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione 3*1,60*0,60*0,80 portali (BL1) 3*2,50*2,70*1,55 portali (BA1) 1*(5,20*2,50*1,75)	4,42 2,30 31,39 22,75		
		Totale m³	60,86	5,46	332,30
742	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) segnaletica di indicazione portali (BL1) 3*2,50*2,70*0,15 portali (BA1) 1*(5,20*2,50*0,15)	3,04 1,95		
		Totale m³	4,99	63,60	317,36
743	c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) segnaletica di prescrizione 46*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione 3*1,60*0,60*0,80	4,42 2,30		
		Totale m³	6,72	91,64	615,82
744	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) segnaletica di indicazione portali (BL1) 3*((2,20*2,40*0,50)+(1,20*1,20*0,90)) portali (BA1) 1*((2,20*4,90*0,50)+(1,20*3,90*1,10))	11,81 10,54		
		Totale m³	22,35	99,82	2.230,98
745	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. segnaletica di indicazione portali (BL1) 3*(2*(2,20+2,40)*0,50+2*(1,20+1,20)*0,90)	26,76		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
 (2.8) Segnaletica
 (2.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
746	B.5.09.d	portali (BA1) 1*(2*(2,20+4,90)*0,50+2*(1,20+3,90)*1,10)	18,32	24,91	1.122,94
		Totale m²	45,08		
746	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		1,12	2.878,68
		armatura plinti portali (inc. 115 kg/mc) dall'art. B.3.24.NP.b 22,35*115	2.570,25		
		Totale kg	2.570,25		
747	H.2.01	RIMOZIONE DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA		2,52	7,56
		a PER DISCHI, TRIANGOLI E TARGHE DI PICCOLE DIMENSIONI (INFERIORI A MQ 0,70)			
		3	3		
		Totale cad	3		
748	H.2.02	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI QUALSIASI TIPO		8,13	24,39
		3	3		
		Totale cad	3		
749	H.2.03	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI PALI IN ACCIAIO ZINCATO PER SOSTEGNO E CONTROVENTATURA DI TARGHE E SEGNALI		1,97	2.782,13
		a PALI, CONTROVENTI E TRAVERSE PER SEGNALETICA VERTICALE FISSA			
		incidenza pali diam. 60 mm = 4,20 kg/m incidenza pali diam. 90 mm = 7,50 kg/m segnaletica di prescrizione (2,00+2,00+4,60+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+ 2,50+4,60+4,00+4,00+4,60+2,50+4,00+4,60+ 4,00+4,00+4,00+4,00+2,50+4,60+2,50+ 2,50+4,00+2,50+4,60+4,00+4,00+4,60+2,50+ 4,00+3,20+3,20+3,20+3,20+3,20+4,60+4,00+ 4,00+2,00+2,00+4,00+4,00+4,00)*7,50	1.247,25		
		segnaletica di indicazione (3,80+3,80+3,80+3,80+3,40+3,40)*7,50	165,00		
		Totale kg	1.412,25		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
(2.8) Segnaletica
(2.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
750	H.2.04	POSA IN OPERA DI PALI PER IL SOSTEGNO DI SEGNALETICA			
	H.2.04.a	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI SINGOLE segnaletica di prescrizione 46	46		
		Totale cad	46	9,12	419,52
751	b	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI CONTINUE segnaletica di indicazione 3*2	6		
		Totale cad	6	15,49	92,94
752	H.2.05.1	SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI. PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI SPESSORE 25/10			
	d	DISCHI DIAMETRO CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 36	36		
		Totale cad	36	75,91	2.732,76
753	h	TRIANGOLI LATO CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 15	15		
		Totale cad	15	83,00	1.245,00
754	o	PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI CM 105 x 35 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 5	5		
		Totale cad	5	42,25	211,25
	H.2.05.2	SEGNALI OTTAGONALI E QUADRATI IN			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
(2.8) Segnaletica
(2.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
755	H.2.05.2.d	LAMIERA DI ALLUMINIO DELLO SPESSORE 25/10			
		SEGNALE QUADRATO CON LATO DA CM 60 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 5	5		
		Totale cad	5	46,01	230,05
756	H.2.05.3 b	TARGHE MISURE VARIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25-30/10			
		TARGHE CON SUPERFICIE FINO A MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2 segnaletica di indicazione (3+3+2)*1,50*0,40	4,80		
		Totale m²	4,80	127,40	611,52
757	d	TARGHE CON SUPERFICIE > MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2			
		segnaletica di indicazione 3*2,40*2,10	15,12		
		Totale m²	15,12	144,60	2.186,35
758	H.2.06 a	POSA IN OPERA DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA			
		DISCHI, TRIANGOLI, OTTAGONI, QUADRATI, PANNELLI INTEGRATIVI E TARGHE, DI SUPERFICIE FINO A MQ 1,50 segnaletica di prescrizione 36+15+5+5 segnaletica di indicazione 3+3+2	61 8		
		Totale cad	69	9,11	628,59
759	c	TARGHE PER PORTALI			
		segnaletica di indicazione 3*2,40*2,10 1*3,00*2,00	15,12 6,00		
		Totale m²	21,12	30,37	641,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
(2.8) Segnaletica
(2.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
760	H.2.12.1	FORNITURA A PIE' D' OPERA DI PORTALI			
		segnaletica di indicazione			
		3*444,00 1*2488,00	1.332,00 2.488,00		
		Totale kg	3.820,00	3,17	12.109,40
761	H.2.12.2	POSA IN OPERA DI PORTALI			
		segnaletica di indicazione dall'art. H.2.12.1			
		3820,00	3.820,00		
		Totale kg	3.820,00	0,72	2.750,40
762	H.2.14	DELINEATORI STRADALI			
		c DELINEATORE DI ACCESSO STRADALE			
		segnaletica di prescrizione			
		6	6		
		Totale cad	6	17,70	106,20
763	H.2.15	DELINEATORE PER INTERNO ED ESTERNO GALLERIE			
		c MONOFACCIALI POSTI AGLI IMBOCCHI DELLE GALLERIE			
		segnaletica di prescrizione			
		4	4		
		Totale cad	4	72,30	289,20
764	H.2.17	DELINEATORE DI OSTACOLO ENTRO LA CARREGGIATA			
		segnaletica di prescrizione			
		4	4		
		Totale cad	4	42,43	169,72
765	H.2.18	DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO CON COLONNINA LUMINOSA			
		b CON DISCO LUMINOSO DEL DIAMETRO DI MM 900			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
(2.8) Segnaletica
(2.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2	2		
		Totale cad	2	350,00	700,00
		H.2.20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI LANTERNA SEMAFORICA A LED			
766		a LANTERNA SINGOLA DIAM. MM 300, IN OPERA SU PORTALE O SU PANNELLO SEGNALETICO			
		1	1		
		Totale cad	1	450,00	450,00
		TOTALE (2.8.1) Segnaletica verticale Euro			35.886,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.8) Segnaletica

(2.8.2) Segnaletica orizzontale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
767	H.1.01 a	VERNICIATURA SU NUOVA PAVIMENTAZIONE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI SU PAVIMENTAZIONE DRENANTE E MULTIFUNZIONALE			
		Rampe da e per Pordenone laterali (260,00+255,00+245,00+250,00)*0,15	151,50		
		rallentatori ottici 2*2,00*6,00	24,00		
		freccioni, stop, ecc. 12,60+3,90+(11*0,21)	18,81		
		Rampe da e per Udine laterali (250,00+245,00+240,00+245,00)*0,15	147,00		
		rallentatori ottici 2*2,00*6,00	24,00		
		freccioni, stop, ecc. 12,60+3,90+(18*0,21)	20,28		
		rotatoria (144,00+23,00+23,00+70,00+15,00+10,00)*0,15	42,75		
		freccioni 3*2,71	8,13		
		- raccordo con la S.S. 13 laterali e centrale (195,00+185,00+190,00+35,00)*0,15	90,75		
		rallentatori ottici 2*2,00*6,00	24,00		
		freccioni, stop, ecc. 12,60+3,90+(18*0,21)	20,28		
		Totale m²	571,50	3,34	1.908,81
		768	b	PER FORMAZIONE DI ISOLE ZEBRATE SU PAVIMENTAZIONE DRENANTE E MULTIFUNZIONALE	
- rotatoria (7,00*6,00)*0,5/3	7,00				
(4,00*4,00)*0,5/3	2,67				
(7,00*6,00)*0,5/3	7,00				
(4,00*4,00)*0,5/3	2,67				
(5,00*23,00)*0,5/3	19,17				
Totale m²	38,51	2,33	89,73		
769	H.1.02 a	VERNICIATURA SU SUPERFICI BITUMATE PER RIPASSI DI SEGNALETICA			
		PER FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.9) Lavori diversi

(2.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
770	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE				
		b CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 MPA) allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 1699,66*0,04	67,99			
		Totale mc	67,99	70,83	4.815,73	
771	E.3.04	F.p.o. canalette tipo embrici				
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J sez. 10 - 25 (lung. media l = 7,00 m.) 10*7,00	70,00			
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K sez. 1 - 16 (lung. media l = 7,60 m.) 10*7,60	76,00			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L sez. 10 - 29 (lung. media l = 9,10 m.) 10*9,10	91,00			
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M sez. 1 - 19 (lung. media l = 7,15 m.) 10*7,15	71,50			
		Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y sez.1 - 9 (lung. media l= 3,15 m.) 6*3,15	18,90			
		Rotatoria di svincolo anello (lung. media 3,10 m.) 8*3,10	24,80			
		bracci di accesso (lung. media 3,10 m.) 4*3,10	12,40			
			Totale m	364,60	18,24	6.650,30
		772	E.3.11.NP.b	Invito per scarico di canaletta ad embrici		
Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J sez. 10 - 25 10	10					
Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K sez. 1 - 16 (lung. media l = 7,60 m.) 10	10					
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L sez. 10 - 29				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.9) Lavori diversi

(2.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		10 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M sez. 1 - 19	10		
		10 Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y sez.1 - 9 (lung. media l= 3,15 m.)	10		
		6 Rotatoria di svincolo 8+4	6		
			12		
		Totale cad	58	18,60	1.078,80
773	E.3.13.NP c	F.P.O. DI CORDONATURA PER FASCIA SPARTITRAFFICO sez. 12/15 - h = 25 cm			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse J sez. 10 - 24 (361,76-123,13)+7,50	246,13		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse K sez. 1 - 16 253,52+7,50	261,02		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse L sez. 10 - 29 (367,74-122,10)+7,50	253,14		
		A DEDURRE sottopasso agricolo op. 3 7,20	-7,20		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse M sez. 1 - 19 238,79+7,50	246,29		
		A DEDURRE sottopasso agricolo op. 3 7,20	-7,20		
		Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y sez.1 - 10 160,00*2	320,00		
		Rotatoria di svincolo anello (65,90+24,54+25,44)+2*3,1416*22,00	254,11		
		bracci di accesso 25,66+24,75	50,41		
		isole di separazione 42,2	42,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13

(2.9) Lavori diversi

(2.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		fronte spalle 20,38*2	40,76		
		Totale m	1.699,66	22,44	38.140,37
		TOTALE (2.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici Euro			50.685,20
		TOTALE (2.9) Lavori diversi Euro			50.685,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(2) SVINCOLO S.S. n° 13
(2.10) Opere di mitigazione
(2.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m²	200,00	2,00	400,00
777	F.57.NP	INTERVENTI SULLE ROTATORIE: PIANTUMAZIONE DI GRUPPI ARBOREO-ARBUSTIVI Rotatoria 3 moduli di: 3 alberi + 3 arbusti 3	3		
		Totale cad	3	375,00	1.125,00
TOTALE (2.10.1) Opere a verde Euro TOTALE (2.10) Opere di mitigazione Euro TOTALE (2) SVINCOLO S.S. n° 13 Euro					28.726,35 28.726,35 1.340.788,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.1) Movimenti di materie

(3.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
778	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 3329,40*0,40 fossi di guardia (S=2,00 mq) 252,90*2 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 2894,55*0,40 fossi di guardia (S=2,00 mq) 172,40*2,00 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 2541,4*0,40 fossi di guardia (S=2,00 mq) 243,70*2,00 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 2666,25*0,40 fossi di guardia (S=2,00 mq) 243,40*2,00 Rotatoria di svincolo scavo demolizione rilevato S.P. n° 10 esistente (incidenza 5,20 mc/m) 5,20*100,00 bonifiche dall'Art. A.2.01.a: (2314,42+688,32)*0,40 fossi di guardia (S=2,00 mq) (28,50+33,20+72,60)*2,00	1.331,76 505,80 1.157,82 344,80 1.016,56 487,40 1.066,50 486,80 520,00 1.201,10 268,60		
		Totale m ³	8.387,14	2,96	24.825,93
779	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R dai tabulati (colonna 4B): 3329,40	3.329,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.1) Movimenti di materie

(3.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P dai tabulati (colonna 4B): 2894,55	2.894,55		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N dai tabulati (colonna 4B): 2541,40	2.541,40		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O dai tabulati (colonna 4B): 2666,25	2.666,25		
		Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*13,90	2.314,42		
		bracci di accesso (14,20+25,00)*17,80*0,5+(14,20+25,50)*17,10*0,5	688,32		
		Totale m²	14.434,34	0,63	9.093,63
780	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 7524,12	7.524,12		
		dall'Art. A.1.01: 1331,76	1.331,76		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 4944,77	4.944,77		
		dall'Art. A.1.01: 1157,82	1.157,82		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 3340,12	3.340,12		
		dall'Art. A.1.01: 1016,56	1.016,56		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 3473,94	3.473,94		
		dall'Art. A.1.01: 1066,5	1.066,50		
		Rotatoria di svincolo rilevati e bonifiche anello (incidenza 2,35 mq/m)			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.1) Movimenti di materie

(3.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
781	A.2.06	2*3,1416*26,50*2,35	391,29		
		dall'Art. A.1.01: 1201,09	1.201,09		
		bracci di accesso 2*(17,80+17,10)*8,15*0,20	113,77		
		Totale m³	25.561,74		
781	a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI		1,41	36.042,05
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		dall'art. A.2.03: 25561,74	25.561,74		
		Totale m³	25.561,74		
782	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO		0,60	901,10
		a SOLO LA STESA IN STRATI			
		Rotatoria di svincolo isola centrale (hmed = 1.20 m.) (3,1416*19,30*19,30-5,30*1,40*2)*1,20	1.386,45		
		isole di separazione (21,70+23,00)*(1,00+0,40)	62,58		
783	b	fronte spalle 2*132,00*0,20	52,80	0,73	1.321,61
		Totale m³	1.501,83		
		COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
		dall'art. F.06: 6034,74*0,30	1.810,42		
784	A.3.04	demolizione sovrastruttura S.P. n° 10 esistente (h= 30 cm.) 7,00*100,00*0,30	210,00		
		Totale m³	1.810,42		
		a SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
		DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.1) Movimenti di materie

(3.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m³	210,00	3,74	785,40
785	E.1.39.NP 1c	RIEMPIMENTO DI DRENAGGI CON MATERIALI IDONEI MISTO DI FIUME O FRANTUMATO DI CAVA Rotatoria di svincolo (drenaggio - sezione S=0,60 mq) 0,60*(2*3,1415*18,75)	70,68		
		Totale m³	70,68	19,50	1.378,26
786	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R 4351,56 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P 3891,27 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N 3498,04 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O 3634,25 Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*(13,90+2*(0,60+1,50)) bracci di accesso (14,20+2*(0,60+1,50)+25,00+2*(0,60+1,50))* 17,80*0,5+(14,20+2*(0,60+1,50)+25,50+2*(0,60+1,50))*17,10*0,5	4.351,56 3.891,27 3.498,04 3.634,25 3.013,74 834,90		
		Totale m²	19.223,76	2,22	42.676,75
		TOTALE (3.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni Euro			117.024,73
		TOTALE (3.1) Movimenti di materie Euro			117.024,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.3) Opere d'arte minori
(3.3.1) Tombini scatoari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
787	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			
		Rotatoria (34,00+4,00)*3,20	121,60		
		Totale m³	121,60	2,96	359,94
788	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
		dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 7,65*15	114,75		
		Totale m³xkm	114,75	0,19	21,80
789	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		Rotatoria Riempimento fino a quota terreno attuale 2*34,00*0,85	57,80		
		Totale m³	57,80		0,00
790	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		Rotatoria quantità di cui all'art. A.2.03 57,80	57,80		
		Totale m³	57,80	1,41	81,50
791	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE			
		CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE			
		Rotatoria 34,00*1,50*0,15	7,65		
		Totale m³	7,65	20,00	153,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.3) Opere d'arte minori

(3.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
792	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Rotatoria Magrone (2*1,40*4,00*0,10)*1 (2*1,50*1,80*0,10)*1 (2*1,00*1,80*0,10)*1	1,12 0,54 0,36		
		Totale m³	2,02	63,60	128,47
793	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Rotatoria Rivestimento fosso (2*1,40*3,80*0,30)*1 (2*1,50*1,58*0,30)*1 (2*1,00*1,58*0,30)*1	3,19 1,42 0,95		
		Totale m³	5,56	99,82	555,00
794	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Rotatoria Muretti (2*2*1,40*0,30*1,10)*1 Cordoli (2*1,00*0,30*0,16)*1 (2*1,00*0,20*1,14)*1	1,85 0,10 0,46		
		Totale m³	2,41	103,22	248,76
795	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Rotatoria Fondazioni (2*2*2,90*0,30)*1 (2*2*1,00*0,30)*1 (2*3,80*0,30*2)*1	3,48 1,20 4,56		
		Elevazioni (2*2*0,20*0,80)*1 (2*4*1,40*1,10)*1 (2*2*0,30*1,10)*1 (2*1,00*0,20)*1 (2*1,00*0,30)*1 (2*1,00*0,16)*1	0,64 12,32 1,32 0,40 0,60 0,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.3) Opere d'arte minori
(3.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m²	24,84	24,91	618,76
796	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rotatoria Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d 5,56*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a 2,41*50,00	278,00		
			120,50		
		Totale kg	398,50	1,12	446,32
797	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO a di sezione rettangolare interna 100x80 Rotatoria 34,00	34,00		
		Totale m	34,00	213,00	7.242,00
		TOTALE (3.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80 Euro			9.855,55
		TOTALE (3.3) Opere d'arte minori Euro			9.855,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.4) Sovrastrutture

(3.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
798	D.01	Fondazione stradale in misto granulare Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R (368,47-180,00)*8,95*0,20 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P 249,18*9,10*0,20 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N (355,30-116,14)*9,10*0,20 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O 242,00*9,10*0,20 Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*13,10*0,20 bracci di accesso ((11,50+21,50)*17,80*0,5+(11,50+22,30)*17,10*0,5-(21,70+23,00))*0,20	337,36 453,51 435,27 440,44 436,24 107,60		
		Totale mc	2.210,42	24,93	55.105,77
799	D.02	Fondazione stradale in misto cementato Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R (368,47-180,00)*7,20*0,25 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P 249,18*7,20*0,25 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N (355,30-116,14)*7,20*0,25 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O 242,00*7,20*0,25 Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*12,50*0,25 bracci di accesso ((10,30+20,30)*17,80*0,5+(10,30+21,10)*17,10*0,5-(21,70+23,00))*0,20 A DEDURRE allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. B.3.11.b (3.9.1) 384,26	339,25 448,52 430,49 435,60 520,33 99,22 -384,26		
		Totale mc	1.889,15	41,13	77.700,74
800	D.03.b	Conglomerato bituminoso per strato di base			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.4) Sovrastrutture

(3.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
801	D.20	Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R (368,47-180,00)*7,20	1.356,98	7,68	66.550,43		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P 249,18*7,20	1.794,10				
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N (355,30-116,14)*7,20	1.721,95				
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O 242,00*7,20	1.742,40				
		Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*9,50	1.581,80				
		bracci di accesso (9,50+19,50)*17,80*0,5+(9,50+20,30)*17,10*0,5-(21,70+23,00)	468,19				
		Totale m	8.665,42				
		TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 50					
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R dall'Art. D.03.b 1356,98	1.356,98				
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P dall'Art. D.03.b 1794,10	1.794,10				
Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N dall'Art. D.03.b 1721,95	1.721,95						
Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O dall'Art. D.03.b 1742,40	1.742,40						
Rotatoria di svincolo dall'Art. D.03.b (1581,80+468,19)	2.049,99						
Totale m²	8.665,42	9,10	78.855,32				
802	D.23.NP	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) AD ELEVATE PRESTAZIONI					
		a Conglomerato bituminoso binder ad elevate prestazioni					
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) -					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.5) Sistemazione idraulica
(3.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
803	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 14,35*15	215,25		
		Totale m³xkm	215,25	0,19	40,90
804	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Rotatoria di svincolo tubazioni PVC F=315 incidenza 0,35 mc/m 0,35*(12,00*3+5,00)	14,35		
		Totale m³	14,35	20,00	287,00
805	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,20*1 1,50*1,50*1,50*1 tubazioni PVC F=400 0,70*0,70*12,00*2 Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,20*4 tubazioni PVC F=315 0,60*0,60*(12,00*3+5,00)	2,70 3,38 11,76 10,80 14,76		
		Totale m³	43,40	5,46	236,96
806	B.3.11 b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 MPA) Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R tubazioni PVC F=400 (incidenza rivestimento condotte: 0,21 mc/m) 12,00*2*0,21 Rotatoria di svincolo	5,04		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.5) Sistemazione idraulica

(3.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
807	B.3.11.c	tubazioni PVC F=315 (incidenza rivestimento condotte: 0,17 mc/m) 0,17*12,00*2	4,08	70,83	645,97
		Totale mc	9,12		
		CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*2 Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*4	0,69		
		Totale m³	2,07	91,64	189,69
808	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE		103,22	350,95
		a CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*1 2*(1,05+0,75)*1,30*0,15*1 Rotatoria di svincolo rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*4	0,54		
			0,70		
		Totale m³	3,40		
809	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.		24,91	659,12
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R rivestimento pozzetti 60x60 4*1,05*1,00*1 4*1,05*1,30*1 Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 4*1,05*1,00*4	4,20		
			5,46		
			16,80		
		Totale m²	26,46		
810	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.5) Sistemazione idraulica
(3.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*(0,54+0,70)	37,20		
		Rotatoria di svincolo rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*2,16	64,80		
		Totale kg	102,00		
811	E.1.22.NP b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E VIBRATO DEL VOLUME INTERNO DI dm³ 251-550 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R 6*6*(10+13) Rotatoria di svincolo 6*6*10*4	828,00 1.440,00	1,12	114,24
Totale dm³		2.268,00			
812	E.1.22.NP2	F.P.O. DI SOLETTE PREFABBRICATE CARRABILI IN CLS ARMATO Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R pozzetti 60x60 1,00*1,00*2 Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 1,00*1,00*4	2,00 4,00		
Totale m²		6,00			
813	E.1.26.NP 2f	TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1 Tubazione per fognatura in PVC rigido F315 SN4 Rotatoria di svincolo 12,00*3+5,00	41,00	22,51	922,91
Totale m		41,00			
814	2g	Tubazione per fognatura in PVC rigido F400 SN4			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.5) Sistemazione idraulica
(3.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
815	E.1.31.NP1	Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R 12,00*2	24,00	36,39	873,36
		Totale m	24,00		
816	E.1.33.NP	F.P.O DI CANALE IN CEMENTO ARMATO VIBRATO		201,36	49.776,19
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R 247,2	247,20		
		Totale m	247,20		
816	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE		1,98	326,70
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R pozzetti 60x60 chiusini (peso 40 Kg/cad) 40,00*1	40,00		
		griglie (peso 25 Kg/cad) 25,00*1	25,00		
		Rotatoria di svincolo griglie (peso 25 Kg/cad) 25,00*4	100,00		
		Totale kg	165,00		
		TOTALE (3.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti Euro			55.424,19
		TOTALE (3.5) Sistemazione idraulica Euro			55.424,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.6) Impianti

(3.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
817	I.05.004.403	Quadro in vetroresina, da pavimento, IP44, dim. 546x1806x308 mm circa, a due vani sovrapposti, con zoccolo.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	1.113,00	1.113,00
818	I.05.101.001	Frutto commutatore 1-0-2 con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 3	3,00		
		Totale mc	3,00	28,00	84,00
819	I.05.101.005	Frutto presa 2P+T con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	14,30	14,30
820	I.05.101.101	Interruttore crepuscolare con: Un=230 V; In=2 A (contatto); regolazione sensibilità 5÷50 lux; regolazione ritardo intervento 15÷50 s. Inclusa fotocellula e relativi collegamenti.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	187,30	187,30
821	I.05.101.202	Portafusibili sezionabile 2P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	16,60	33,20
822	I.05.101.204	Portafusibili sezionabile 4P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 7	7,00		
		Totale mc	7,00	30,90	216,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.6) Impianti
(3.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
823	I.05.101.402	Scaricatore di sovratensione 3P con: Un=400 V; Icu=100 kA; t=20 µs; indicazione intervento.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	199,10	199,10
824	I.05.102.101	Contattore di potenza 3P con: Un=400 V; In=16 A in classe AC-3; contatti aux 1NA+1NC con portata 20 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	28,60	57,20
825	I.05.102.105	Contattore di potenza 3P con: Un=400 V; In=63 A in classe AC-3; contatti aux 1NA+1NC con portata 20 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	129,90	129,90
826	I.05.104.008	Interruttore modulare magnetotermico 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A; p.d.i.=10 kA.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	111,60	111,60
827	I.05.104.208	Interruttore (o blocco) modulare differenziale 4P, tipo istantaneo, con: Un=400 V; In=63 A; Idn=0.3÷1 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	130,40	130,40
828	I.05.105.004	Ausiliari per riarmo automatico in caso di apertura per guasto.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	210,00	210,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.6) Impianti

(3.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
829	I.05.108.007	Sezionatore sottocarico modulare 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	47,60	47,60
830	I.07.103.004	Tubazione portacavi rigida in acciaio zincato, con Ø 1½".			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 401 10,00*4*1,05	42,00		
		Totale m	42,00	13,70	575,40
831	I.07.203.102	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 2x2.5 mm².			
		Illuminazione stradale - P.ti luce 10,00*(2*4+16+18+17+18+8+4)*1,05	934,50		
		Totale m	934,50	2,58	2.411,01
832	I.07.203.304	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 4x6 mm².			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 401 (138,00+62,00+16,00+59,00+52,00+52,00+50,00+58,00+10,00*4)*1,05	553,35		
		Totale m	553,35	5,38	2.977,02
833	I.07.203.305	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 4x10 mm².			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 402 (94,00+472,00+42,00)*1,05	638,40		
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 403 (498,00+42,00)*1,05	567,00		
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 404 (75,00+504,00+41,00)*1,05	651,00		
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 405 (138,00+528,00+41,00)*1,05	742,35		
		Totale m	2.598,75	8,04	20.893,95
834	I.07.203.405	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 5x10 mm².			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.6) Impianti
(3.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 406 (32,00+62,00+472,00+43,00+504,00+626,00+ 263,00)*1,05 Illuminazione stradale - Distribuzione - 407 (168,00+94,00+472,00+453,00+43,00+504,00)* 1,05	2.102,10 1.820,70		
		Totale m	3.922,80	9,93	38.953,40
835	I.10.001.104	Armatura stradale Philips SGS306 (o equivalente), con: vetro piano di chiusura; lampada tubolare s.a.p. da 150 W (16500 lm); isolamento classe II. Illuminazione stradale - P.ti luce - 401 2*4 Illuminazione stradale - P.ti luce - 402 16 Illuminazione stradale - P.ti luce - 403 18 Illuminazione stradale - P.ti luce - 404 17 Illuminazione stradale - P.ti luce - 405 18	8,00 16,00 18,00 17,00 18,00		
		Totale mc	77,00	404,00	31.108,00
836	I.10.001.105	Armatura stradale Philips SGS306 (o equivalente), con: vetro piano di chiusura; lampada tubolare s.a.p. da 250 W (32000 lm); isolamento classe II. Illuminazione stradale - P.ti luce - 401 8	8,00		
		Totale mc	8,00	446,00	3.568,00
837	I.10.102.001	Proiettore da galleria, con: ottica simmetrica; lampada tubolare s.a.p. da 100 W (10500 lm); isolamento classe II. Illuminazione stradale - P.ti luce - 401 4	4,00		
		Totale mc	4,00	370,00	1.480,00
838	I.10.201.103	Palo conico dritto da lamiera, con: altezza totale 9300 mm; altezza fuori terra 8500 mm; diametro di base 153 mm; diametro di sommità 60 mm; spessore 4 mm. Illuminazione stradale - P.ti luce - 401 2*4	8,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.6) Impianti

(3.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 402 16 Illuminazione stradale - P.ti luce - 403 18 Illuminazione stradale - P.ti luce - 404 17 Illuminazione stradale - P.ti luce - 405 18 Totale mc	16,00 18,00 17,00 18,00 77,00	574,00	44.198,00
839	I.10.201.108	Palo conico dritto da lamiera, con: altezza totale 12300 mm; altezza fuori terra 11500 mm; diametro di base 183 mm; diametro di sommità 60 mm; spessore 4 mm. Illuminazione stradale - P.ti luce - 401 8 Totale mc	8,00 8,00	622,00	4.976,00
840	I.10.299.202	Protezione corrosioni sezione di incastro con manicotto in acciaio saldato, lunghezza 400 mm. Illuminazione stradale - P.ti luce 2*4+16+18+17+18+8 Totale mc	85,00 85,00	40,00	3.400,00
841	I.10.299.401	Morsettieria di derivazione da asola, compreso portello con serratura a chiave quadra. Illuminazione stradale - P.ti luce 2*4+16+18+17+18+8 Totale mc	85,00 85,00	44,00	3.740,00
842	I.11.501	IMPIANTO DI TERRA LOCALE Illuminazione stradale - Quadristica 1 Totale mc	1,00 1,00	150,00	150,00
843	I.13.001.001	Modulo alimentatore UMPI Andros TR (o equivalente), da installare in sezione dedicata di quadro elettrico predisposto, incluso filtro antidisturbo capacitivo UMPI CAP/3 (o equivalente) da inserire a monte dell'alimentazione.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.6) Impianti
(3.6.3) Opere edili

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
847	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		Basamento quadro elettrico 1,00*1,00*1,00*1,05	1,05		
		Cavidotti interrati 0,40*1,30*(138,00+62,00+59,00+58,00+472,00+ 42,00+453,00+498,00+42,00+504,00+41,00+ 626,00+528,00+41,00)*1,05	1.945,94		
		Punti luce stradali 1,50*2,00*1,50*(16+16+18+17+18)*1,05	401,63		
		Totale m³	2.348,62	5,46	12.823,47
848	E.1.15	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A 900 dm³			
		Basamento quadro elettrico 6,00*6,00*9,00*1	324,00		
		Cavidotti interrati 6,00*6,00*9,00*(5+10+13)	9.072,00		
		Punti luce stradali 4,00*4,00*8,00*(20+16+18+17+18)	11.392,00		
		Totale m	20.788,00	0,33	6.860,04
849	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE			
		Cavidotti interrati 70,00*(5+10+13)	1.960,00		
		Totale kg	1.960,00	1,98	3.880,80
850	E.1.36.NP.c	Plinto di fondazione prefabbricato per pali di illuminazione. Dimensioni 1,10*1,10*1,00 m.			
		Punti luce stradali 16+16+18+17+18	85		
		Totale cad	85	159,00	13.515,00
851	E.1.40.NP	F.P.O. DI NASTRO SEGNALATORE PER CAVI ELETTRICI			
		Cavidotti interrati (138,00+62,00+59,00+58,00+472,00+42,00+ 453,00+498,00+42,00+504,00+41,00+626,00+ 528,00+41,00)*1,05	3.742		
		Totale cad.	3.742	0,25	935,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.6) Impianti

(3.6.3) Opere edili

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
852	I.07.101.106	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 110 mm			
		Cavidotti interrati (59,00+58,00+472,00+42,00+453,00+498,00+42,00+504,00+41,00+626,00+528,00+41,00)*1,05	3.532		
		Totale cad.	3.532	6,80	24.017,60
853	I.07.101.109	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 160 mm			
		Cavidotti interrati (138,00+62,00)*1,05	210		
		Totale cad.	210	10,00	2.100,00
854	I.20.001	SABBIA PER ALLETTAMENTO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO DI TUBI INTERRATI			
		Cavidotti interrati 0,40*0,40*(138,00+62,00+59,00+58,00+472,00+42,00+453,00+498,00+42,00+504,00+41,00+626,00+528,00+41,00)*1,05	598,75		
		Totale mc	598,75	23,00	13.771,25
855	I.20.101.001	Basamento cls dim. 0.65x1.00x0.40 m per n. 1 quadro elettrico dim. 546x...x308 mm circa			
		Basamento quadro elettrico 1	1		
		Totale cad	1	220,00	220,00
TOTALE (3.6.3) Opere edili Euro					78.123,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.6) Impianti

(3.6.4) Predisposizioni per Enel SpA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
856	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		Cavidotti interrati 1*dn 125 0,40*1,30*(485,00+410,00)*1,05	488,67		
		Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 0,60*1,45*(1329,00+639,00)*1,05	1.797,77		
		Totale m³	2.286,44	5,46	12.483,96
857	E.1.15	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A 900 dm³			
		Cavidotti interrati 1*dn 125 6,00*6,00*9,00*(10+9)	6.156,00		
		Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 10,00*10,00*9,00*(27+14)	36.900,00		
		Totale m	43.056,00	0,33	14.208,48
858	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE			
		Cavidotti interrati 1*dn 125 70,00*(10+9)	1.330,00		
		Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 90,00*(27+14)	3.690,00		
		Totale kg	5.020,00	1,98	9.939,60
859	E.1.40.NP	F.P.O. DI NASTRO SEGNALE PER CAVI ELETTRICI			
		Cavidotti interrati 1*dn 125 (485,00+410,00)*1,05	940		
		Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 (1329,00+639,00)*1,05	2.066		
		Totale cad.	3.006	0,25	751,50
860	I.07.101.107	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 125 mm			
		Cavidotti interrati 1*dn 125 (485,00+410,00)*1,05	940		
		Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 (1329,00+639,00)*2*1,05	4.133		
		Totale cad	5.073	7,50	38.047,50
861	I.07.101.109	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.6) Impianti

(3.6.4) Predisposizioni per Enel SpA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		pesante, a doppia parete, con DN 160 mm Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 (1329,00+639,00)*2*1,05	4.133		
		Totale cad.	4.133	10,00	41.330,00
862	I.20.001	SABBIA PER ALLETTAMENTO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO DI TUBI INTERRATI Cavidotti interrati 1*dn 125 0,40*0,40*(485,00+410,00)*1,05 Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 0,60*0,55*(1329,00+639,00)*1,05	150,36		
		Totale mc	681,91		
			832,27	23,00	19.142,21
TOTALE (3.6.4) Predisposizioni per Enel SpA Euro TOTALE (3.6) Impianti Euro					135.903,25 381.128,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.7) Barriere di sicurezza
(3.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
863	E.4.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA			
		d Barriera di classe H2 - bordo laterale			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R	254,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P	246,00		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N	245,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O	246,00		
		Rotatoria di svincolo 55,00+34,00+55,00+34,00	178,00		
	Totale m	1.169,00	99,59	116.420,71	
864	E.4.05.NP	BARRIERA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO NEW JERSEY BIFILARE			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R	240,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P	233,00		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N	231,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O	233,00		
		Totale m	937,00	95,50	89.483,50
	TOTALE (3.7.1) Barriere di sicurezza Euro			205.904,21	
	TOTALE (3.7) Barriere di sicurezza Euro			205.904,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.8) Segnaletica
(3.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
865	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m segnaletica di prescrizione S.P. n° 10 42*0,40*0,40*0,60 2*2*1,60*0,80*0,80 segnaletica di indicazione S.P. n° 10 4*1,60*1,60*0,80 portali (BL1) 4*2,50*2,70*1,55 portali (BA1) 2*(5,20*2,50*1,75)	4,03 4,10 8,19 41,85 45,50		
		Totale m³	103,67	5,46	566,04
866	B.3.11 a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) segnaletica di indicazione portali (BL1) 4*2,50*2,70*0,15 portali (BA1) 2*(5,20*2,50*0,15)	4,05 3,90		
		Totale m³	7,95	63,60	505,62
867	c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) segnaletica di prescrizione S.P. n° 10 42*0,40*0,40*0,80 2*2*1,60*0,80*0,80 segnaletica di indicazione S.P. n° 10 4*1,60*0,60*0,80	5,38 4,10 3,07		
		Totale m³	12,55	91,64	1.150,08
868	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) segnaletica di indicazione portali (BL1) 4*((2,20*2,40*0,50)+(1,20*1,20*0,90)) portali (BA1) 2*((2,20*4,90*0,50)+(1,20*3,90*1,10))	15,74 21,08		
		Totale m³	36,82	99,82	3.675,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.8) Segnaletica
(3.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
869	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		segnaletica di indicazione portali (BL1) 4*(2*(2,20+2,40)*0,50+2*(1,20+1,20)*0,90)	35,68		
		portali (BA1) 2*(2*(2,20+4,90)*0,50+2*(1,20+3,90)*1,10)	36,64		
		Totale m²	72,32	24,91	1.801,49
870	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		armatura plinti portali (inc. 115 kg/mc) dall'art. B.3.24.NP.b 36,82*115	4.234,30		
		Totale kg	4.234,30	1,12	4.742,42
871	H.2.01 a	RIMOZIONE DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA PER DISCHI, TRIANGOLI E TARGHE DI PICCOLE DIMENSIONI (INFERIORI A MQ 0,70)			
		S.P. n° 10 5	5		
		Totale cad	5	2,52	12,60
872	H.2.02	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI QUALSIASI TIPO			
		S.P. n° 10 5	5		
		Totale cad	5	8,13	40,65
873	H.2.03 a	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI PALI IN ACCIAIO ZINCATO PER SOSTEGNO E CONTROVENTATURA DI TARGHE E SEGNALI			
		PALI, CONTROVENTI E TRAVERSE PER SEGNALETICA VERTICALE FISSA			
		incidenza pali diam. 60 mm = 4,20 kg/m incidenza pali diam. 90 mm = 7,50 kg/m segnaletica di prescrizione S.P. n° 10 (4,60+4,60+2,50+2,50+4,00+2,50+4,00+2,50+			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
 (3.8) Segnaletica
 (3.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		4,60+4,00+4,00+4,60+2,50+4,00+4,60+4,00+ 4,00+4,00+4,00+4,00+2,50+4,00+4,00+4,00+ 4,00+4,60+4,60+2,50+2,50+4,00+2,50+4,60+ 4,00+4,00+4,60+2,50+4,00+4,60+4,00+4,00+ 4,00+4,00)*7,50 2*4*4,40*7,50 segnaletica di indicazione S.P. n° 10 (3,80+3,80+3,40+3,40+3,40+3,40+3,80+3,80)* 7,50	1.192,50 264,00		
			216,00		
		Totale kg	1.672,50	1,97	3.294,83
874	H.2.04	POSA IN OPERA DI PALI PER IL SOSTEGNO DI SEGNALETICA			
	a	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI SINGOLE			
		segnaletica di prescrizione S.P. n° 10 42	42		
		Totale cad	42	9,12	383,04
875	b	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI CONTINUE			
		segnaletica di indicazione S.P. n° 10 4*2 2*4	8 8		
		Totale cad	16	15,49	247,84
876	H.2.05.1	SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI. PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI SPESSORE 25/10			
	d	DISCHI DIAMETRO CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione S.P. n° 10 40	40		
		Totale cad	40	75,91	3.036,40
877	h	TRIANGOLI LATO CM 120 CON PELLICOLA DI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.8) Segnaletica
(3.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione S.P. n° 10 18	18		
		Totale cad	18	83,00	1.494,00
878	H.2.05.1.o	PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI CM 105 x 35 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione S.P. n° 10 6	6		
		Totale cad	6	42,25	253,50
879	H.2.05.3	TARGHE MISURE VARIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25-30/10			
	b	TARGHE CON SUPERFICIE FINO A MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2			
		segnaletica di indicazione (3+2+2+3)*1,50*0,40 2*1,35*2,00	6,00 5,40		
		Totale m²	11,40	127,40	1.452,36
880	d	TARGHE CON SUPERFICIE > MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2			
		segnaletica di indicazione S.P. n° 10 4*2,40*2,10	20,16		
		Totale m²	20,16	144,60	2.915,14
881	H.2.06	POSA IN OPERA DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA			
	a	DISCHI, TRIANGOLI, OTTAGONI, QUADRATI, PANNELLI INTEGRATIVI E TARGHE, DI SUPERFICIE FINO A MQ 1,50			
		segnaletica di prescrizione S.P. n° 10 40+18+6	64		
		segnaletica di indicazione S.P. n° 10 3+2+2+3	10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.8) Segnaletica
(3.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale cad	74	9,11	674,14
882	H.2.06.c	TARGHE PER PORTALI segnaletica di indicazione S.P. n° 10 4*2,40*2,10 2*3,00*2,00	20,16 12,00		
		Totale m²	32,16	30,37	976,70
883	H.2.12.1	FORNITURA A PIE' D' OPERA DI PORTALI segnaletica di indicazione S.P. n° 10 4*444,00 2*2488,00	1.776,00 4.976,00		
		Totale kg	6.752,00	3,17	21.403,84
884	H.2.12.2	POSA IN OPERA DI PORTALI segnaletica di indicazione S.P. n° 10 dall'art. H.2.12.1 6752,00	6.752,00		
		Totale kg	6.752,00	0,72	4.861,44
885	H.2.14 c	DELINEATORI STRADALI DELINEATORE DI ACCESSO STRADALE S.P. n° 10 8	8		
		Totale cad	8	17,70	141,60
886	H.2.17	DELINEATORE DI OSTACOLO ENTRO LA CARREGGIATA segnaletica di prescrizione S.P. n° 10 8	8		
		Totale cad	8	42,43	339,44
	H.2.18	DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO CON COLONNINA LUMINOSA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.8) Segnaletica
(3.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
887	H.2.18.b	CON DISCO LUMINOSO DEL DIAMETRO DI MM 900 S.P. n° 10 2	2	350,00	700,00
		Totale cad	2		
888	H.2.20 a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LANTERNA SEMAFORICA A LED LANTERNA SINGOLA DIAM. MM 300, IN OPERA SU PORTALE O SU PANNELLO SEGNALETICO S.P. n° 10 2	2	450,00	900,00
		Totale cad	2		
889	b	LANTERNA DIAM. MM 200, LUCE GIALLA SU PALO A SBRACCIO O SU PANNELLI SEGNALETICI S.P. n° 10 2*2	4	380,00	1.520,00
		Totale cad	4		
	TOTALE (3.8.1) Segnaletica verticale Euro				57.088,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.8) Segnaletica

(3.8.2) Segnaletica orizzontale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
890	H.1.01 a	VERNICIATURA SU NUOVA PAVIMENTAZIONE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI SU PAVIMENTAZIONE DRENANTE E MULTIFUNZIONALE			
		- rampe da e per Pordenone laterali (250,00+245,00+260,00+265,00)*0,15	153,00		
		rallentatori ottici 2*2,00*6,00	24,00		
		freccioni, stop, ecc. 12,60+3,90+(18*0,21)	20,28		
		- rampe da e per Udine laterali (255,00+250,00+250,00+255,00)*0,15	151,50		
		rallentatori ottici 2*2,00*6,00	24,00		
		freccioni, stop, ecc. 12,60+3,90+(18*0,21)	20,28		
		- rotonda laterali (144,00+30,00+25,00+10,00+25,00)*0,15	35,10		
		freccioni 4*2,71	10,84		
			Totale m²	439,00	3,34
891	b	PER FORMAZIONE DI ISOLE ZEBRATE SU PAVIMENTAZIONE DRENANTE E MULTIFUNZIONALE			
		- rotonda 2*(20,00*11,00)*0,5/3	73,33		
		4*(10,00*7,00)*0,5/3	46,67		
		Totale m²	120,00	2,33	279,60
TOTALE (3.8.2) Segnaletica orizzontale Euro					1.745,86
TOTALE (3.8) Segnaletica Euro					58.834,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.9) Lavori diversi

(3.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
892	B.3.11 b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
		CLASSE 16/20 MPA (RCK \geq 20 MPA) allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 1267,64*0,04	50,71		
		Totale mc	50,71	70,83	3.591,79
893	E.3.04	F.p.o. canalette tipo embrici			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R sez. 9 - 32 (lung. media l = 8,00 m.) 10*8,00	80,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P sez. 1 - 22 (lung. media l = 6,35 m.) 10*6,35	63,50		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N sez. 10 - 32 (lung. media l = 5,40 m.) 10*5,40	54,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O sez. 1 - 23 (lung. media l = 5,60 m.) 10*5,60	56,00		
		Rotatoria di svincolo anello (lung. media 3,10 m.) 8*3,10	24,80		
		bracci di accesso (lung. media 3,10 m.) 4*3,10	12,40		
		Totale m	290,70	18,24	5.302,37
894	E.3.11.NP.b	Invito per scarico di canaletta ad embrici			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R sez. 9 - 32 10	10		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P sez. 1 - 22 10	10		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N sez. 10 - 32 10	10		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O sez. 1 - 23			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10

(3.9) Lavori diversi

(3.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		10 Rotatoria di svincolo 8+4	10 12		
		Totale cad	52	18,60	967,20
895	E.3.13.NP c	F.P.O. DI CORDONATURA PER FASCIA SPARTITRAFFICO sez. 12/15 - h = 25 cm Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R sez. 10 - 32 (368,47-120,00)+7,50 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse P sez. 1 - 22 249,18+7,50 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N sez. 9 - 32 (355,30-108,02)+7,50 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O sez. 2 - 24 (248,86-2,88)+7,50 Rotatoria di svincolo anello (16,00+37,80+37,60+17,10)+2*3,1416*22,00 bracci di accesso 18,30+17,70+16,90+17,60 isole di separazione 19,40+20,05 fronte spalle 18,90*2	 255,97 256,68 254,78 253,48 246,73 70,50 39,45 37,80		
		Totale m	1.415,39	22,44	31.761,35
	TOTALE (3.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici Euro				41.622,71
	TOTALE (3.9) Lavori diversi Euro				41.622,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.10) Opere di mitigazione
(3.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
896	F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse R rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 10B): 1874,89	1.874,89		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse P rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 10B): 1405,52	1.405,52		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse N rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 10B): 1120,75	1.120,75		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse O rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 10B): 1190,52	1.190,52		
		Rotatoria di svincolo anello (37,70+16,10+37,85+14,85)*2,55	271,58		
		bracci di accesso (17,35+16,50+15,85+17,55)*2,55	171,49		
		Totale m²	6.034,75	3,00	18.104,25
897	F.50.NP b	PRATO FORMAZIONE DI PRATO STABILE			
		anello 3,1416*22,00*22,00-5,30*1,40*2	1.505,69		
		fronte spalle 2*132,00	264,00		
		isole di separazione 21,70+23,00	44,70		
		Totale m²	1.814,39	1,50	2.721,59
898	F.53.NP	FASCIA ARBUSTIVA			
		Rotatoria 200,00	200,00		
		Totale m²	200,00	2,00	400,00
899	F.57.NP	INTERVENTI SULLE ROTATORIE:			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(3) SVINCOLO S.P. n° 10
(3.10) Opere di mitigazione
(3.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		PIANTUMAZIONE DI GRUPPI ARBOREO-ARBUSTIVI			
		Rotatoria: 3 moduli di: 3 alberi + 3 arbusti			
		3	3		
		Totale cad	3	375,00	1.125,00
TOTALE (3.10.1) Opere a verde Euro					22.350,84
TOTALE (3.10) Opere di mitigazione Euro					22.350,84
TOTALE (3) SVINCOLO S.P. n° 10 Euro					1.232.350,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.1) Movimenti di materie

(4.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
900	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F dai tabulati (colonna 3B): 11665,14 bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 1165,32*0,30 fossi di guardia (S=2,00 mq) 233,60*2 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G dai tabulati (colonna 3B): 11485,36 bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 1221,51*0,30 fossi di guardia (S=2,42 mq) 155,90*2,00 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I dai tabulati (colonna 3B): 14239,66 bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 540,71*0,30 fossi di guardia (S=2,00 mq) 191,20*2,00 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H dai tabulati (colonna 3B): 13039,93 bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 292,85*0,30 fossi di guardia (S=2,00 mq) 241,40*2,00 Rotatoria di svincolo scavo demolizione rilevato S.P. n° 89 esistente (incidenza 5,20 mc/m) 5,20*70,00 bonifiche dall'Art. A.2.01.a: (1685,81+2367,24)*0,30 fossi di guardia (S=2,00 mq) (38,80+38,90+69,60+69,80)*2,00	11.665,14 349,60 467,20 11.485,36 366,45 311,80 14.239,66 162,21 382,40 13.039,93 87,86 482,80 364,00 1.215,92 434,20			
		Totale m³	55.054,53	2,96	162.961,41	
	A.2.01	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.1) Movimenti di materie

(4.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
901	A.2.01.b	PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F dai tabulati (colonna 4B): 1165,32	1.165,32		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G dai tabulati (colonna 4B): 1221,51	1.221,51		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I dai tabulati (colonna 4B): 540,71	540,71		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H dai tabulati (colonna 4B): 292,85	292,85		
		Rotatoria di svincolo corona circolare anello 3,1416*(110,30/180)*31,50*13,90*2 bracci di accesso (14,20+31,90)*(48,30+54,40)*0,5	1.685,81 2.367,24		
		Totale m ²	7.273,44	0,63	4.582,27
902	A.2.02 a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA			
		SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F dai tabulati (colonna 5B): 1934,67	1.934,67		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G dai tabulati (colonna 5B): 1687,31	1.687,31		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I dai tabulati (colonna 5B): 1996,22	1.996,22		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H dai tabulati (colonna 5B): 2342,4	2.342,40		
		Totale m ²	7.960,60	0,36	2.865,82
903	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.1) Movimenti di materie

(4.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 584,68	584,68		
		dall'Art. A.1.01: 349,596	349,60		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 506,92	506,92		
		dall'Art. A.1.01: 366,453	366,45		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I bonifiche dall'Art. A.1.01: 162,213	162,21		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H bonifiche dall'Art. A.1.01: 87,86	87,86		
		Rotatoria di svincolo rilevati e bonifiche anello (incidenza 2,35 mq/m) 2*3,1416*31,50*2,35 dall'Art. A.1.01: 1215,915	465,11 1.215,92		
		bracci di accesso 2*48,30*8,15*0,20+2*54,40*8,15*0,20	334,80		
		Totale m³	4.073,55		0,00
904	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 dall'art. A.2.03: 4073,55	4.073,55		
		Totale m³	4.073,55	1,41	5.743,71
905	A.2.07 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO SOLO LA STESA IN STRATI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.1) Movimenti di materie

(4.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
906	A.2.07.b	Rotatoria di svincolo isola centrale (hmed = 1.20 m.) (3,1416*25,50*25,50)*1,20	2.451,39	0,60	1.716,47
		isole di separazione 119,00*(1,00+0,30)*2	309,40		
		fronte imbocchi galleria artificiale 2*100,00*0,50	100,00		
Totale m³			2.860,79		
906	A.2.07.b	COMPRESA CONFIGURAZIONE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI		0,73	2.260,36
		dall'art. F.50.NP.1d: 10321,26*0,30	3.096,38		
		Totale m³			
907	A.3.04 a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI		3,74	549,78
		Rotatoria di svincolo demolizione sovrastruttura S.P. n° 89 esistente (h= 30 cm.) 7,00*70,00*0,30	147,00		
		Totale m³			
908	E.1.39.NP 1c	RIEMPIMENTO DI DRENAGGI CON MATERIALI IDONEI MISTO DI FIUME O FRANTUMATO DI CAVA		19,50	1.378,26
		Rotatoria di svincolo (drenaggio - sezione S=0,60 mq) 0,60*(2*3,1415*18,75)	70,68		
		Totale m³			
909	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F dai tabulati (colonna 8B): 1577,56	1.577,56		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G dai tabulati (colonna 8B): 1639,72	1.639,72		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.1) Movimenti di materie

(4.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I dai tabulati (colonna 8B): 777,39	777,39		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H dai tabulati (colonna 8B): 482,85	482,85		
		Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*(13,90+2*(0,30+1,50))	2.913,83		
		Totale m²	7.391,35	2,22	16.408,80
910	E.1.62.NP	TELO GEOCOMPOSITO BENTONITICO			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F impermeabilizzazione fossi di guardia (sviluppo medio = 5,00 m) 153,00*5,00	765,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G impermeabilizzazione fossi di guardia (sviluppo medio = 5,00 m) 155,90*5,00	779,50		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I impermeabilizzazione fossi di guardia (sviluppo medio = 5,00 m) 191,20*5,00	956,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H impermeabilizzazione fossi di guardia (sviluppo medio = 5,00 m) 203,80*5,00	1.019,00		
		Totale m²	3.519,50	11,50	40.474,25
		TOTALE (4.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni Euro			238.941,13
		TOTALE (4.1) Movimenti di materie Euro			238.941,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.3) Opere d'arte minori

(4.3.1) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
911	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			
		Rotatoria svincolo S.P. 89 (25,00+4,00)*3,50	101,50		
		Totale m³	101,50	2,96	300,44
912	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
		dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 6,38*15	95,70		
		Totale m³xkm	95,70	0,19	18,18
913	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		Rotatoria svincolo S.P. 89 Riempimento fino a quota terreno attuale 2*25,00*0,85	42,50		
		Totale m³	42,50		0,00
914	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		Rotatoria svincolo S.P. 89 Dall'art. A.2.03: 42,50	42,50		
		Totale m³	42,50	1,41	59,93
915	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE			
		CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE			
		Rotatoria svincolo S.P. 89 (25,00)*(1,70*0,15)	6,38		
		Totale m³	6,38	20,00	127,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.3) Opere d'arte minori

(4.3.1) Tombini scatoari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
916	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Rotatoria svincolo S.P. 89 Magrone 2*1,40*4,22*0,10*1 2*1,50*2,00*0,10*1 2*1,00*2,00*0,10*1	1,18 0,60 0,40		
		Totale m³	2,18	63,60	138,65
917	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Rotatoria svincolo S.P. 89 Rivestimento fosso 2*1,40*4,02*0,30*1 2*1,50*1,80*0,30*1 2*1,00*1,80*0,30*1	3,38 1,62 1,08		
		Totale m³	6,08	99,82	606,91
918	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Rotatoria svincolo S.P. 89 Muretti 2*2*1,41*0,30*1,10*1 Cordoli 2*1,20*0,30*0,15*1 2*1,20*0,20*0,15*1	1,86 0,11 0,07		
		Totale m³	2,04	103,22	210,57
919	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Rotatoria svincolo S.P. 89 Fondazioni 2*2*2,90*0,30*1 2*2*1,00*0,30*1 2*4,02*0,30*2*1 Elevazioni 2*2*0,20*0,80*1 2*4*1,41*1,10*1 2*2*0,30*1,10*1 2*1,20*0,20*1 2*1,20*0,30*1 2*1,20*0,15*1	3,48 1,20 4,82 0,64 12,41 1,32 0,48 0,72 0,36		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.3) Opere d'arte minori

(4.3.1) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m²	25,43	24,91	633,46
920	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rotatoria svincolo S.P. 89 Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 6,08*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 2,04*50,00	304,00		
			102,00		
		Totale kg	406,00	1,12	454,72
921	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO b di sezione rettangolare interna 120x80 Rotatoria svincolo S.P. 89 25,00	25,00		
		Totale m	25,00	275,00	6.875,00
		TOTALE (4.3.1) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80 Euro			9.425,46
		TOTALE (4.3) Opere d'arte minori Euro			9.425,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.4) Sovrastrutture

(4.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
922	D.01	Fondazione stradale in misto granulare			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F (353,06-90,64)*10,25*0,20	537,96		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G 263,53*10,25*0,20	540,24		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I (329,17-88,83)*10,25*0,20	492,70		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H 241,41*10,25*0,20	494,89		
		Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*31,50*13,10*0,20	518,55		
		bracci di accesso ((11,50+28,90)*(48,30+54,40)*0,5-119,00*2)*0,20	367,31		
		Totale mc	2.951,65	24,93	73.584,63
923	D.02	Fondazione stradale in misto cementato			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F (353,06-90,64)*9,60*0,25	629,81		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G 263,53*9,60*0,25	632,47		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I (329,17-88,83)*9,60*0,25	576,82		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H 241,41*9,60*0,25	579,38		
		Carreggiata bidirezionale Rotatoria - S.S. n° 13 / asse Y			
		Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*31,50*12,50*0,25	618,50		
		bracci di accesso ((10,30+27,70)*(48,30+54,40)*0,5-119,00*2)*0,20	342,66		
		A DEDURRE allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. B.3.11.b 99,303056	-99,30		
				Totale mc	3.280,34
924	D.03.b	Conglomerato bituminoso per strato di base			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.4) Sovrastrutture

(4.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
925	D.20	Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F (353,06-90,64)*6,50	1.705,73	7,68	77.271,94		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G 263,53*6,50	1.712,95				
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I (329,17-88,83)*6,50	1.562,21				
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H 241,41*6,50	1.569,17				
		Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*31,50*9,50	1.880,25				
		bracci di accesso (9,50+26,90)*(48,30+54,40)*0,5-119,00*2	1.631,14				
		Totale m	10.061,45				
		TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 50					
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F dall'Art. D.03.b 1705,73	1.705,73				
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G dall'Art. D.03.b 1712,945	1.712,95				
Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I dall'Art. D.03.b 1562,21	1.562,21						
Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H dall'Art. D.03.b 1569,165	1.569,17						
Rotatoria di svincolo dall'Art. D.03.b (1880,25+1631,14)	3.511,39						
Totale m ²	10.061,45	9,10	91.559,20				
926	D.23.NP	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) AD ELEVATE PRESTAZIONI					
	a	Conglomerato bituminoso binder ad elevate prestazioni Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.5) Sistemazione idraulica

(4.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
927	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 36,00*15	540,00	0,19	102,60
		Totale m³xkm	540,00		
928	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F controtubi da stazione di pompaggio CLS F600 incidenza 1,0 mc/m 1,0*9,00*4	36,00	20,00	720,00
		Totale m³	36,00		
929	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F controtubi da stazione di pompaggio CLS F600 1,00*1,30*9,00*4 Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,20*4 tubazioni PVC F=315 0,60*0,60*(13,00+10,00+19,50+18,50+11,00+16,00)	46,80	5,46	487,47
			10,80		
			31,68		
		Totale m³	89,28		
930	B.3.11 b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 MPA) Rotatoria di svincolo tubazioni PVC F=315 (incidenza rivestimento condotte: 0,17 mc/m) 0,17*(13,00+10,00+19,50+18,50+11,00+16,00)	14,96	70,83	1.059,62
		Totale mc	14,96		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.5) Sistemazione idraulica

(4.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
931	B.3.11.c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*6	2,08	91,64	190,61
Totale m³			2,08		
932	B.3.12 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Rotatoria di svincolo rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*6	3,24	103,22	334,43
Totale m³			3,24		
933	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 4*1,05*1,00*6	25,20	24,91	627,73
Totale m²			25,20		
934	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rotatoria di svincolo rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*3,24	97,20	1,12	108,86
Totale kg			97,20		
935	E.1.22.NP b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E VIBRATO DEL VOLUME INTERNO DI dm³ 251-550 Rotatoria di svincolo 6*6*10*6	2.160,00	0,15	324,00
Totale dm³			2.160,00		
936	E.1.22.NP2	F.P.O. DI SOLETTE PREFABBRICATE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.5) Sistemazione idraulica

(4.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		CARRABILI IN CLS ARMATO			
		Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 1,00*1,00*6	6,00		
		Totale m²	6,00	110,00	660,00
937	E.1.26.NP 2f	TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1			
		Tubazione per fognatura in PVC rigido F315 SN4			
		Rotatoria di svincolo 13,00+10,00+19,50+18,50+11,00+16,00	88,00		
		Totale m	88,00	22,51	1.980,88
938	E.1.28.NP1 d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO ARMATO TURBOCENTRIFUGATO			
		DEL DN 600 mm			
		Rotatoria / asse F controtubi da stazione di pompaggio CLS diam 600			
		9,00*4	36,00		
		Totale m	36,00	52,00	1.872,00
939	g	DEL DN 1000 mm			
		sez. 2562-2563 15,00	15,00		
		Totale m	15,00	100,00	1.500,00
940	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE			
		Rotatoria di svincolo griglie (peso 25 Kg/cad) 25,00*6	150,00		
		Totale kg	150,00	1,98	297,00
		TOTALE (4.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti Euro			10.265,20
		TOTALE (4.5) Sistemazione idraulica Euro			10.265,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.6) Impianti

(4.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
941	I.05.004.403	Quadro in vetroresina, da pavimento, IP44, dim. 546x1806x308 mm circa, a due vani sovrapposti, con zoccolo.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	1.113,00	1.113,00
942	I.05.101.001	Frutto commutatore 1-0-2 con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 4	4,00		
		Totale mc	4,00	28,00	112,00
943	I.05.101.005	Frutto presa 2P+T con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	14,30	14,30
944	I.05.101.101	Interruttore crepuscolare con: Un=230 V; In=2 A (contatto); regolazione sensibilità 5÷50 lux; regolazione ritardo intervento 15÷50 s. Inclusa fotocellula e relativi collegamenti.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	187,30	187,30
945	I.05.101.202	Portafusibili sezionabile 2P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 4	4,00		
		Totale mc	4,00	16,60	66,40
946	I.05.101.204	Portafusibili sezionabile 4P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 7	7,00		
		Totale mc	7,00	30,90	216,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.6) Impianti

(4.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
947	I.05.101.402	Scaricatore di sovratensione 3P con: Un=400 V; Icu=100 kA; t=20 µs; indicazione intervento.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	199,10	199,10
948	I.05.102.101	Contattore di potenza 3P con: Un=400 V; In=16 A in classe AC-3; contatti aux 1NA+1NC con portata 20 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 3	3,00		
		Totale mc	3,00	28,60	85,80
949	I.05.102.105	Contattore di potenza 3P con: Un=400 V; In=63 A in classe AC-3; contatti aux 1NA+1NC con portata 20 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	129,90	129,90
950	I.05.104.008	Interruttore modulare magnetotermico 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A; p.d.i.=10 kA.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	111,60	111,60
951	I.05.104.208	Interruttore (o blocco) modulare differenziale 4P, tipo istantaneo, con: Un=400 V; In=63 A; Idn=0.3÷1 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	130,40	130,40
952	I.05.105.004	Ausiliari per riarmo automatico in caso di apertura per guasto.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	210,00	210,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.6) Impianti

(4.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
953	I.05.108.007	Sezionatore sottocarico modulare 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	47,60	47,60
954	I.07.003.002	Canale portacavi in acciaio inox, senza coperchio, con sezione lorda oltre 6000 e fino a 7500 mm².			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 401 80,00*2*1,05	168,00		
		Totale m	168,00	31,70	5.325,60
955	I.07.203.102	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 2x2.5 mm².			
		Illuminazione stradale - P.ti luce 10,00*(2*4+17+19+18+20+10)*1,05	966,00		
		Totale m	966,00	2,58	2.492,28
956	I.07.203.204	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 3x6 mm².			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 207 134,00*1,05	140,70		
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 209 (158,00+503,00)*1,05	694,05		
		Totale m	834,75	4,44	3.706,29
957	I.07.203.304	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 4x6 mm².			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 206 134,00*1,05	140,70		
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 201 (213,00+49,00+60,00+47,00+51,00+47,00+60,00)* 1,05	553,35		
		Totale m	694,05	5,38	3.733,99
958	I.07.203.305	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 4x10 mm².			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 202 (157,00+503,00+46,00)*1,05	741,30		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.6) Impianti

(4.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 203 (72,00+556,00+46,00)*1,05 Illuminazione stradale - Distribuzione - 204 (119,00+390,00+45,00)*1,05 Illuminazione stradale - Distribuzione - 205 (117,00+587,00+44,00)*1,05	707,70 581,70 785,40		
		Totale m	2.816,10	8,04	22.641,44
959	I.07.203.404	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 5x6 mm². Illuminazione stradale - Distribuzione - 208 (474,00+119,00+68,00+390,00)*1,05	1.103,55		
		Totale m	1.103,55	6,50	7.173,08
960	I.07.204.602	Cavo b.t. FG10OM1 0.6/1 kV, in esecuzione resistente al fuoco (CEI 20-36), con formazione 2x2.5 mm². Illuminazione stradale - Distribuzione - 206 40,00*16*1,05	672,00		
		Totale m	672,00	3,13	2.103,36
961	I.10.001.104	Armatura stradale Philips SGS306 (o equivalente), con: vetro piano di chiusura; lampada tubolare s.a.p. da 150 W (16500 lm); isolamento classe II. Illuminazione stradale - P.ti luce - 201 2*4 Illuminazione stradale - P.ti luce - 202 17 Illuminazione stradale - P.ti luce - 203 19 Illuminazione stradale - P.ti luce - 204 18 Illuminazione stradale - P.ti luce - 205 20	8,00 17,00 19,00 18,00 20,00		
		Totale mc	82,00	404,00	33.128,00
962	I.10.001.105	Armatura stradale Philips SGS306 (o equivalente), con: vetro piano di chiusura; lampada tubolare s.a.p. da 250 W (32000 lm); isolamento classe II. Illuminazione stradale - P.ti luce - 201 10	10,00		
		Totale mc	10,00	446,00	4.460,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.6) Impianti

(4.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
963	I.10.102.001	Proiettore da galleria, con: ottica simmetrica; lampada tubolare s.a.p. da 100 W (10500 lm); isolamento classe II.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 206 8*2	16,00		
		Totale mc	16,00	370,00	5.920,00
964	I.10.201.103	Palo conico dritto da lamiera, con: altezza totale 9300 mm; altezza fuori terra 8500 mm; diametro di base 153 mm; diametro di sommità 60 mm; spessore 4 mm.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 201 2*4	8,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 202 17	17,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 203 19	19,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 204 18	18,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 205 20	20,00		
		Totale mc	82,00	574,00	47.068,00
965	I.10.201.108	Palo conico dritto da lamiera, con: altezza totale 12300 mm; altezza fuori terra 11500 mm; diametro di base 183 mm; diametro di sommità 60 mm; spessore 4 mm.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 201 10	10,00		
		Totale mc	10,00	622,00	6.220,00
966	I.10.299.202	Protezione corrosioni sezione di incastro con manicotto in acciaio saldato, lunghezza 400 mm.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce 2*4+17+19+18+20+10	92,00		
		Totale mc	92,00	40,00	3.680,00
967	I.10.299.401	Morsettieria di derivazione da asola, compreso portello con serratura a chiave quadra.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce 2*4+17+19+18+20+10	92,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.6) Impianti

(4.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale mc	92,00	44,00	4.048,00
968	I.11.501	IMPIANTO DI TERRA LOCALE Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	150,00	150,00
969	I.13.001.001	Modulo alimentatore UMPI Andros TR (o equivalente), da installare in sezione dedicata di quadro elettrico predisposto, incluso filtro antidisturbo capacitivo UMPI CAP/3 (o equivalente) da inserire a monte dell'alimentazione. Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	252,00	252,00
970	I.13.001.002	Modulo CPU UMPI Andros CM (o equivalente), da installare in sezione dedicata di quadro elettrico predisposto. Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	1.699,00	1.699,00
971	I.13.001.003	Modulo modem UMPI Paros (o equivalente), da installare in sezione dedicata di quadro elettrico predisposto, incluso collegamento telefonico alla rete esterna. Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	1.078,00	1.078,00
972	I.13.001.099	Programmazione, e attivazione sistema. Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	3.108,00	3.108,00
	TOTALE (4.6.1) Impianti elettrici Euro				160.610,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.6) Impianti

(4.6.3) Opere edili

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
978	I.07.101.106	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 110 mm Cavidotti interrati (60,00+60,00+503,00+46,00+556,00+114,00+100,00+43,00+390,00+45,00+587,00+44,00)*1,05	2.675	6,80	18.190,00
		Totale cad.	2.675		
979	I.07.101.109	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 160 mm Cavidotti interrati (148,00+85,00+119,00)*1,05	370	10,00	3.700,00
		Totale cad.	370		
980	I.20.001	SABBIA PER ALLETTAMENTO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO DI TUBI INTERRATI Cavidotti interrati 0,40*0,40*(148,00+85,00+119,00+60,00+60,00+503,00+46,00+556,00+114,00+100,00+43,00+390,00+45,00+587,00+44,00)*1,05	487,20	23,00	11.205,60
		Totale mc	487,20		
981	I.20.101.001	Basamento cls dim. 0.65x1.00x0.40 m per n. 1 quadro elettrico dim. 546x...x308 mm circa Basamento quadro elettrico 1	1	220,00	220,00
		Totale cad	1		
TOTALE (4.6.3) Opere edili Euro					66.177,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.6) Impianti

(4.6.4) Predisposizioni per Enel SpA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
982	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Cavidotti interrati 1*dn 125 0,40*1,30*26,00*1,05 Cavidotti interrati 2*dn 160 0,60*1,30*1058,00*1,05 Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 0,60*1,45*300,00*1,05 Totale m³	 14,20 866,50 274,05 1.154,75	 5,46	 6.304,94
983	E.1.15	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A 900 dm³ Cavidotti interrati 1*dn 125 6,00*6,00*9,00*3 Cavidotti interrati 2*dn 160 10,00*10,00*9,00*22 Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 10,00*10,00*9,00*7 Totale m	 972,00 19.800,00 6.300,00 27.072,00	 0,33	 8.933,76
984	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Cavidotti interrati 1*dn 125 70,00*3 Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 90,00*22 Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 90,00*7 Totale kg	 210,00 1.980,00 630,00 2.820,00	 1,98	 5.583,60
985	E.1.40.NP	F.P.O. DI NASTRO SEGNALATORE PER CAVI ELETTRICI Cavidotti interrati 1*dn 125 26,00*1,05 Cavidotti interrati 2*dn 160 1058,00*1,05 Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 300,00*1,05 Totale cad.	 27 1.111 315 1.453	 0,25	 363,25
986	I.07.101.107	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 125 mm Cavidotti interrati 1*dn 125			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.6) Impianti

(4.6.4) Predisposizioni per Enel SpA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
987	I.07.101.109	26,00*1,05 Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 300,00*2*1,05	27 630	7,50	4.927,50
		Totale cad	657		
		Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 160 mm			
988	I.20.001	Cavidotti interrati 2*dn 160 1058,00*2*1,05 Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 300,00*2*1,05	2.222 630	10,00	28.520,00
		Totale cad.	2.852		
		SABBIA PER ALLETTAMENTO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO DI TUBI INTERRATI			
988	I.20.001	Cavidotti interrati 1*dn 125 0,40*0,40*26,00*1,05 Cavidotti interrati 2*dn 160 0,60*0,40*1058,00*1,05 Cavidotti interrati 2*dn 125 + 2*dn 160 0,60*0,55*300,00*1,05	4,37 266,62 103,95	23,00	8.623,62
		Totale mc	374,94		
TOTALE (4.6.4) Predisposizioni per Enel SpA Euro					63.256,67
TOTALE (4.6) Impianti Euro					290.045,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89
(4.7) Barriere di sicurezza
(4.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
989	E.4.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA			
		d Barriera di classe H2 - bordo laterale			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F 261,00+214,00	475,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G 262,00+215,00	477,00		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I 240,00+195,00	435,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H 239,00+186,00	425,00		
		Rotatoria di svincolo 81,50+76,00+77,00+80,50+25,00*2	365,00		
		Totale m	2.177,00	99,59	216.807,43
		TOTALE (4.7.1) Barriere di sicurezza Euro			216.807,43
		TOTALE (4.7) Barriere di sicurezza Euro			216.807,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89
(4.8) Segnaletica
(4.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
990	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m segnaletica di prescrizione S.P. n° 89 43*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione S.P. n° 89 4*1,60*0,60*0,80 portali (BL1) 4*2,50*2,70*1,55 portali (BA1) 1*(5,20*2,50*1,75)	4,13 3,07 41,85 22,75		
		Totale m³	71,80	5,46	392,03
991	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) segnaletica di indicazione portali (BL1) 4*2,50*2,70*0,15 portali (BA1) 1*(5,20*2,50*0,15)	4,05 1,95		
		Totale m³	6,00	63,60	381,60
992	c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) segnaletica di prescrizione S.P. n° 89 43*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione S.P. n° 89 4*1,60*0,60*0,80	4,13 3,07		
		Totale m³	7,20	91,64	659,81
993	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) segnaletica di indicazione portali (BL1) 4*((2,20*2,40*0,50)+(1,20*1,20*0,90)) portali (BA1) 1*((2,20*4,90*0,50)+(1,20*3,90*1,10))	15,74 10,54		
		Totale m³	26,28	99,82	2.623,27
994	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89
(4.8) Segnaletica
(4.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		segnaletica di indicazione portali (BL1) 4*(2*(2,20+2,40)*0,50+2*(1,20+1,20)*0,90)	35,68		
		portali (BA1) 1*(2*(2,20+4,90)*0,50+2*(1,20+3,90)*1,10)	18,32		
		Totale m²	54,00	24,91	1.345,14
995	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA armatura plinti portali (inc. 115 kg/mc) dall'art. B.3.24.NP.b 26,28*115	3.022,20		
		Totale kg	3.022,20	1,12	3.384,86
996	H.2.01 a	RIMOZIONE DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA PER DISCHI, TRIANGOLI E TARGHE DI PICCOLE DIMENSIONI (INFERIORI A MQ 0,70) S.P. n° 89 13	13		
		Totale cad	13	2,52	32,76
997	H.2.02	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI QUALSIASI TIPO S.P. n° 89 8	8		
		Totale cad	8	8,13	65,04
998	H.2.03 a	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI PALI IN ACCIAIO ZINCATO PER SOSTEGNO E CONTROVENTATURA DI TARGHE E SEGNALI PALI, CONTROVENTI E TRAVERSE PER SEGNALETICA VERTICALE FISSA incidenza pali diam. 90 = 7,50 kg/m segnaletica di prescrizione S.P. n° 89 (4,00+4,60+2,50+2,50+4,00+2,50+2,50+4,00+ 4,00+4,00+4,00+4,60+4,00+4,00+4,00+ 4,00+4,60+2,50+4,00+4,60+4,00+4,60+2,50+ 4,00+4,00+4,00+2,50+2,50+4,60+4,00+4,60+ 4,00+4,60+4,00+2,50+4,00+4,60+4,00+4,00+			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89
(4.8) Segnaletica
(4.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		4,00+4,00+2,50)*7,50 segnaletica di indicazione S.P. n° 89 (3,40+3,40+3,80+3,80+3,00+3,00+3,40+3,40)* 7,50	1.218,00		
			204,00		
		Totale kg	1.422,00	1,97	2.801,34
999	H.2.04	POSA IN OPERA DI PALI PER IL SOSTEGNO DI SEGNALETICA			
	a	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI SINGOLE			
		segnaletica di prescrizione S.P. n° 89 43	43		
		Totale cad	43	9,12	392,16
1000	b	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI CONTINUE			
		segnaletica di indicazione S.P. n° 89 4*2	8		
		Totale cad	8	15,49	123,92
1001	H.2.05.1	SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI. PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI SPESSORE 25/10			
	d	DISCHI DIAMETRO CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione S.P. n° 89 43	43		
		Totale cad	43	75,91	3.264,13
1002	h	TRIANGOLI LATO CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione S.P. n° 89 17	17		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89
 (4.8) Segnaletica
 (4.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale cad	17	83,00	1.411,00
1003	H.2.05.1.o	PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI CM 105 x 35 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione S.P. n° 89 6	6		
		Totale cad	6	42,25	253,50
1004	H.2.05.3	TARGHE MISURE VARIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25-30/10 b TARGHE CON SUPERFICIE FINO A MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2 segnaletica di indicazione 4,8*(0*(0+0)*2+0*0)	0,00		
		Totale m²	0,00	127,40	0,00
1005	d	TARGHE CON SUPERFICIE > MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2 segnaletica di indicazione S.P. n° 89 4*2,40*2,10	20,16		
		Totale m²	20,16	144,60	2.915,14
1006	H.2.06	POSA IN OPERA DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA a DISCHI, TRIANGOLI, OTTAGONI, QUADRATI, PANNELLI INTEGRATIVI E TARGHE, DI SUPERFICIE FINO A MQ 1,50 segnaletica di prescrizione S.P. n° 89 43+17+6	66		
		Totale cad	66	9,11	601,26
1007	c	TARGHE PER PORTALI segnaletica di indicazione S.P. n° 89 4*2,40*2,10 1*3,00*2,00	20,16 6,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89
(4.8) Segnaletica
(4.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m²	26,16	30,37	794,48
1008	H.2.12.1	FORNITURA A PIE' D' OPERA DI PORTALI segnaletica di indicazione S.P. n° 89 4*444,00 1*2488,00	1.776,00 2.488,00		
		Totale kg	4.264,00	3,17	13.516,88
1009	H.2.12.2	POSA IN OPERA DI PORTALI segnaletica di indicazione S.P. n° 89 dall'art. H.2.12.1 4264,00	4.264,00		
		Totale kg	4.264,00	0,72	3.070,08
1010	H.2.14 c	DELINEATORI STRADALI DELINEATORE DI ACCESSO STRADALE S.P. n° 89 10	10		
		Totale cad	10	17,70	177,00
1011	H.2.17	DELINEATORE DI OSTACOLO ENTRO LA CARREGGIATA segnaletica di prescrizione S.P. n° 89 8	8		
		Totale cad	8	42,43	339,44
1012	H.2.18 b	DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO CON COLONNINA LUMINOSA CON DISCO LUMINOSO DEL DIAMETRO DI MM 900 S.P. n° 89 2	2		
		Totale cad	2	350,00	700,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89
(4.8) Segnaletica
(4.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1013	H.2.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LANTERNA SEMAFORICA A LED			
	H.2.20.a	LANTERNA SINGOLA DIAM. MM 300, IN OPERA SU PORTALE O SU PANNELLO SEGNALETICO			
		S.P. n° 89 portali (BA1) 1	1		
		Totale cad	1	450,00	450,00
TOTALE (4.8.1) Segnaletica verticale Euro					39.694,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.8) Segnaletica

(4.8.2) Segnaletica orizzontale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1014	H.1.01 a	VERNICIATURA SU NUOVA PAVIMENTAZIONE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI SU PAVIMENTAZIONE DRENANTE E MULTIFUNZIONALE			
		- rampe da e per Pordenone laterali (270,00+260,00+260,00+270,00)*0,15	159,00		
		rallentatori ottici 2*2,00*6,00	24,00		
		freccioni, stop, ecc. 12,60+3,90+(11*0,21)	18,81		
		- rampe da e per Udine laterali (245,00+240,00+240,00+245,00)*0,15	145,50		
		rallentatori ottici 2*2,00*6,00	24,00		
		freccioni, stop, ecc. 12,60+3,90+(11*0,21)	18,81		
		- rotonda (175,00+23,00+23,00+20,00+20,00+17,00+30,00+ 30,00+17,00)*0,15	53,25		
		- S.P. 89 di Campoformido rallentatori ottici 2*2*2,00*6,00	48,00		
		freccioni, stop, ecc. 2*(12,60+3,90+(11*0,21))	37,62		
	Totale m²	528,99	3,34	1.766,83	
1015	b	PER FORMAZIONE DI ISOLE ZEBRATE SU PAVIMENTAZIONE DRENANTE E MULTIFUNZIONALE			
		- rotonda 2*2*5,00*5,00*0,5/3	16,67		
		2*2*8,00*9,00*0,5/3	48,00		
		2*5,00*30,00*0,5/3	50,00		
	Totale m²	114,67	2,33	267,18	
TOTALE (4.8.2) Segnaletica orizzontale Euro					2.034,01
TOTALE (4.8) Segnaletica Euro					41.728,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.9) Lavori diversi

(4.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
1016	B.3.11 b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE					
		CLASSE 16/20 MPA (RCK \geq 20 MPA)					
		allettamento cunette (incidenza 0,09 mc/m) dall'art. E.3.06 (166,92/0,90)*0,09	16,69				
		allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 2482,58*0,04	99,30				
		Totale mc	115,99	70,83	8.215,57		
1017	E.3.04	F.p.o. canalette tipo embrici					
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F sez. 8 - 17 (lung. media l= 3,10 m.) 6*3,10	18,60				
		sez. 17 - 25 (lung. media l= 3,90 m.) 4*3,90	15,60				
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G sez. 1 - 8 (lung. media l= 3,75 m.) 4*3,75	15,00				
		sez. 8 - 18 (lung. media l= 3,10 m.) 7*3,10	21,70				
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I sez. 8 - 18 (lung. media l= 3,10 m.) 11*3,10	34,10				
		sez. 18 - 24 (lung. media l= 2,95 m.) 3*2,95	8,85				
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H sez. 1 - 4 (lung. media l= 2,65 m.) 2*2,65	5,30				
		sez. 4 - 17 (lung. media l= 3,10 m.) 9*3,10	27,90				
		Rotatoria di svincolo anello (lung. media 3,10 m.) 8*3,10	24,80				
		bracci di accesso (lung. media 3,40 m.) 6*3,10	18,60				
				Totale m	190,45	18,24	3.473,81
		1018	E.3.06	Elementi prefabbricati in c.a. vibrato per rivestimento cunette			
				Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F sez. 8 - 11			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89

(4.9) Lavori diversi

(4.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1019	E.3.11.NP.b	0,90*(140,00-90,64) Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G sez. 15 - 18	44,42	16,97	2.832,63
		0,90*(263,53-220) Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I sez. 8 - 11	39,18		
		0,90*(140-88,83) Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H sez. 14 - 17	46,05		
		0,90*(241,41-200,00)	37,27		
		Totale m	166,92		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F sez. 8 - 25 10	10		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G sez. 1 - 18 11	11		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I sez. 8 - 24 14	14		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H sez. 1 - 17 11	11		
		Rotatoria di svincolo 8+6 14	14		
	Totale cad	60	18,60	1.116,00	
1020	E.3.13.NP c	F.P.O. DI CORDONATURA PER FASCIA SPARTITRAFFICO sez. 12/15 - h = 25 cm			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F sez. 8 - 11 (140,00-90,64) sez. 11 - 25 (353,06-140,00)*2	49,36 426,12		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse G sez. 1 - 15			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(4) SVINCOLO S.P. n° 89
(4.10) Opere di mitigazione
(4.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1021	F.50.NP	PRATO b FORMAZIONE DI PRATO STABILE anello 3,1416*25,50*25,50 fronte imbocchi galleria artificiale 2*100,00 isole di separazione 119,00*2	2.042,83 200,00 238,00		
		Totale m²	2.480,83	1,50	3.721,25
1022		d IDROSEMINA PER PRATO MAGREDILE anello Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse F rivestimento scarpate in terra vgetale dai tabulati (colonna 9B+10B): 352,20+1980,19 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse G rivestimento scarpate in terra vgetale dai tabulati (colonna 9B+10B): 362,24+1970,48 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse I rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 9B+10B): 301,34+2124,13 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse H rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 9B+10B): 326,42+2115,16 Rotatoria di svincolo anello (24,90+25,40+25,10+25,75)*2,55 bracci di accesso (49,75+54,60+50,25+53,70)*2,55	2.332,39 2.332,72 2.425,47 2.441,58 257,93 531,17		
		Totale m²	10.321,26	4,50	46.445,67
1023	F.53.NP	FASCIA ARBUSTIVA Rotatoria 600,00	600,00		
		Totale m²	600,00	2,00	1.200,00
TOTALE (4.10.1) Opere a verde Euro					51.366,92
TOTALE (4.10) Opere di mitigazione Euro					51.366,92
TOTALE (4) SVINCOLO S.P. n° 89 Euro					1.379.242,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.1) Movimenti di materie

(5.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1024	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B bonifiche dall'Art. A.2.01.b: 2585,17*0,30 fossi di guardia impermeabilizzati (S=4,00 mq) 197,00*4,00 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C bonifiche dall'Art. A.2.01.b: 3495,49*1,30 fossi di guardia impermeabilizzati (S=4,00 mq) 213,00*4,00 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D bonifiche dall'Art. A.2.01.b: 2686,17*1,30 fossi di guardia impermeabilizzati (S=2,60 mq) 233,00*2,60 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E bonifiche dall'Art. A.2.01.b: 3169,09*1,30 fossi di guardia impermeabilizzati (S=2,60 mq) 315,00*2,60 Rotatoria di svincolo bonifiche dall'Art. A.2.01.b: (2314,42+1930,84)*0,30	775,55 788,00 4.544,14 852,00 3.492,02 605,80 4.119,82 819,00 1.273,58		
		Totale m ³	17.269,91	2,96	51.118,93
1025	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B dai tabulati (colonna 4B): 2585,17 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C dai tabulati (colonna 4B): 3495,49 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D	2.585,17 3.495,49		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.1) Movimenti di materie

(5.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		dai tabulati (colonna 4B): 2686,17 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E	2.686,17		
		dai tabulati (colonna 4B): 3169,09 Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*13,90 bracci di accesso (14,20+29,25)*50,00*0,5+(14,20+26,70)*41,30*0,5	3.169,09		
		Totale m ²	16.181,18	0,63	10.194,14
1026	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 6304,65 A DEDURRE fondazione barriera fonoassorbente (1,25 mc/m)	6.304,65		
		dall'Art. A.1.01: 775,55 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 13015,91	775,55		
		dall'Art. A.1.01: 4544,14 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 9847,55	13.015,91		
		A DEDURRE fondazione barriera fonoassorbente (0,625 mc/m) 0,625*(124,00+57,00)	4.544,14		
		dall'Art. A.1.01: 3492,02 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 8996,74	9.847,55		
		A DEDURRE	-113,13		
		dall'Art. A.1.01: 3492,02 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 8996,74	3.492,02		
		A DEDURRE	8.996,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.1) Movimenti di materie

(5.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		fondazione barriera fonoassorbente (0,625 mc/m) 0,625*(169,00+60,00)	-143,13		
		dall'Art. A.1.01: 4119,82	4.119,82		
		Rotatoria di svincolo rilevati e bonifiche dall'Art. A.1.01: 1273,58	1.273,58		
		A DEDURRE fondazione barriera fonoassorbente (0,625 mc/m) 0,625*(78,00+54,00)	-82,50		
		isole di separazione (24,70+24,70)*0,30	-14,82		
		Totale m³	52.016,38		0,00
1027	A.2.06	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
	a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		dall'art. A.2.03.NP: 52355,14	52.355,14		
		Totale m³	52.355,14	1,41	73.820,75
1028	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	a	SOLO LA STESA IN STRATI			
		Rotatoria di svincolo isola centrale (h med = 1.20 m.) (3,1416*19,30*19,30-5,30*1,40*2)*1,20	1.386,45		
		isole di separazione (24,70+24,70)*(0,60+0,30)	44,46		
		fronte spalle 2*179,00*0,20	71,60		
		Totale m³	1.502,51	0,60	901,51
1029	b	COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
		Rotatoria di svincolo dall'art. F.06: 7831,07*0,30	2.349,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.1) Movimenti di materie

(5.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ³	2.349,32	0,73	1.715,00
1030	A.3.04 a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Rotatoria di svincolo S.S. 353 esistente 130,00*10,50*0,40	546,00		
		Totale m ³	546,00	3,74	2.042,04
1031	E.1.39.NP 1c	RIEMPIMENTO DI DRENAGGI CON MATERIALI IDONEI MISTO DI FIUME O FRANTUMATO DI CAVA Rotatoria di svincolo (drenaggio - sezione S=0,60 mq) 0,60*(2*3,1415*18,75)	70,68		
		Totale m ³	70,68	19,50	1.378,26
1032	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B dai tabulati (colonna 8B): 3006,89 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E dai tabulati (colonna 8B): 3621,09 Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*(13,90+2*(0,50+1,50)) bracci di accesso (14,20+2*(0,50+1,50)+29,25+2*(0,50+1,50))* 50,00*0,5+(14,20+2*(0,50+1,50)+26,70+2*(0,50+1,50))*41,20*0,5	3.006,89		
			3.621,09		
			2.980,44		
			2.293,59		
		Totale m ²	11.902,01	2,22	26.422,46
1033	E.1.52.NP1	F.P.O. DI GEOTESSILE TESSUTO IN POLIETILENE Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN)/asse C dai tabulati (colonna 8B) 4286,00	4.286,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.1) Movimenti di materie

(5.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir PN)/asse D dai tabulati (colonna 8B) 3376,35	3.376,35	3,82	29.270,18
		Totale m ²	7.662,35		
1034	E.1.62.NP	TELO GEOCOMPOSITO BENTONITICO			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B Sviluppo medio: 7.25 m.) 197,00*7,25	1.428,25		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir PN)/asse C Sviluppo medio: 8.30 m.) 213,00*8,30	1.767,90		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D Sviluppo medio: 7.10 m.) 233,00*7,10	1.654,30		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E Sviluppo medio: 6.70 m.) 315,00*6,70	2.110,50		
		Totale m ²	6.960,95	11,50	80.050,93
		TOTALE (5.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni Euro			276.914,20
		TOTALE (5.1) Movimenti di materie Euro			276.914,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.3) Opere d'arte minori
(5.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,60x1,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1035	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Rotatoria svincolo S.R. n° 353 (14,50+4,00)*8,00+2	150,00 Totale m³ 150,00	2,96	444,00
1036	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 9,14*15	137,10 Totale m³xkm 137,10		
1037	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Rotatoria S.R. n. 353 Riempimento fino a quota terreno attuale 2*14,50*0,50*2	29,00 Totale m³ 29,00		0,00
1038	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Rotatoria S.R. n° 353 quantità di cui all'art. A.2.03.NP 29,00	29,00 Totale m³ 29,00	1,41	40,89
1039	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Rotatoria svincolo S.R. n° 353 (14,50*2,10*0,15)*2	9,14 Totale m³ 9,14		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
 (5.3) Opere d'arte minori
 (5.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,60x1,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1040	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Rotatoria svincolo S.R: n. 353 Magrone (2*1,40*4,60*0,10)*2 (2*1,50*2,40*0,10)*2 (2*1,00*2,40*0,10)*2	2,58 1,44 0,96		
		Totale m³	4,98	63,60	316,73
1041	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Rotatoria S.R. n° 353 Rivestimento fosso (2*1,40*4,40*0,30)*2 (2*1,50*2,20*0,30)*2 (2*1,00*2,20*0,30)*2	7,39 3,96 2,64		
		Totale m³	13,99	99,82	1.396,48
1042	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Rotatoria S.R. n. 353 Muretti (2*2*1,40*0,30*1,10)*2 Cordoli (2*1,00*0,30*0,15)*2 (2*1,00*0,20*0,15)*2	3,70 0,18 0,12		
		Totale m³	4,00	103,22	412,88
1043	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Rotatoria S.R. n° 353 Fondazioni (2*2*2,90*0,30)*2 (2*2*1,00*0,30)*2 (2*4,40*0,30*2)*2	6,96 2,40 10,56		
		Elevazioni (2*2*0,20*1,00)*2 (2*4*1,40*1,10)*2 (2*2*0,30*1,10)*2 (2*1,60*0,20)*2 (2*1,60*0,30)*2 (2*1,60*0,15)*2	1,60 24,64 2,64 1,28 1,92 0,96		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.3) Opere d'arte minori
(5.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,60x1,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ²	52,96	24,91	1.319,23
1044	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rotatoria S.R. n° 353 Platea fondazione- dall'art. B.3.11.d 13,99*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a 4,00*50,00	699,50		
			200,00		
		Totale kg	899,50	1,12	1.007,44
1045	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO i di sezione rettangolare interna 160x100 Rotatoria S.R. n° 353 14,50*2	29,00		
		Totale m	29,00	430,00	12.470,00
		TOTALE (5.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,60x1,00 Euro			17.616,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.3) Opere d'arte minori

(5.3.2) Tombini scatoari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1046	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sifone canale fognatura (13,00+4,00)*17,50 Totale m³	 297,50 297,50	 2,96	 880,60
1047	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sifonr canale fognatura dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 3,32*15 Totale m³xkm	 49,80 49,80	 0,19	 9,46
1048	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Sifone canale fognatura Riempimento fino a quota terreno attuale 2*13,00*2,00 Totale m³	 52,00 52,00		 0,00
1049	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sifone canale fognatura Dall'art. A.2.03: 52,00 Totale m³	 52,00 52,00	 1,41	 73,32
1050	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Sifone canale fognatura 13,00*1,70*0,15 Totale m³	 3,32 3,32	 20,00	 66,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.3) Opere d'arte minori
(5.3.2) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1051	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO			
	E.1.58.NP.b	di sezione rettangolare interna 120x80 Sifone canale fognatura 13,00	13,00		
		Totale m	13,00	275,00	3.575,00
TOTALE (5.3.2) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80 Euro TOTALE (5.3) Opere d'arte minori Euro					4.604,78 22.221,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.4) Sovrastrutture

(5.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1052	D.01	Fondazione stradale in misto granulare			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B (332,31-121,45)*9,10*0,20	383,77		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C 205,53*10,15*0,20	417,23		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D (286,93-109,96)*8,95*0,20	316,78		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E 226,00*8,95*0,20	404,54		
		Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*13,10*0,20	436,24		
		bracci di accesso ((12,50+26,30)*50,00*0,5+(12,50+23,40)*41,20*0,50-(24,70+24,70))*0,20	332,03		
	Totale mc	2.290,59	24,93	57.104,41	
1053	D.02	Fondazione stradale in misto cementato			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B (332,31-121,45)*7,20*0,25	379,55		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C 205,53*6,50*0,25	333,99		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse D (286,93-109,96)*7,20*0,25	318,55		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E 226,00*7,20*0,25	406,80		
		Rotatoria di svincolo anello 2*3,1416*26,50*12,50*0,25	520,33		
		bracci di accesso ((11,30+25,10)*50,00*0,5+(11,30+22,20)*41,20*0,50-(24,70+24,70))*0,25	387,68		
	Totale mc	2.346,90	41,13	96.528,00	
1054	D.03.b	Conglomerato bituminoso per strato di base			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B (332,31-121,45)*7,20 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C	1.518,19		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.4) Sovrastrutture

(5.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
1055	D.20	205,53*6,50 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D	1.335,95	7,68	67.735,76		
		(286,93-109,96)*7,20 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E	1.274,18				
		226,00*7,20 Rotatoria di svincolo anello	1.627,20				
		2*3,1416*26,50*9,50 bracci di accesso (10,50+24,30)*50,00*0,5+(10,50+21,40)*41,20* 0,5-(21,70+23,00)	1.581,80				
			1.482,44				
		Totale m	8.819,76				
		TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 50					
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B dall'Art. D.03.b	1.518,19				
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C dall'Art. D.03.b	1.335,95				
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse D dall'Art. D.03.b	1.274,18				
Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E dall'Art. D.03.b	1.627,20						
Rotatoria di svincolo dall'Art. D.03.b (1581,80+1482,44)	3.064,24						
Totale m ²	8.819,76	9,10	80.259,82				
1056	D.23.NP a	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) AD ELEVATE PRESTAZIONI					
		Conglomerato bituminoso binder ad elevate prestazioni					
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B dall'Art. D.03.b 1518,19*0,07 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C	106,27				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.4) Sovrastrutture
(5.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		dall'Art. D.03.b 1335,95*0,07 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D	93,52		
		dall'Art. D.03.b 1274,18*0,07 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E	89,19		
		dall'Art. D.03.b 1627,20*0,07 Rotatoria di svincolo	113,90		
		dall'Art. D.03.b (1581,80+1482,44)*0,07	214,50		
		Totale mc	617,38	102,20	63.096,24
		TOTALE (5.4.1) Sovrastrutture Euro			364.724,23
		TOTALE (5.4) Sovrastrutture Euro			364.724,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.5) Sistemazione idraulica
(5.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1057	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 5,25*15	78,75	0,19	14,96
		Totale m³xkm	78,75		
1058	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Rotatoria di svincolo tubazioni PVC F=315 incidenza 0,35 mc/m 0,35*(10,00+5,00)	5,25	20,00	105,00
		Totale m³	5,25		
1059	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse B pozzetti 150x150 5,00*5,00*3,00*2 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D tubazioni PVC F=400 0,70*0,70*178,00 tubazioni CLS F=600 1,00*2,10*38,00 pozzetti 100x100 1,90*1,90*2,00*1 Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,20*1 pozzetti 100x100 1,90*1,90*2,00*1 Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,20*4 tubazioni PVC F=315 0,60*0,60*(10,00+15,00+5,00+12,00)	150,00 87,22 79,80 7,22 2,70 7,22 10,80 15,12	5,46	1.966,04
		Totale m³	360,08		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.5) Sistemazione idraulica
(5.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1060	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.b	CLASSE 16/20 MPA (RCK \geq 20 MPA) Rotatoria di svincolo tubazioni PVC F=315 (incidenza rivestimento condotte: 0,17 mc/m) 0,17*(15,00+12,00)	4,59		
		Totale mc	4,59	70,83	325,11
1061	c	CLASSE 20/25 MPA (RCK \geq 25 MPA) Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B pozzetti 150x150 ((2,00*2,00+2,40*2,40)*0,20*0,5)*2	1,95		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D pozzetti 100x100 ((1,50*1,50+1,90*1,90)*0,20*0,5)*1	0,59		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*1	0,35		
		pozzetti 100x100 ((1,50*1,50+1,90*1,90)*0,20*0,5)*1	0,59		
		Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*4	1,38		
		Totale m ³	4,86	91,64	445,37
1062	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK \Rightarrow 30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B rivestimento pozzetti 150x150 2*(1,65+1,95)*2,50*0,15*2	5,40		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D rivestimento pozzetti 100x100 2*(1,45+1,15)*1,50*0,15*1	1,17		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*1	0,54		
		rivestimento pozzetti 100x100 2*(1,45+1,15)*1,50*0,15*1	1,17		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
 (5.5) Sistemazione idraulica
 (5.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1063	B.4.01	Rotatoria di svincolo rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*4	2,16	103,22	1.077,62
		Totale m ³	10,44		
1064	B.5.09.d	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B rivestimento pozzetti 150x150 4*1,95*2,50*2	39,00	24,91	1.928,03
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D rivestimento pozzetti 100x100 4*1,45*1,50*1	8,70		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E rivestimento pozzetti 60x60 4*1,05*1,00*1	4,20		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E rivestimento pozzetti 100x100 4*1,45*1,50*1	8,70		
		Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 4*1,05*1,00*4	16,80		
		Totale m ²	77,40		
1064	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B rivestimento pozzetti 150x150 dall'art. B.3.12.a (incidenza 60,00 kg/mc) 5,40*60,00	324,00	24,91	1.928,03
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D rivestimento pozzetti 100x100 dall'art. B.3.12.a (incidenza 50,00 kg/mc) 1,17*50,00	58,50		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*0,54	16,20		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E rivestimento pozzetti 100x100 dall'art. B.3.12.a (incidenza 50,00 kg/mc) 1,17*50,00	58,50		
		Rotatoria di svincolo rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc)			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.5) Sistemazione idraulica
(5.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		30,00*2,16	64,80		
		Totale kg	522,00	1,12	584,64
1065	E.1.22.NP	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E VIBRATO			
	b	DEL VOLUME INTERNO DI dm³ 251-550			
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E 6*6*10*1	360,00		
		Rotatoria di svincolo 6*6*10*4	1.440,00		
		Totale dm³	1.800,00	0,15	270,00
1066	d	F.p.o di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio armato			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D 10*10*15*1	1.500,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E 10*10*15*1	1.500,00		
		Totale dmc	3.000,00	0,11	330,00
1067	E.1.22.NP2	F.P.O. DI SOLETTE PREFABBRICATE CARRABILI IN CLS ARMATO			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D pozzetti 100x100 1,40*1,40*1	1,96		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E pozzetti 60x60 1,00*1,00*1	1,00		
		pozzetti 100x100 1,40*1,40*1	1,96		
		Rotatoria di svincolo pozzetti 60x60 1,00*1,00*4	4,00		
		Totale m²	8,92	110,00	981,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.5) Sistemazione idraulica
(5.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1068	E.1.26.NP	TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1			
	E.1.26.NP.2f	Tubazione per fognatura in PVC rigido F315 SN4 Rotatoria di svincolo 10,00+15,00+5,00+12,00	42,00		
		Totale m	42,00	22,51	945,42
1069	2g	Tubazione per fognatura in PVC rigido F400 SN4 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D 178,00	178,00		
		Totale m	178,00	36,39	6.477,42
1070	E.1.28.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO ARMATO TURBOCENTRIFUGATO			
	d	DEL DN 600 mm Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D 38,00	38,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E 38,00	38,00		
		Totale m	76,00	52,00	3.952,00
1071	E.1.31.NP1	F.P.O DI CANALE IN CEMENTO ARMATO VIBRATO			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D 178,00	178,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E 226,00	226,00		
		Totale m	404,00	201,36	81.349,44
1072	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D pozzetti 100x100 chiusini (peso 50 Kg/cad) 50,00*1	50,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.5) Sistemazione idraulica
(5.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1073	E.5.56.NP	Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E pozzetti 60x60 chiusini (peso 40 Kg/cad) 40,00*1	40,00	1,98	475,20
		pozzetti 100x100 chiusini (peso 50 Kg/cad) 50,00*1	50,00		
		Rotatoria di svincolo griglie (peso 25 Kg/cad) 25,00*4	100,00		
		Totale kg	240,00		
1073	E.5.56.NP	REALIZZAZIONE DI POZZETTI DI IMBOCCO, SBOCCO E DI ISPEZIONE		1.000,00	2.000,00
		a delle dimensioni interne di 1,50x1,50 m			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B 2	2		
		Totale cad	2		
1074	E.5.57.NP	ELEVAZIONE POZZETTI D'ISPEZIONE		4,50	1.800,00
		a delle dimensioni interne di 1,50x1,50 m			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B 200+200	400,00		
		Totale cm	400,00		
		TOTALE (5.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti Euro			105.027,45
		TOTALE (5.5) Sistemazione idraulica Euro			105.027,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.6) Impianti

(5.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1075	I.05.004.403	Quadro in vetroresina, da pavimento, IP44, dim. 546x1806x308 mm circa, a due vani sovrapposti, con zoccolo.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	1.113,00	1.113,00
1076	I.05.101.001	Frutto commutatore 1-0-2 con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	28,00	28,00
1077	I.05.101.005	Frutto presa 2P+T con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	14,30	14,30
1078	I.05.101.101	Interruttore crepuscolare con: Un=230 V; In=2 A (contatto); regolazione sensibilità 5÷50 lux; regolazione ritardo intervento 15÷50 s. Inclusa fotocellula e relativi collegamenti.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	187,30	187,30
1079	I.05.101.202	Portafusibili sezionabile 2P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	16,60	33,20
1080	I.05.101.204	Portafusibili sezionabile 4P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 5	5,00		
		Totale mc	5,00	30,90	154,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.6) Impianti

(5.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1081	I.05.101.402	Scaricatore di sovratensione 3P con: Un=400 V; Icu=100 kA; t=20 µs; indicazione intervento.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	199,10	199,10
1082	I.05.102.105	Contattore di potenza 3P con: Un=400 V; In=63 A in classe AC-3; contatti aux 1NA+1NC con portata 20 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	129,90	129,90
1083	I.05.104.008	Interruttore modulare magnetotermico 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A; p.d.i.=10 kA.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	111,60	111,60
1084	I.05.104.208	Interruttore (o blocco) modulare differenziale 4P, tipo istantaneo, con: Un=400 V; In=63 A; Idn=0.3÷1 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	130,40	130,40
1085	I.05.105.004	Ausiliari per riarmo automatico in caso di apertura per guasto.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	210,00	210,00
1086	I.05.108.007	Sezionatore sottocarico modulare 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	47,60	47,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.6) Impianti

(5.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1087	I.07.103.004	Tubazione portacavi rigida in acciaio zincato, con Ø 1½". Illuminazione stradale - Distribuzione - 101 10,00*4*1,05	42,00	13,70	575,40
Totale m			42,00		
1088	I.07.203.102	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 2x2.5 mm². Illuminazione stradale - P.ti luce 10,00*(2*4+16+18+18+18+8+4)*1,05	945,00	2,58	2.438,10
Totale m			945,00		
1089	I.07.203.304	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 4x6 mm². Illuminazione stradale - Distribuzione - 101 (190,00+62,00+62,00+52,00+52,00+52,00+52,00+10,00*4)*1,05	590,10	5,38	3.174,74
Totale m			590,10		
1090	I.07.203.305	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 4x10 mm². Illuminazione stradale - Distribuzione - 102 (147,00+469,00+43,00)*1,05 Illuminazione stradale - Distribuzione - 103 (84,00+532,00+42,00)*1,05 Illuminazione stradale - Distribuzione - 104 (128,00+318,00+208,00+43,00)*1,05 Illuminazione stradale - Distribuzione - 105 (190,00+318,00+208,00+43,00)*1,05	691,95 690,90 731,85 796,95	8,04	23.409,67
Totale m			2.911,65		
1091	I.10.001.104	Armatura stradale Philips SGS306 (o equivalente), con: vetro piano di chiusura; lampada tubolare s.a.p. da 150 W (16500 lm); isolamento classe II. Illuminazione stradale - P.ti luce - 101 2*4 Illuminazione stradale - P.ti luce - 102 16 Illuminazione stradale - P.ti luce - 103 18 Illuminazione stradale - P.ti luce - 104 18	8,00 16,00 18,00 18,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.6) Impianti

(5.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1092	I.10.001.105	Illuminazione stradale - P.ti luce - 105 18	18,00	404,00	31.512,00
		Totale mc	78,00		
1093	I.10.102.001	Armatra stradale Philips SGS306 (o equivalente), con: vetro piano di chiusura; lampada tubolare s.a.p. da 250 W (32000 lm); isolamento classe II.		446,00	3.568,00
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 101 8	8,00		
		Totale mc	8,00		
1094	I.10.201.103	Proiettore da galleria, con: ottica simmetrica; lampada tubolare s.a.p. da 100 W (10500 lm); isolamento classe II.		370,00	1.480,00
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 101 4	4,00		
		Totale mc	4,00		
1094	I.10.201.103	Palo conico dritto da lamiera, con: altezza totale 9300 mm; altezza fuori terra 8500 mm; diametro di base 153 mm; diametro di sommità 60 mm; spessore 4 mm.		574,00	44.772,00
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 101 2*4	8,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 102 16	16,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 103 18	18,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 104 18	18,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 105 18	18,00		
		Totale mc	78,00		
1095	I.10.201.108	Palo conico dritto da lamiera, con: altezza totale 12300 mm; altezza fuori terra 11500 mm; diametro di base 183 mm; diametro di sommità 60 mm; spessore 4 mm.		622,00	4.976,00
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 101 8	8,00		
		Totale mc	8,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.6) Impianti

(5.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1096	I.10.299.202	Protezione corrosioni sezione di incastro con manicotto in acciaio saldato, lunghezza 400 mm.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce 2*4+16+18+18+18+8	86,00		
		Totale mc	86,00	40,00	3.440,00
1097	I.10.299.301	Ancoraggio a manufatto esistente con piastra di base e tirafondi.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce 2*8	16,00		
		Totale mc	16,00	217,00	3.472,00
1098	I.10.299.401	Morsettieria di derivazione da asola, compreso portello con serratura a chiave quadra.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce 2*4+16+18+18+18+8	86,00		
		Totale mc	86,00	44,00	3.784,00
1099	I.11.501	IMPIANTO DI TERRA LOCALE			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	150,00	150,00
1100	I.13.001.001	Modulo alimentatore UMPI Andros TR (o equivalente), da installare in sezione dedicata di quadro elettrico predisposto, incluso filtro antidisturbo capacitivo UMPI CAP/3 (o equivalente) da inserire a monte dell'alimentazione.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	252,00	252,00
1101	I.13.001.002	Modulo CPU UMPI Andros CM (o equivalente), da installare in sezione dedicata di quadro elettrico predisposto.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.6) Impianti

(5.6.3) Opere edili

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1104	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Basamento quadro elettrico 1,00*1,00*1,00*1,05 Cavidotti interrati 0,40*1,30*(190,00+62,00+62,00+469,00+43,00+ 532,00+42,00+318,00+43,00+318,00+43,00)*1,05 Punti luce stradali 1,50*2,00*1,50*(16+16+18+10+10)*1,05 Totale m³	1,05 1.158,61 330,75 1.490,41	5,46	8.137,64
1105	E.1.15	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A 900 dm³ Basamento quadro elettrico 6,00*6,00*9,00*1 Cavidotti interrati 6,00*6,00*9,00*10 Punti luce stradali 4,00*4,00*8,00*(16+16+18+10+10) Totale m	324,00 3.240,00 8.960,00 12.524,00	0,33	4.132,92
1106	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Cavidotti interrati 70,00*10 Totale kg	700,00 700,00	1,98	1.386,00
1107	E.1.36.NP.c	Plinto di fondazione prefabbricato per pali di illuminazione. Dimensioni 1,10*1,10*1,00 m. Punti luce stradali 16+16+18+10+10 Totale cad	70 70	159,00	11.130,00
1108	E.1.40.NP	F.P.O. DI NASTRO SEGNALATORE PER CAVI ELETTRICI Cavidotti interrati (190,00+62,00+62,00+469,00+43,00+532,00+ 42,00+318,00+43,00+318,00+43,00)*1,05 Totale cad.	2.228 2.228	0,25	557,00
1109	I.07.101.106	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.6) Impianti

(5.6.3) Opere edili

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1110	I.07.101.109	pesante, a doppia parete, con DN 110 mm Cavidotti interrati (62,00+469,00+43,00+532,00+42,00+318,00+ 43,00+318,00+43,00+208,00+208,00)*1,05	2.400	6,80	16.320,00
		Totale cad.	2.400		
1111	I.07.101.109	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 160 mm Cavidotti interrati (190,00+62,00)*1,05	265	10,00	2.650,00
		Totale cad.	265		
1111	I.20.001	SABBIA PER ALLETTAMENTO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO DI TUBI INTERRATI Cavidotti interrati 0,40*0,40*(190,00+62,00+62,00+469,00+43,00+ 532,00+42,00+318,00+43,00+318,00+43,00)*1,05	356,50	23,00	8.199,50
		Totale mc	356,50		
1112	I.20.101.001	Basamento cls dim. 0.65x1.00x0.40 m per n. 1 quadro elettrico dim. 546x...x308 mm circa Basamento quadro elettrico 1	1	220,00	220,00
		Totale cad	1		
TOTALE (5.6.3) Opere edili Euro					52.733,06
TOTALE (5.6) Impianti Euro					187.980,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.7) Barriere di sicurezza
(5.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1113	E.4.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA			
		d Barriera di classe H2 - bordo laterale			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse B	223,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C	400,00		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse D	178,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E	233,00		
		Rotatoria di svincolo 68,00+82,00+63,00+83,00	296,00		
	Totale m	1.330,00	99,59	132.454,70	
1114	E.4.05.NP	BARRIERA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO NEW JERSEY BIFILARE			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B	210,00		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D	171,00		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E	223,00		
		Totale m	604,00	95,50	57.682,00
TOTALE (5.7.1) Barriere di sicurezza Euro					190.136,70
TOTALE (5.7) Barriere di sicurezza Euro					190.136,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.8) Segnaletica
(5.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1115	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m segnaletica di prescrizione - S.S. n° 353 43*0,40*0,40*0,60 sistemazione incrocio via Lignano via Latisana 8*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione - S.S. n° 353 4*1,60*0,60*0,80 portali 4*2,50*2,70*1,55	4,13 0,77 3,07 41,85		
		Totale m³	49,82	5,46	272,02
1116	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) segnaletica di indicazione portali 4*2,50*2,70*0,15	4,05		
		Totale m³	4,05	63,60	257,58
1117	c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) segnaletica di prescrizione - S.S. n° 353 43*0,40*0,40*0,60 Sistemazione incrocio via Lignano via Latisana 8*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione - S.S. n° 353 4*1,60*0,60*0,80	4,13 0,77 3,07		
		Totale m³	7,97	91,64	730,37
1118	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) segnaletica di indicazione portali 4*((2,20*2,40*0,50)+(1,20*1,20*0,90))	15,74		
		Totale m³	15,74	99,82	1.571,17
1119	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. segnaletica di indicazione			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
 (5.8) Segnaletica
 (5.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1120	B.5.09.d	portali 4*(2*(2,20+2,40)*0,50+2*(1,20+1,20)*0,90)	35,68	24,91	888,79
		Totale m²	35,68		
1120	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		1,12	2.027,31
		armatura plinti portali (inc. 115 kg/mc) dall'art. B.3.24.NP.b 15,74*115	1.810,10		
		Totale kg	1.810,10		
1121	H.2.01	RIMOZIONE DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA		2,52	37,80
		a PER DISCHI, TRIANGOLI E TARGHE DI PICCOLE DIMENSIONI (INFERIORI A MQ 0,70)			
		S.S. n° 353 15	15		
		Totale cad	15		
1122	H.2.02	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI QUALSIASI TIPO		8,13	89,43
		a			
		S.S. n° 353 11	11		
		Totale cad	11		
1123	H.2.03	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI PALI IN ACCIAIO ZINCATO PER SOSTEGNO E CONTROVENTATURA DI TARGHE E SEGNALI			
		a			
		incidenza pali diam. 60 mm = 4,20 kg/m incidenza pali diam. 90 mm = 7,50 kg/m segnaletica di prescrizione - S.S. n° 353 (4,00+4,60+4,60+2,50+2,50+2,50+4,00+2,50+ 4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,60+2,50+4,00+ 4,00+4,00+2,50+2,50+4,60+2,50+4,00+4,00+ 4,00+4,00+4,00+4,00+4,60+2,50+4,60+4,00+ 4,60+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,60+ 2,50+4,00+4,60)*7,50 Sistemazione incrocio via Lignano via Latisana	1.218,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
 (5.8) Segnaletica
 (5.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		((4*4,60)+(4*4,00))*4,20 segnaletica di indicazione - S.S. n° 353 (3,80+3,80+3,80+3,80+3,40+3,40+3,80+3,80)* 7,50	144,48		
			222,00		
		Totale kg	1.584,48	1,97	3.121,43
1124	H.2.04	POSA IN OPERA DI PALI PER IL SOSTEGNO DI SEGNALETICA			
	a	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI SINGOLE			
		segnaletica di prescrizione - S.S. n° 353 43	43		
		Sistemazione via Lignano via Latisana 8	8		
		Totale cad	51	9,12	465,12
1125	b	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI CONTINUE			
		segnaletica di indicazione - S.S. n° 353 4*2	8		
		Totale cad	8	15,49	123,92
1126	H.2.05.1	SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI. PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI SPESSORE 25/10			
	d	DISCHI DIAMETRO CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione - S.S. n° 353 41	41		
		Sistemazione via Lignano via Latisana 6	6		
		Totale cad	47	75,91	3.567,77
1127	h	TRIANGOLI LATO CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.8) Segnaletica
(5.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		segnaletica di prescrizione S.S. n° 353 17	17		
		Sistemazione via Lignano via Latisana 4	4		
		Totale cad	21	83,00	1.743,00
1128	H.2.05.1.o	PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI CM 105 x 35 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione - S.S. n° 353 6	6		
		Totale cad	6	42,25	253,50
1129	H.2.05.3	TARGHE MISURE VARIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25-30/10			
	b	TARGHE CON SUPERFICIE FINO A MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2			
		segnaletica di indicazione (3+3+2+2)*1,50*0,40	6,00		
		Totale m ²	6,00	127,40	764,40
1130	d	TARGHE CON SUPERFICIE > MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2			
		segnaletica di indicazione S.S. n° 353 4*2,40*2,10	20,16		
		Totale m ²	20,16	144,60	2.915,14
1131	H.2.06	POSA IN OPERA DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA			
	a	DISCHI, TRIANGOLI, OTTAGONI, QUADRATI, PANNELLI INTEGRATIVI E TARGHE, DI SUPERFICIE FINO A MQ 1,50			
		segnaletica di prescrizione S.S. n° 353 41+17+6	64		
		segnaletica di indicazione S.S. n° 353 3+3+2+2	10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.8) Segnaletica
(5.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale cad	74	9,11	674,14
1132	H.2.06.c	TARGHE PER PORTALI segnaletica di indicazione S.S. n° 353 4*2,40*2,10	20,16		
		Totale m²	20,16	30,37	612,26
1133	H.2.12.1	FORNITURA A PIE' D' OPERA DI PORTALI segnaletica di indicazione S.S. n° 353 4*444,00	1.776,00		
		Totale kg	1.776,00	3,17	5.629,92
1134	H.2.12.2	POSA IN OPERA DI PORTALI segnaletica di indicazione S.S. n° 353 dall'art. H.2.12.1 1776,00	1.776,00		
		Totale kg	1.776,00	0,72	1.278,72
1135	H.2.14 c	DELINEATORI STRADALI DELINEATORE DI ACCESSO STRADALE S.S. n° 353 8	8		
		Totale cad	8	17,70	141,60
1136	H.2.17	DELINEATORE DI OSTACOLO ENTRO LA CARREGGIATA segnaletica di prescrizione S.S. n° 353 8	8		
		Totale cad	8	42,43	339,44
1137	H.2.18 b	DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO CON COLONNINA LUMINOSA CON DISCO LUMINOSO DEL DIAMETRO DI MM			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.8) Segnaletica

(5.8.2) Segnaletica orizzontale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1138	H.1.01	VERNICIATURA SU NUOVA PAVIMENTAZIONE			
		a PER LA FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI SU PAVIMENTAZIONE DRENANTE E MULTIFUNZIONALE			
		- rampe da e per Pordenone laterali (195,00+190,00+192,00+197,00)*0,15	116,10		
		rallentatori ottici 2*2,00*6,00	24,00		
		freccioni, stop, ecc. 12,60+3,90+(11*0,21)	18,81		
		- rampe da e per Udine laterali (235,00+232,00+237,00+240,00)*0,15	141,60		
		rallentatori ottici 2*2,00*6,00	24,00		
		freccioni, stop, ecc. 12,60+3,90+(11*0,21)	18,81		
		- rotonda (144,51+20,00+16,00+20,00+24,00+16,00+12,00+25,00+24,00)*0,15	45,23		
		- S.P. 353 della Bassa Friulana (35,00+40,00+40,00+45,00+30,00+20,00+20,00+33,00)*0,15	39,45		
rallentatori ottici 2*2*2,00*6,00	48,00				
freccioni, stop, ecc. 2*(12,60+3,90+(11*0,21))	37,62				
	Totale m²	513,62	3,34	1.715,49	
1139	b	PER FORMAZIONE DI ISOLE ZEBRATE SU PAVIMENTAZIONE DRENANTE E MULTIFUNZIONALE			
		- rotonda 2*2*5,00*5,00*0,5/3	16,67		
		2*2*8,00*9,00*0,5/3	48,00		
		5,00*15,00*0,5/3	12,50		
		4,00*24,00*0,5/3	16,00		
	Totale m²	93,17	2,33	217,09	
1140	H.1.02	VERNICIATURA SU SUPERFICI BITUMATE PER RIPASSI DI SEGNALETICA			
		a PER FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI			
		- raccordi 10,50	10,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.9) Lavori diversi

(5.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1141	B.3.11 b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 MPA)			
		allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 1553,32*0,04	62,13		
		Totale mc	62,13	70,83	4.400,67
1142	E.3.04	F.p.o. canalette tipo embrici			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B sez. 4 - 13 (lungh. media l= 7,45 m.) 8*7,45	59,60		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C sez. 1 - 13 (lungh. media l= 10,10 m.) 8*10,10	80,80		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D sez. 5 - 8 (lungh. media l= 14,65 m.) 3*14,65	43,95		
		Rotatoria di svincolo anello (lungh. media 3,10 m.) 8*3,10	24,80		
		bracci di accesso (lungh. media 3,10 m.) 6*3,10	18,60		
		Totale m	227,75	18,24	4.154,16
1143	E.3.11.NP.b	Invito per scarico di canaletta ad embrici			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B sez. 4 - 13 8	8		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C sez. 1 - 13 8	8		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D sez. 1 - 11 3	3		
		Rotatoria di svincolo 8+6	14		
		Totale cad	33	18,60	613,80
	E.3.13.NP	F.P.O. DI CORDONATURA PER FASCIA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.9) Lavori diversi

(5.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1144	E.3.13.NP.c	SPARTITRAFFICO sez. 12/15 - h = 25 cm Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. UD) - Rotatoria / asse B sez. 4 - 13 (332,31-121,45) Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C sez. 1 - 13 205,53*2 Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D sez. 5 - 14 (286,93-109,96) Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E sez. 1 - 11 226,00 Rotatoria di svincolo anello (76,25+75,90+89,00+62,25+23,60*2)+2*3,1416* 22,00 isole di separazione 19,80*2			
			210,86		
			411,06		
			176,97		
			226,00		
			488,83		
			39,60		
		Totale m	1.553,32	22,44	34.856,50
		TOTALE (5.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici Euro			44.025,13
		TOTALE (5.9) Lavori diversi Euro			44.025,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.10) Opere di mitigazione
(5.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1145	F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE			
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse B rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 10B): 1423,43	1.423,43		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. PN) / asse C rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 10B): 1926,51	1.926,51		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Rotatoria / asse D rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 10B): 1780,23	1.780,23		
		Carreggiata unidirezionale Rotatoria - Tang. Sud (dir. UD) / asse E rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 10B): 1948,90	1.948,90		
		Rotatoria di svincolo anello (37,10+36,70+60,50+40,50)*2,55	445,74		
		bracci di accesso (36,10+36,60+26,90+20,50)*2,55	306,26		
		Totale m²	7.831,07	3,00	23.493,21
1146	F.50.NP b	PRATO FORMAZIONE DI PRATO STABILE			
		anello 3,1416*22,00*22,00-5,30*1,40*2	1.505,69		
		fronte spalle 2*179,00	358,00		
		isole di separazione 24,20*2	48,40		
		Totale m²	1.912,09	1,50	2.868,14
1147	F.53.NP	FASCIA ARBUSTIVA			
		Rotatoria 200,00	200,00		
		Totale m²	200,00	2,00	400,00
1148	F.57.NP	INTERVENTI SULLE ROTATORIE:			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(5) SVINCOLO S.R. n° 353
 (5.10) Opere di mitigazione
 (5.10.3) Barriere fonoassorbenti e fonoriflettenti**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1149	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		Asse D Scavo fondazione (sezione di scavo S = 6.0 mq/ ml) (124,00+57,00+54,00)*6,00	1.410,00		
		Asse E Scavo fondazione (sezione di scavo S = 6.0 mq/ ml) (169,00+60,00+78,00)*6,00	1.842,00		
		Totale m³	3.252,00	5,46	17.755,92
1150	B.2.16.f.NP	DIAMETRO ESTERNO 250/300 mm			
		Per un interasse i = 1,00 m Asse D 7,00*(124+57+54)	1.645,00		
		Asse E 7,00*(169+60+78)	2.149,00		
		Totale m	3.794,00	28,50	108.129,00
1151	eNP	B.2.17.1 MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE MICROPALI ESEGUITI MEDIANTE INIEZIONE A GRAVITA' O A BASSA PRESSIONE			
		DIAMETRO ESTERNO 300/320 mm			
		Dall'art. B.2.16.f.NP 3794,00	3.794,00		
		Totale m	3.794,00	44,50	168.833,00
1152	b	B.2.22 TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO Fe 510 CON O SENZA VALVOLATURA			
		Asse D 7,00*(124+57+54)*57,40	94.423,00		
		Asse E 7,00*(169+60+78)*57,40	123.352,60		
		Totale kg	217.775,60	1,50	326.663,40
1153	a	B.3.11 CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353

(5.10) Opere di mitigazione

(5.10.3) Barriere fonoassorbenti e fonoriflettenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
1154	B.3.11.e	Asse D Magrone 1,45*0,1*(124,00+57,00+54,00)	34,08	63,60	4.998,96		
		Asse E Magrone 1,45*0,1*(169,00+60,00+78,00)	44,52				
		Totale m³	78,60				
1154	B.3.11.e	CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA)		116,81	39.570,56		
		Asse D Fondazione 1,25*0,5*(124,00+57,00+54,00)	146,88				
		Asse E Fondazione 1,25*0,5*(169,00+60,00+78,00)	191,88				
		Totale m³	338,76				
1155	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.		24,91	13.501,22		
		Asse D Fondazione (124,00+57,00+54,00)*2*0,5	235,00				
		Asse E Fondazione (169,00+60,00+78,00)*2*0,5	307,00				
		Totale m²	542,00				
1156	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		1,12	46.285,16		
		Asse D Del diametro Ø 12 (2,66*2*(124+57+54)/0,1)*0,000113*7750	10.948,63				
		Del diametro Ø 14 ((18*(124+57+54))+6*2*1,84*18)*0,000154*7750	5.522,85				
		Del diametro Ø 20 (0,62*4*(124+57+54)/1)*0,000314*7750	1.418,24				
		Asse E Del diametro Ø 12 (2,66*2*(169+60+78)/0,1)*0,000113*7750	14.303,10				
		Del diametro Ø 14 ((18*(169+60+78))+6*2*1,84*26)*0,000154*7750	7.280,45				
		Del diametro Ø 20 (0,62*4*(169+60+78)/1)*0,000314*7750	1.852,77				
		Totale kg	41.326,04				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
 (5.10) Opere di mitigazione
 (5.10.3) Barriere fonoassorbenti e fonoriflettenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1157	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI			
		Asse D 4,1*4,5*0,3*104	575,64		
		Asse E 4,1*4,5*0,3*80	442,80		
		Totale dm ³	1.018,44	9,61	9.787,21
1158	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO			
		Asse D Montanti (3,55*41+4,20*20+4,00*19)*51,20	15.644,16		
		Piastre e fazzoletti (0,41*0,45*0,035+0,0001*0,02*2+0,0001*0,01*4)* 80*7750	4.008,61		
		Tirafondi (8*0,45*80*0,000452)*7750	1.008,86		
		Asse E Montanti (3,55*56+4,20*21+4,00*27)*51,20	20.224,00		
		Piastre e fazzoletti (0,41*0,45*0,035+0,0001*0,02*2+0,0001*0,01*4)* 104*7750	5.211,19		
		Tirafondi (8*0,45*104*0,000452)*7750	1.311,52		
		Totale kg	47.408,34	2,52	119.469,02
1159	E.4.11.4.2	BARRIERA ANTIRUMORE IN CALCESTRUZZO ARMATO E ARGILLA ESPANSA			
		Asse D 3,55*124+3,20*57,00+3,00*54,00	784,60		
		Asse E 3,55*169,00+3,20*60,00+3,00*78,00	1.025,95		
		Totale m ²	1.810,55	142,47	257.949,06
1160	E.4.11.NP a	BARRIERA ANTIFONICA FONOSOLANTE/ FONOASSORBENTE			
		BARRIERA FONOSOLANTE IN PANNELLI DI POLIMETILMETACRILATO			
		Asse D 1,00*57,00+1,00*54,00 Asse E	111,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(5) SVINCOLO S.R. n° 353
(5.10) Opere di mitigazione
(5.10.3) Barriere fonoassorbenti e fonoriflettenti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1161	E.4.11.NP.k	1,00*60,00+1,00*78,00	138,00	144,60	36.005,40
		Totale m²	249,00		
		SOVRAPPREZZO PER REALIZZAZIONE DI STRISCE ORIZZONTALI PERMANENTI SU LASTRE DI PMMA		15,00	3.735,00
		Dall'art. E.4.11.NP.a 249,00	249,00		
Totale m²	249,00				
TOTALE (5.10.3) Barriere fonoassorbenti e fonoriflettenti Euro					1.152.682,91
TOTALE (5.10) Opere di mitigazione Euro					1.180.569,26
TOTALE (5) SVINCOLO S.R. n° 353 Euro					2.401.760,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23

(6.1) Movimenti di materie

(6.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1162	A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T scavo dalla sez. 25 alla sez. 27 (0,00+1,86)*15,00*0,5+4,60*10,00 A DEDURRE demolizione sovrastruttura (0,00+5,00)*15,00*0,40+5,00*10,00*0,40</p> <p>bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 5991,21*0,30 fossi di guardia (S=2,00 mq) (317,40+145,90+72,80)*2,00 Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U scavo dai tabulati (colonna 3B): 891,89 volumi non compresi nei tabulati ago decelerazione tang. ovest (0,00+3,75)*0,5*75,00 A DEDURRE demolizione sovrastruttura ago decelerazione tang. ovest (0,00+3,50)*75,00*0,5*0,40 dalla sez. 1 alla sez. 4 ((3,50+4,25)*10,00*0,5+(4,25+5,00)*10,00*0,5+(5,00+0,00)*19,77*0,5)*0,40 dalla sez. 9 alla sez. 21 5,50*(340,00-140,00)*0,40+(5,50+3,00)*0,5*20,00*0,40+(3,00+0,00)*0,5*20,00*0,40</p> <p>bonifiche dall'Art. A.2.01.a: (2816,63+47,63)*0,30 fossi di guardia (S=2,00 mq) (90,00+81,00+269,00+65,00)*2,00 Deviazione pista di accelerazione Udine Sud - A23 (dir. Tarvisio) / asse 2 dai tabulati (colonna 3B): 208,01 cordoli in c.a. 0,50*0,40*(38,18+33,42) A DEDURRE demolizione di sovrastruttura stradale 0,40*(38,18*3,50+43,16*3,50*0,5+70,63*3,50*0,5+33,42*3,50)</p> <p>bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 1177,11*0,3</p>	59,95		
			-50,00		
			1.797,36		
			1.072,20		
			891,89		
			140,63		
			-52,50		
			-53,77		
			-486,00		
			859,28		
			1.010,00		
			208,01		
			14,32		
			-179,89		
			353,13		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23

(6.1) Movimenti di materie

(6.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		fossi di guardia (S=2,00 mq) 230,40*2,00	460,80		
		Totale m ³	6.045,41	2,96	17.894,41
1163	A.2.01	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI			
	b	PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T dai tabulati (colonna 4B): 5991,21	5.991,21		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U dai tabulati (colonna 4B): 2816,63	2.816,63		
		superfici non comprese nei tabulati ago decelerazione tang. ovest (0,00+1,27)*0,5*75,00	47,63		
		Deviazione pista di accelerazione Udine Sud - A23 (dir. Tarvisio) / asse 2 dai tabulati (colonna 4B): 1177,11	1.177,11		
		Deviazione e rettifica strada di accesso all'area di servizio 5,00*102,00	510,00		
		Totale m ²	10.542,58	0,63	6.641,83
1164	e	PREPARAZIONE PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORS. NUOVI RILEVATI			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T dai tabulati (colonna 16B): 594,2	594,20		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U dai tabulati (colonna 16B): 650,54	650,54		
		superfici non comprese nei tabulati ago decelerazione tang. ovest (0,00+3,78)*0,5*75,00	141,75		
		Totale m ²	1.386,49	11,74	16.277,39
1165	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23

(6.1) Movimenti di materie

(6.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T rilevati dai tabulati (colonna 2B): 21644,66 bonifiche dall'Art. A.1.01: 1797,363	21.644,66 1.797,36		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U rilevati dai tabulati (colonna 2B): 12723,9 volumi non compresi nei tabulati ago decelerazione tang. ovest (0,00+2,01)*0,5*75,00 bonifiche dall'Art. A.1.01: 859,2765	12.723,90 75,38 859,28		
		Deviazione pista di accelerazione Udine Sud - A23 (dir. Tarvisio) / asse 2 rilevati dai tabulati (colonna 2B): 4461,35	4.461,35		
		Totale m ³	41.561,93		0,00
1166	A.2.06	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
	a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 dall'art. A.2.03: 41561,9245	41.561,92		
		Totale m ³	41.561,92	1,41	58.602,31
1167	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	b	COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI dall'art. F.06: 11308,51*0,30	3.392,55		
		Totale m ³	3.392,55	0,73	2.476,56
1168	A.3.04	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA			
	a	SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23

(6.1) Movimenti di materie

(6.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T dalla sez. 25 alla sez. 27 (0,00+5,00)*15,00*0,40+5,00*10,00*0,40	50,00		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U ago decelerazione tang. ovest (0,00+3,50)*75,00*0,5*0,40	52,50		
		dalla sez. 1 alla sez. 4 ((3,50+4,25)*10,00*0,5+(4,25+5,00)*10,00*0,5+(5,0+0,00)*19,77*0,5)*0,40	53,77		
		dalla sez. 9 alla sez. 21 6,50*(340,00-140,00)*0,40+(5,50+3,00)*0,5*20,00* 0,40+(3,00+0,00)*0,5*20,00*0,40	566,00		
		Deviazione pista di accelerazione Udine Sud - A23 (dir. Tarvisio) / asse 2 (232,00+247,00)*0,40	191,60		
		Deviazione e rettifica strada di accesso all'area di servizio 95,00*4,00*0,30	114,00		
		Piste di svincolo esistenti demolizione sovrastruttura esistente (320,00+340,00)*6,50*0,22	943,80		
		Totale m ³	1.971,67	3,74	7.374,05
1169	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T dai tabulati (colonna 8B): 7348,09	7.348,09		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U dai tabulati (colonna 8B): 3339,07	3.339,07		
		Totale m ²	10.687,16	2,22	23.725,50
		TOTALE (6.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni Euro			132.992,05
		TOTALE (6.1) Movimenti di materie Euro			132.992,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
 (6.3) Opere d'arte minori
 (6.3.1) Sottopasso strada di servizio - Opera 31

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1170	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA a stima 50,00 Totale m³	50,00 50,00	2,96	148,00
1171	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre a stima 650,00 Totale m³	650,00 650,00		0,00
1172	A.2.06	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI a SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 riempimento retro muri di risvolto e tronchi di cono fino a quota stabilizzato a stima 650,00 Totale m³	650,00 650,00	1,41	916,50
1173	A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Muri d'ala Fondazioni a stima 10,00 Elevazioni 2*4,20*0,50*1,40 2*1/2*(4,20+0,00)*0,50*2,75 Totale m³	10,00 5,88 5,78 21,66	27,64	598,68
1174	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Platea sottopasso 8,70*5,80*0,70 Fondazioni muri di sostegno 5,10*5,20*0,90 5,10*0,90*0,80 9,10*5,20*0,90	35,32 23,87 3,67 42,59		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
 (6.3) Opere d'arte minori
 (6.3.1) Sottopasso strada di servizio - Opera 31

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1175	B.3.11	9,10*0,90*0,80	6,55	5,46	611,52
		Totale m ³	112,00		
		a CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magrone sottopasso			
		8,70*5,80*0,10	5,05		
		muri di sostegno			
		5,10*1,30*0,10	0,66		
		5,10*3,20*0,10	1,63		
		5,10*0,90*0,10	0,46		
		9,10*1,30*0,10	1,18		
9,10*3,20*0,10	2,91				
9,10*0,90*0,10	0,82				
piastre di transizione					
2*6,50*1,20*0,10	1,56				
Totale m ³	14,27	63,60	907,57		
1176	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)		99,82	11.391,46
		Platea sottopasso			
		8,58*5,60*0,60	28,83		
		Parziale m ³	28,83		
		Fondazioni muri di sostegno			
		5,00*5,00*0,80	20,00		
		5,00*0,70*0,80	2,80		
		9,00*5,00*0,80	36,00		
		9,00*0,70*0,80	5,04		
		Parziale m ³	63,84		
Piastre di transizione					
2*6,50*1,00*0,30	3,90				
2*6,50*4,00*0,25	13,00				
2*1,00*1/2*(0,25+0,45)*6,50	4,55				
Parziale m ³	21,45				
Totale m ³	114,12				
1177	B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE		26,77	
		Elevazione sottopasso			
		2*8,58*0,60*3,80	39,12		
		2*6,50*0,20*0,30	0,78		
		8,58*5,20*0,60	26,77		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
 (6.3) Opere d'arte minori
 (6.3.1) Sottopasso strada di servizio - Opera 31

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
1178	B.4.01	5,20*0,70*0,81	2,95	120,78	15.546,80	
		5,20*0,70*0,62	2,26			
			Parziale m³			71,88
		Elevazione muri di sostegno				
		5,00*0,70*5,80	20,30			
		9,00*0,70*5,80	36,54			
			Parziale m³			56,84
			Totale m³			128,72
			CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Fondazioni sottopasso				
		2*8,58*0,60	10,30			
		2*5,60*0,60	6,72			
		muri di sostegno				
		2*5,00*0,80	8,00			
		2*5,00*0,80	8,00			
		2*5,00*0,80	8,00			
		2*0,70*0,80	1,12			
		2*9,00*0,80	14,40			
		2*9,00*0,80	14,40			
		2*5,00*0,80	8,00			
		2*0,70*0,80	1,12			
		Piastre di transizione				
		2*2*6,50*0,30	7,80			
		2*2*1,00*0,30	1,20			
		2*6,50*0,25	3,25			
		2*2*4,00*0,25	4,00			
2*2*1,00*1/2*(0,25+0,45)	1,40					
Elevazioni sottopasso						
2*8,58*4,40	75,50					
2*8,58*0,20	3,43					
2*8,58*3,80	65,21					
8,58*4,00	34,32					
2*0,60*3,80	4,56					
2*2*0,20*0,30	0,24					
5,20*1,41	7,33					
5,20*0,81	4,21					
2*0,70*0,81	1,13					
5,20*1,22	6,34					
5,20*0,62	3,22					
2*0,70*0,62	0,87					
muri di sostegno						
2*5,00*5,80	58,00					
0,70*5,80	4,06					
2*9,00*5,80	104,40					
0,70*5,80	4,06					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
 (6.3) Opere d'arte minori
 (6.3.1) Sottopasso strada di servizio - Opera 31

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ²	474,59	24,91	11.822,04
1179	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
	f	LUCE m 2,00- 10,00			
		Soletta sottopasso 8,58*4,00	34,32		
		Totale m ²	34,32	13,62	467,44
1180	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		dall'art. B.3.11.d: Platea sottopasso 28,83*150,00	4.324,50		
		Fondazioni muri di sostegno 63,84*80,00	5.107,20		
		Piastre di transizione 21,45*45,00	965,25		
		dall'art. B.3.12.b.1: Sottopasso elevazione 71,88*150,00	10.782,00		
		Elevazione muri di sostegno 56,84*110,00	6.252,40		
		Totale kg	27.431,35	1,12	30.723,11
1181	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE			
		Soletta sottopasso 5,20*(0,60+6,50+0,60)	40,04		
		Giunto (5,00+5,00+5,20)*1,00	15,20		
		Totale m ²	55,24	7,56	417,61
1182	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO			
		Soletta sottopasso 5,20*(0,60+6,50+0,60)	40,04		
		Totale m ²	40,04	2,22	88,89
	TOTALE (6.3.1) Sottopasso strada di servizio - Opera 31 Euro				73.639,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23

(6.3) Opere d'arte minori

(6.3.2) Allargamento ponticello esistente - Opera 32

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1183	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Spalla sud 3,00*1,50 Spalla nord 3,80*1,50 Totale m ³	 4,50 5,70 10,20	 2,96	 30,19
1184	A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Spalle esistenti 2*3,00*2,70*0,90 2*3,00*0,90*0,70 2*3,00*0,35*0,82 Totale m ³	 14,58 3,78 1,72 20,08	 27,64	 555,01
1185	A.3.08	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILI Travi 4*9,20*0,48*0,48 Soletta 9,33*3,00*0,30 Totale m ³	 8,48 8,40 16,88	 93,02	 1.570,18
1186	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Spalla sud 2,90*2,90*1,00 Spalla nord 3,60*2,90*1,00 Totale m ³	 8,41 10,44 18,85	 5,46	 102,92
1187	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK<=15 MPA) Magrone Spalla sud 6,00*2,90*0,10 Spalla nord 6,30*2,90*0,10 Piastre di transizione 2*6,00*0,70*0,10	 1,74 1,83 0,84		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23

(6.3) Opere d'arte minori

(6.3.2) Allargamento ponticello esistente - Opera 32

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ³	4,41	63,60	280,48
1188	B.3.11.e	CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) Fondazione spalle Spalla sud 5,90*2,70*0,90 Spalla nord 6,20*2,70*0,90	14,34 15,07		
		Parziale m ³	29,41		
		Piastre di transizione 2*6,00*0,50*0,30 2*6,00*3,00*0,20	1,80 7,20		
		Parziale m ³	9,00		
		Totale m ³	38,41	116,81	4.486,67
1189	B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Elevazione spalle spalla lato sud 5,90*0,90*1/2*(0,56+0,87) 5,90*0,20*0,20 5,90*0,35*0,82 spalla lato nord 6,20*0,90*1/2*(0,56+0,87) 6,20*0,20*0,20 6,20*0,40*0,82	3,80 0,24 1,69 3,99 0,25 2,03		
		Totale m ³	12,00	120,78	1.449,36
1190	B.3.12 c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 40/45 (RCK >=45 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Soletta impalcato 9,33*6,04*0,30 9,33*0,70*0,18	16,91 1,18		
		Totale m ³	18,09	138,23	2.500,58
1191	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazioni spalla sud 2*5,90*0,90	10,62		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23

(6.3) Opere d'arte minori

(6.3.2) Allargamento ponticello esistente - Opera 32

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2,70*0,90 spalla nord	2,43		
		2*6,20*0,90	11,16		
		2,70*0,90	2,43		
		piastre di transizione			
		2*2*6,00*0,30	7,20		
		2*2*0,50*0,30	0,60		
		2*6,00*0,20	2,40		
		2*2*3,00*0,20	2,40		
		Elevazioni			
		spalla sud			
		2*5,90*1/2*(0,56+0,87)	8,44		
		5,90*0,20	1,18		
		2*5,90*0,82	9,68		
		0,90*0,56	0,50		
		0,82*0,35	0,29		
		spalla nord			
		2*6,20*1/2*(0,56+0,87)	8,87		
		6,20*0,20	1,24		
		2*6,20*0,82	10,17		
		0,90*0,56	0,50		
		0,82*0,40	0,33		
		Soletta			
		7*9,33*0,26	16,98		
		9,33*1/2*(0,00+0,38)	1,77		
		9,33*0,30	2,80		
		2*9,33*0,18	3,36		
		5,87*0,30	1,76		
		2*0,70*0,18	0,25		
		Totale m²	107,36	24,91	2.674,34
1192	B.4.18	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA PER IMPALCATI			
	b	PER TRAVI DA m 8,01 A m 15,00			
		8	8		
		Totale cad	8	203,29	1.626,32
1193	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		dall'art. B.3.11.e: Fondazioni spalle			
		29,41*85,00	2.499,85		
		Piastre di transizione			
		9,00*45,00	405,00		
		dall'art. B.3.12.b.1: Elevazioni spalle			
		12,00*90,00	1.080,00		
		dall'art. B.3.12.c:			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23

(6.3) Opere d'arte minori

(6.3.2) Allargamento ponticello esistente - Opera 32

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Soletta impalcato 18,09*140,00	2.532,60		
		Cuciture di collegamento con soletta esistente diam. 20 45*1,00*2,47	111,15		
		Totale kg	6.628,60	1,12	7.424,03
1194	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE			
		Impalcato 9,33*4,60	42,92		
		Totale m ²	42,92		
1195	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI			
		2*8*3*1,50*0,05	3,60		
		Totale dm ³	3,60		
1196	B.7.11	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE ARMATO			
		2*8*3*1,50*0,35	25,20		
		Totale dm ³	25,20		
1197	B.7.19	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA			
	hNP	SCORRIMENTO FINO A 30 MM			
		5,87	5,87		
		Totale m	5,87		
1198	B.8.03.5NP	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TRAVI PRECOMPRESSE FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TRAVI PREFABBRICATE			
	a	Per lunghezza fino a 10.00 m			
		8*9,20	73,60		
		Totale m	73,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23

(6.3) Opere d'arte minori

(6.3.2) Allargamento ponticello esistente - Opera 32

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1199	D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			
		9,33*3,00*10,00	279,90		
		Totale m²xcm	279,90	0,48	134,35
1200	D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 50			
		9,33*4,60	42,92		
		Totale m²	42,92	9,10	390,57
1201	D.23.NP b	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) AD ELEVATE PRESTAZIONI			
		PER UNO SPESSORE COMPATTATO DI CM 5.00	42,92		
		Totale m²	42,92	5,11	219,32
1202	E.2.19.NP	ANCORAGGI IN STRUTTURE ESISTENTI (CUCITURA TIPO 2)			
		23+22	45		
		Totale cad	45	10,50	472,50
TOTALE (6.3.2) Allargamento ponticello esistente - Opera 32 Euro					56.407,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
(6.3) Opere d'arte minori
(6.3.3) Tombini scatoari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1203	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Svincolo tangenziale ovest (12,50+4,00)*3,20 Totale m³	52,80 52,80	2,96	156,29
1204	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 2,81*15 Totale m³xkm	42,15 42,15	0,19	8,01
1205	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Svincolo tangenziale ovest Riempimento fino a quota terreno attuale 2*12,50*0,85 Totale m³	21,25 21,25		0,00
1206	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Svincolo tangenziale ovest quantità di cui all'art. A.2.03 21,25 Totale m³	21,25 21,25	1,41	29,96
1207	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Svincolo tangenziale ovest 12,50*1,50*0,15 Totale m³	2,81 2,81	20,00	56,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
 (6.3) Opere d'arte minori
 (6.3.3) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1208	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Svincolo tangenziale ovest Magrone (2*1,40*4,00*0,10)*1 (2*1,50*1,80*0,10)*1 (2*1,00*1,80*0,10)*1	1,12 0,54 0,36		
		Totale m³	2,02	63,60	128,47
1209	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Svincolo tangenziale ovest Rivestimento fosso (2*1,40*3,80*0,30)*1 (2*1,50*1,58*0,30)*1 (2*1,00*1,58*0,30)*1	3,19 1,42 0,95		
		Totale m³	5,56	99,82	555,00
1210	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Svincolo tangenziale ovest Muretti (2*2*1,40*0,30*1,10)*1 Cordoli (2*1,00*0,30*0,16)*1 (2*1,00*0,20*1,14)*1	1,85 0,10 0,46		
		Totale m³	2,41	103,22	248,76
1211	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Svincolo tangenziale ovest Fondazioni (2*2*2,90*0,30)*1 (2*2*1,00*0,30)*1 (2*3,80*0,30*2)*1	3,48 1,20 4,56		
		Elevazioni (2*2*0,20*0,80)*1 (2*4*1,40*1,10)*1 (2*2*0,30*1,10)*1 (2*1,00*0,20)*1 (2*1,00*0,30)*1 (2*1,00*0,16)*1	0,64 12,32 1,32 0,40 0,60 0,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
(6.3) Opere d'arte minori
(6.3.3) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ²	24,84	24,91	618,76
1212	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Svincolo tangenziale ovest Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d 5,56*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a 2,41*50,00	278,00		
			120,50		
		Totale kg	398,50	1,12	446,32
1213	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO a di sezione rettangolare interna 100x80 Svincolo tangenziale ovest 12,50	12,50		
		Totale m	12,50	213,00	2.662,50
		TOTALE (6.3.3) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80 Euro			4.910,27
		TOTALE (6.3) Opere d'arte minori Euro			134.957,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
 (6.4) Sovrastrutture
 (6.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1214	D.01	Fondazione stradale in misto granulare Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T dalla sez. 7 alla sez. 25 (402,52-80,78)*10,25*0,20 dalla sez. 25 alla sez. 26 17,48*(10,525+7,375)*0,5*0,20 dalla sez. 26 alla sez. 27 20,00*7,375*0,20 A DEDURRE allargamento ponticello esistente (op.32) 9,33*4,60*0,20 Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U ago decelerazione tang. ovest 75,00*6,875*0,5*0,20 dalla sez. 1 alla sez. 3 20,00*6,875*0,20 dalla sez. 9 alla sez. 13 (20*(5,50*0,5+8,45+8,52+8,59*0,5)+24,14*(8,59+ 8,68)*0,5)*0,20 dalla sez. 13 alla sez. 28A (492,94-224,14)*10,25*0,20 Deviazione pista di accelerazione Udine Sud - A23 (dir. Tarvisio) / asse 2 dai tabulati (colonna 13B): 652,11 Deviazione e rettifica strada di accesso all'area di servizio 102,00*5,00*0,25			
			659,57		
			31,29		
			29,50		
			-8,58		
			51,56		
			27,50		
			137,75		
			551,04		
			652,11		
			127,50		
		Totale mc	2.259,24	24,93	56.322,85
1215	D.02	Fondazione stradale in misto cementato Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T dalla sez. 7 alla sez. 25 (402,52-80,78)*9,60*0,25 dalla sez. 25 alla sez. 26 17,48*(10,20+7,05)*0,5*0,25 dalla sez. 26 alla sez. 27 20,00*7,05*0,25 A DEDURRE allargamento ponticello esistente (op.32) 9,33*4,60*0,25 Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U ago decelerazione tang. ovest 75,00*6,55*0,5*0,25 dalla sez. 1 alla sez. 3			
			772,18		
			37,69		
			35,25		
			-10,73		
			61,41		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
 (6.4) Sovrastrutture
 (6.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		20,00*6,55*0,25 dalla sez. 9 alla sez. 13 (20,00*(5,50*0,5+8,12+8,19+8,26*0,5)+24,14*(8,26+8,35)*0,5)*0,25	32,75		
		dalla sez. 13 alla sez. 28A (492,94-224,14)*9,60*0,25	166,07		
		A DEDURRE allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/ m) dall'art. B.3.11.b 137,34	645,12		
			-137,34		
		Totale mc	1.602,40	41,13	65.906,71
1216	D.03.b	Conglomerato bituminoso per strato di base			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T dalla sez. 7 alla sez. 25 (402,52-80,78)*6,50	2.091,31		
		dalla sez. 25 alla sez. 26 17,48*(8,65+5,50)*0,5	123,67		
		dalla sez. 26 alla sez. 27 20,00*5,50	110,00		
		A DEDURRE allargamento ponticello esistente (op.32) 9,33*4,60	-42,92		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U ago decelerazione tang. ovest 75,00*5,00*0,5	187,50		
		dalla sez. 1 alla sez. 3 20,00*5,00	100,00		
		dalla sez. 9 alla sez. 13 20,00*(5,20*0,5+6,27+6,34+6,41*0,5)+24,14*(6,41+6,50)*0,5	524,12		
		dalla sez. 13 alla sez. 28A (492,94-224,14)*6,50	1.747,20		
		Deviazione pista di accelerazione Udine Sud - A23 (dir. Tarvisio) / asse 2 dai tabulati (colonna15B): 1713,40	1.713,40		
		Deviazione e rettifica strada di accesso all'area di servizio 102,00*4,00	408,00		
		Piste di svincolo esistenti (320,00+340,00)*6,50	4.290,00		
		Totale m	11.252,28	7,68	86.417,51
1217	D.18	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(6) SVINCOLO A23
 (6.4) Sovrastrutture
 (6.4.1) Sovrastrutture**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1218	D.20	Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T dalla sez. 27 alla sez. 30 (468,23-420,00)*5,50*10	2.652,65	0,48	4.153,27
		Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U dalla sez. 3 alla sez. 9 (140,00-20,00)*5,00*10	6.000,00		
		Totale m ² *xcm	8.652,65		
1219	D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 50		9,10	91.355,54
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T dall'Art. D.03.b 2282,063	2.282,06		
		dall'Art. D.18 265,265	265,27		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U dall'Art. D.03.b 2558,8237	2.558,82		
		dall'Art. D.18 600	600,00		
		Piste di svincolo esistenti (320,00+340,00)*6,50	4.290,00		
		Allargamento ponticello esistente 9,33*4,60	42,92		
Totale m ²	10.039,07				
1219	D.20.NP	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 40		7,30	12.507,82
		Deviazione pista di accelerazione Udine Sud - A23 (dir. Tarvisio) / asse 2 dall'art. D.23.NP.b: 1713,40	1.713,40		
		Totale m ²	1.713,40		
1220	D.23.NP	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) AD ELEVATE PRESTAZIONI			
		a Conglomerato bituminoso binder ad elevate prestazioni			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) -			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(6) SVINCOLO A23
 (6.4) Sovrastrutture
 (6.4.1) Sovrastrutture**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Tang. Ovest (A4/A23) / asse T dall'Art. D.03.b (2091,31+123,67+110,00-42,92)*0,07	159,74		
		dall'Art. D.18 265,27*0,07	18,57		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U dall'Art. D.03.b (187,50+100+524,12+1747,20)*0,07	179,12		
		dall'Art. D.18 600,00*0,07	42,00		
		Piste di svincolo esistenti (320,00+340,00)*6,50*0,07	300,30		
		Totale mc	699,73	102,20	71.512,41
1221	D.23.NP.b	PER UNO SPESSORE COMPATTATO DI CM 5.00			
		Deviazione pista di accelerazione Udine Sud - A23 (dir. Tarvisio) / asse 2 dai tabulati (colonna15B): 1713,40	1.713,40		
		Deviazione e rettifica strada di accesso all'area di servizio 102,00*4,00	408,00		
		Allargamento ponticello esistente 9,33*4,60	42,92		
		Totale m²	2.164,32	5,11	11.059,68
		TOTALE (6.4.1) Sovrastrutture Euro			399.235,79
		TOTALE (6.4) Sovrastrutture Euro			399.235,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23

(6.5) Sistemazione idraulica

(6.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1222	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 63,00*15	945,00	0,19	179,55
		Totale m³xkm	945,00		
1223	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T tubazioni CLS F=1000 incidenza 1,50 mc/m 1,50*27,00 Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U tubazioni CLS F=1000 incidenza 1,50 mc/m 1,50*15,00	40,50	20,00	1.260,00
			22,50		
		Totale m³	63,00		
1224	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T tubazioni CLS F=1000 4,00*28,00 Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U tubazioni CLS F=1000 14,00*16,00	112,00	5,46	1.834,56
		Totale m³	224,00		
			336,00		
1225	E.1.28.NP1 g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO ARMATO TURBOCENTRIFUGATO DEL DN 1000 mm Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T 27 Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) -	27,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
(6.5) Sistemazione idraulica
(6.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Tang. Sud (dir. PN) / asse U 15	15,00		
		Totale m	42,00	100,00	4.200,00
		TOTALE (6.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti Euro			7.474,11
		TOTALE (6.5) Sistemazione idraulica Euro			7.474,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
(6.6) Impianti
(6.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1226	I.05.004.403	Quadro in vetroresina, da pavimento, IP44, dim. 546x1806x308 mm circa, a due vani sovrapposti, con zoccolo.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	1.113,00	1.113,00
1227	I.05.101.001	Frutto commutatore 1-0-2 con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	28,00	28,00
1228	I.05.101.005	Frutto presa 2P+T con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	14,30	14,30
1229	I.05.101.101	Interruttore crepuscolare con: Un=230 V; In=2 A (contatto); regolazione sensibilità 5÷50 lux; regolazione ritardo intervento 15÷50 s. Inclusa fotocellula e relativi collegamenti.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	187,30	187,30
1230	I.05.101.202	Portafusibili sezionabile 2P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	16,60	33,20
1231	I.05.101.204	Portafusibili sezionabile 4P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	30,90	61,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
(6.6) Impianti
(6.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1232	I.05.101.402	Scaricatore di sovratensione 3P con: Un=400 V; Icu=100 kA; t=20 µs; indicazione intervento.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	199,10	199,10
1233	I.05.102.105	Contattore di potenza 3P con: Un=400 V; In=63 A in classe AC-3; contatti aux 1NA+1NC con portata 20 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	129,90	129,90
1234	I.05.104.008	Interruttore modulare magnetotermico 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A; p.d.i.=10 kA.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	111,60	111,60
1235	I.05.104.208	Interruttore (o blocco) modulare differenziale 4P, tipo istantaneo, con: Un=400 V; In=63 A; Idn=0.3÷1 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	130,40	130,40
1236	I.05.105.004	Ausiliari per riarmo automatico in caso di apertura per guasto.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	210,00	210,00
1237	I.05.108.007	Sezionatore sottocarico modulare 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	47,60	47,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
(6.6) Impianti
(6.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1238	I.07.203.102	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 2x2.5 mm ² .			
		Illuminazione stradale - P.ti luce 10,00*(14+17)*1,05	325,50		
		Totale m	325,50	2,58	839,79
1239	I.07.203.305	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 4x10 mm ² .			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 801 (474,00+130,00)*1,05	634,20		
		Totale m	634,20	8,04	5.098,97
1240	I.07.203.306	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 4x16 mm ² .			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 802 (474,00+529,00+128,00)*1,05	1.187,55		
		Totale m	1.187,55	10,33	12.267,39
1241	I.10.001.105	Armatura stradale Philips SGS306 (o equivalente), con: vetro piano di chiusura; lampada tubolare s.a.p. da 250 W (32000 lm); isolamento classe II.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 801 14	14,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 802 17	17,00		
		Totale mc	31,00	446,00	13.826,00
1242	I.10.201.105	Palo conico dritto da lamiera, con: altezza totale 10800 mm; altezza fuori terra 10000 mm; diametro di base 168 mm; diametro di sommità 60 mm; spessore 4 mm.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 801 14	14,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 802 17	17,00		
		Totale mc	31,00	542,00	16.802,00
1243	I.10.299.202	Protezione corrosioni sezione di incastro con manicotto in acciaio saldato, lunghezza 400 mm.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(6) SVINCOLO A23
 (6.6) Impianti
 (6.6.1) Impianti elettrici**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1244	I.10.299.401	Illuminazione stradale - P.ti luce 14+17	31,00	40,00	1.240,00
		Totale mc	31,00		
1245	I.11.501	Morsettieria di derivazione da asola, compreso portello con serratura a chiave quadra.		44,00	1.364,00
		Illuminazione stradale - P.ti luce 14+17	31,00		
		Totale mc	31,00		
1245	I.11.501	IMPIANTO DI TERRA LOCALE		150,00	150,00
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00		
1246	I.13.001.001	Modulo alimentatore UMPI Andros TR (o equivalente), da installare in sezione dedicata di quadro elettrico predisposto, incluso filtro antidisturbo capacitivo UMPI CAP/3 (o equivalente) da inserire a monte dell'alimentazione.		252,00	252,00
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00		
1247	I.13.001.002	Modulo CPU UMPI Andros CM (o equivalente), da installare in sezione dedicata di quadro elettrico predisposto.		1.699,00	1.699,00
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00		
1248	I.13.001.003	Modulo modem UMPI Paros (o equivalente), da installare in sezione dedicata di quadro elettrico predisposto, incluso collegamento telefonico alla rete esterna.		1.078,00	1.078,00
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
(6.6) Impianti
(6.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1249	I.13.001.099	Programmazione, e attivazione sistema. Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00	3.108,00	3.108,00
		Totale mc	1,00		
		TOTALE (6.6.1) Impianti elettrici Euro			59.991,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23

(6.6) Impianti

(6.6.3) Opere edili

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1250	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Basamento quadro elettrico 1,00*1,00*1,00*1,05 Cavidotti interrati 0,40*1,30*(474,00+130,00+529,00+128,00)*1,05 Punti luce stradali 1,50*2,00*1,50*(14+17)*1,05	1,05 688,51 146,48		
		Totale m³	836,04	5,46	4.564,78
1251	E.1.15	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A 900 dm³ Basamento quadro elettrico 6,00*6,00*9,00*1 Cavidotti interrati 6,00*6,00*9,00*10 Punti luce stradali 4,00*4,00*8,00*(14+17)	324,00 3.240,00 3.968,00		
		Totale m	7.532,00	0,33	2.485,56
1252	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Cavidotti interrati 70,00*10	700,00		
		Totale kg	700,00	1,98	1.386,00
1253	E.1.36.NP.c	Plinto di fondazione prefabbricato per pali di illuminazione. Dimensioni 1,10*1,10*1,00 m. Punti luce stradali 14+17	31		
		Totale cad	31	159,00	4.929,00
1254	E.1.40.NP	F.P.O. DI NASTRO SEGNALATORE PER CAVI ELETTRICI Cavidotti interrati (474,00+130,00+529,00+128,00)*1,05	1.324		
		Totale cad.	1.324	0,25	331,00
1255	I.07.101.106	Tabazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 110 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**(6) SVINCOLO A23
 (6.6) Impianti
 (6.6.3) Opere edili**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Cavidotti interrati (474,00+130,00+529,00+128,00)*1,05	1.324	6,80	9.003,20
		Totale cad.	1.324		
1256	I.20.001	SABBIA PER ALLETTAMENTO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO DI TUBI INTERRATI			
		Cavidotti interrati 0,40*0,40*(474,00+130,00+529,00+128,00)*1,05	211,85	23,00	4.872,55
		Totale mc	211,85		
1257	I.20.101.001	Basamento cls dim. 0.65x1.00x0.40 m per n. 1 quadro elettrico dim. 546x...x308 mm circa			
		Basamento quadro elettrico 1	1	220,00	220,00
		Totale cad	1		
		TOTALE (6.6.3) Opere edili Euro			27.792,09
		TOTALE (6.6) Impianti Euro			87.783,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
(6.7) Barriere di sicurezza
(6.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1258	E.4.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA			
	d	Barriera di classe H2 - bordo laterale			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T 358,50+322,50	681,00		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U 556,00+340,50	896,50		
		Deviazione pista di accelerazione Udine Sud - A23 (dir. Tarvisio) / asse 2 92,50+122,00+165,00+122,00	501,50		
		Piste di svincolo esistenti (320,00+340,00)*2	1.320,00		
		Totale m	3.399,00	99,59	338.506,41
1259	f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE			
		Sottopasso strada di servizio (5,20+5,00*2,00+9,00)	24,20		
		Allargamento ponticello esistente 10,00	10,00		
		Totale m	34,20	150,29	5.139,92
		TOTALE (6.7.1) Barriere di sicurezza Euro			343.646,33
		TOTALE (6.7) Barriere di sicurezza Euro			343.646,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
(6.8) Segnaletica
(6.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1260	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m segnaletica di prescrizione 80*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione 3*0,40*0,40*0,60 12*3,00*0,60*0,80 ettometriche 9*2*0,40*0,40*0,60 chilometriche 1*0,40*0,40*0,60 portali 6*2,50*3,30*1,55 (1+2)*5,20*2,50*1,75	7,68 0,29 17,28 1,73 0,10 76,73 68,25		
		Totale m³	172,06	5,46	939,45
1261	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) segnaletica di indicazione 6*2,50*3,30*0,15 (1+2)*5,20*2,50*0,15	7,43 5,85		
		Totale m³	13,28	63,60	844,61
1262	c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) segnaletica di prescrizione 80*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione 3*0,40*0,40*0,60 15*3,00*0,60*0,80 ettometriche 9*2*0,40*0,40*0,60 chilometriche 1*0,40*0,40*0,60	7,68 0,29 21,60 1,73 0,10		
		Totale m³	31,40	91,64	2.877,50
1263	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) segnaletica di indicazione portali 6*((2,20*3,00*0,50)+(1,20*2,00*0,90)) (1+2)*((4,90*2,20*0,50)+(3,90*1,20*1,10))	32,76 31,61		
		Totale m³	64,37	99,82	6.425,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
(6.8) Segnaletica
(6.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale kg	4.464,39	1,97	8.794,85
1267	H.2.04	POSA IN OPERA DI PALI PER IL SOSTEGNO DI SEGNALETICA			
	a	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI SINGOLE			
		segnaletica di prescrizione 80	80		
		segnaletica di indicazione 3	3		
		ettometriche 9*2	18		
		chilometriche 1	1		
		Totale cad	102	9,12	930,24
1268	b	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI CONTINUE			
		segnaletica di indicazione (4*2)+(8*3)	32		
		Totale cad	32	15,49	495,68
1269	H.2.05.1	SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI. PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI SPESSORE 25/10			
	d	DISCHI DIAMETRO CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione 35	35		
		Totale cad	35	75,91	2.656,85
1270	h	TRIANGOLI LATO CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione 19	19		
		Totale cad	19	83,00	1.577,00
1271	o	PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI CM 105 x			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
 (6.8) Segnaletica
 (6.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
1272		35 CON PELLICOLA DI CLASSE 2					
		segnaletica di prescrizione					
		11	11				
		Totale cad	11	42,25	464,75		
1272	H.2.05.2	SEGNALI OTTAGONALI E QUADRATI IN LAMIERA DI ALLUMINIO DELLO SPESSORE 25/10					
		c SEGNALE QUADRATO CON LATO DA CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2					
		segnaletica di prescrizione 3+4+18+10+3	38				
		segnaletica di indicazione 3	3				
		Totale cad	41	95,65	3.921,65		
1273	H.2.05.3	TARGHE MISURE VARIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25-30/10					
		b TARGHE CON SUPERFICIE FINO A MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2					
		segnaletica di indicazione ettometriche (doppia faccia) 9*2*2*0,25*0,25	2,25				
		chilometriche (doppia faccia) 1*2*0,50*0,80	0,80				
		segnali di direzione 6*3,50*0,70	14,70				
		3*3,50*0,70	7,35				
		4*3,50*0,70	9,80				
		5*3,50*0,70	12,25				
		segnaletica integrativa 2*1,70*0,50	1,70				
		4*1,20*0,40	1,92				
		6*0,90*0,30	1,62				
		6*1,20*1,20	8,64				
		7*3,00*0,50	10,50				
		2*4,50*0,50	4,50				
		2*3,50*0,50	3,50				
				Totale m ²	79,53	127,40	10.132,12
		1274	d	TARGHE CON SUPERFICIE > MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2			
		segnaletica di indicazione					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
 (6.8) Segnaletica
 (6.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		3*1,70*3,00 3,00*3,00 3,50*3,00 3,50*2,00 4*3,00*2,50 3*3,00*2,00 2*4,50*2,25 3*3,50*4,00 3,00*3,00	15,30 9,00 10,50 7,00 30,00 18,00 20,25 42,00 9,00		
		Totale m ²	161,05	144,60	23.287,83
1275	H.2.06	POSA IN OPERA DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA			
	a	DISCHI, TRIANGOLI, OTTAGONI, QUADRATI, PANNELLI INTEGRATIVI E TARGHE, DI SUPERFICIE FINO A MQ 1,50			
		segnaletica di prescrizione 35+19+11+38	103		
		segnaletica di indicazione 3+(9*2*2)+2+2+4+6+6	59		
		Totale cad	162	9,11	1.475,82
1276	b	TARGHE MISURE VARIE DI SUPERFICIE OLTRE MQ 1,50			
		segnaletica di indicazione (6+3+4+5)*3,50*0,70	44,10		
		Totale m ²	44,10	17,70	780,57
1277	c	TARGHE PER PORTALI			
		segnaletica di indicazione 3*1,70*3,00 2*1,70*0,50 2*3,00*3,00 2*3,00*0,50 2*((3,50*3,00)+(3,50*2,00)) 4*3,00*2,50 4*3,00*0,50 2*((4,50*2,25)+(4,50*0,50)) 3*3,50*4,00 3*3,50*0,50 3*3,00*2,00	15,30 1,70 18,00 3,00 35,00 30,00 6,00 24,75 42,00 5,25 18,00		
		Totale m ²	199,00	30,37	6.043,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23
(6.8) Segnaletica
(6.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1278	H.2.10	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE CON TECNOLOGIA A LED			
	H.2.10.4	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE CON RILIEVO ELETTRONICO DI VELOCITA' segnaletica di prescrizione 1	1		
		Totale cad	1	8.000,00	8.000,00
1279	H.2.12.1	FORNITURA A PIE' D' OPERA DI PORTALI segnaletica di indicazione 14*884,00 1*2982,00 1*4181,00			
			12.376,00		
			2.982,00		
			4.181,00		
		Totale kg	19.539,00	3,17	61.938,63
1280	H.2.12.2	POSA IN OPERA DI PORTALI segnaletica di indicazione dall'art. H.2.12.1 19539,00			
			19.539,00		
			Totale kg	19.539,00	0,72
1281	H.2.12.3	RIMOZIONE DI PORTALI DI QUALSIASI TIPO segnaletica di indicazione 4*1250			
			5.000,00		
			Totale kg	5.000,00	0,61
1282	H.2.17	DELINEATORE DI OSTACOLO ENTRO LA CARREGGIATA segnaletica di prescrizione 4			
			4		
			Totale cad	4	42,43
		TOTALE (6.8.1) Segnaletica verticale Euro			170.172,39
		TOTALE (6.8) Segnaletica Euro			170.172,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(6) SVINCOLO A23

(6.9) Lavori diversi

(6.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1283	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
		b CLASSE 16/20 MPA (RCK \geq 20 MPA) allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 3433,54*0,04	137,34		
		Totale mc	137,34	70,83	9.727,79
1284	E.3.04	F.p.o. canalette tipo embrici			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T sez. 7 - 26 (lung. media l = 9,40 m.) 14*9,40	131,60		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U ago decelerazione tang. Ovest - sez. 3 (lung. media l = 4,65 m.) 4*4,65	18,60		
		sez. 16 - 28A (lung. media l = 8,80 m.) 11*8,80	96,80		
		Deviazione pista di accelerazione Udine Sud - A23 (dir. Tarvisio) / asse 2 sez. 2000 - 2002 (lung. media l = 2,50 m.) 5*2,50	12,50		
		sez. 2002 - 2009 (lung. media l = 2,20 m.) 9*2,20	19,80		
		sez. 2006 - 2009 (lung. media l = 7,15 m.) 4*7,15	28,60		
		Totale m	307,90	18,24	5.616,10
1285	E.3.11.NP.b	Invito per scarico di canaletta ad embrici			
		Carreggiata unidirezionale Tang. Sud (dir. PN) - Tang. Ovest (A4/A23) / asse T 14	14		
		Carreggiata unidirezionale Tang. Ovest (dir. UD) - Tang. Sud (dir. PN) / asse U 11+4	15		
		Deviazione pista di accelerazione Udine Sud - A23 (dir. Tarvisio) / asse 2 5+9+4	18		
		Totale cad	47	18,60	874,20
1286	E.3.13.NP	F.P.O. DI CORDONATURA PER FASCIA SPARTITRAFFICO			
		c sez. 12/15 - h = 25 cm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.1) Movimenti di materie

(7.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1293	A.2.07.b	RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI dai tabulati (colonna 11B): 4051,25	4.051,25		
		Totale m ³	4.051,25	0,73	2.957,41
1294	A.3.04 a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI S.C. Basagliapenta-Nespoledo esistente (Lmedia = 6,00 m.): sez. 601 - 605 6,00*85,00*0,30 sez. 622 - 631 6,00*295,00*0,30	153,00		
			531,00		
		Totale m ³	684,00	3,74	2.558,16
1295	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO dai tabulati (colonna 8B): 20714,91	20.714,91		
		Totale m ²	20.714,91	2,22	45.987,10
		TOTALE (7.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni Euro			186.061,14
		TOTALE (7.1) Movimenti di materie Euro			186.061,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.2) Opere d'arte principali

(7.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. BASAGLIAPENTA-NESPOLEDO - Opera 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1296	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Volume di sbancamento $V=1/3*(A1+A2+radq(A1*A2))*h$ Plinti spalle $2*1/2*(12,00+18,00)*3,00*12,70$ Plinti muri d'ala tipo sez. B-B $4*5,45*1/2*(8,50+12,50)*2,00$ tipo sez. C-C $4*5,80*1/2*(5,60+8,60)*1,50$ Cunei $4*1/2*1,50*((8,60+8,60+1,50)/3)*1,50$ Plinti pile $2*1/3*(9,00*12,00+15,00*18,00+radq((9,00*12,00)*(15,00*18,00))*3,00$ 1097,520	1.143,00 1.097,52		
Totale m ³			2.973,45	2,96	8.801,41
1297	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Fronte spalle $2*35,00*3,30$	231,00		
Totale m ²			231,00	0,63	145,53
1298	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Fronte spalle $2*35,00*1/2*(3,30*2,20)$	254,10		
Totale m ³			254,10		0,00
1299	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 254,10	254,10		
Totale m ³			254,10	1,41	358,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.2) Opere d'arte principali

(7.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. BASAGLIAPENTA-NESPOLEDO - Opera 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1300	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	A.2.07.a	SOLO LA STESA IN STRATI			
		Ritombamento spalle, muri d'ala e pila Vedi quantità di cui all'art. A.1.01 2973,450	2.973,45		
		A DETRARRE			
		Magroni			
		plinti saplle (2*6,20*12,70*0,20)	-31,50		
		2*2,70*12,70*0,20	-13,72		
		plinti muri d'ala			
		sez. B-B			
		4*5,65*4,20*0,20	-18,98		
		4*5,65*1,70*0,20	-7,68		
		sez. C-C			
		4*6,00*2,20*0,20	-10,56		
		4*6,00*1,20*0,20	-5,76		
		plinti pile			
		2*7,40*10,40*0,20	-30,78		
		Plinti di fondazione			
		spalle			
		2*12,30*9,50*2,00	-467,40		
		muri d'ala			
	sez. B-B				
	4*5,45*6,50*1,20	-170,04			
	sez. C-C				
	4*5,80*3,60*0,60	-50,11			
	pila				
	2*7,00*10,00*1,50	-210,00			
	Elevazioni				
	spalle				
	2*12,30*2,06*1,00	-50,68			
	muri d'ala				
	sez. B-B				
	4*5,45*1,00*1,00	-21,80			
	sez. C-C				
	4*5,80*0,60*1,00	-13,92			
	pila				
	2*5,00*1,40*1,20	-16,80			
		Totale m ³	1.853,72	0,60	1.112,23
1301	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magroni			
		plinti spalle 2*6,20*12,70*0,20	31,50		
	2*2,70*12,70*0,20	13,72			
	muri d'ala				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.2) Opere d'arte principali

(7.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. BASAGLIAPENTA-NESPOLEDO - Opera 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1302	B.3.11.f	sez. B-B 4*4,20*5,45*0,20	18,31	63,60	7.473,00
		4*1,70*5,45*0,20	7,41		
		sez. C-C 4*2,20*5,80*0,20	10,21		
		4*1,20*5,80*0,20	5,57		
		pile 2*7,40*10,40*0,20	30,78		
		Totale m ³	117,50		
		CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI DI CLASSE 35/40 MPA (RcK>=37 MPA)			
		Spalle plinti di fondazione 2*12,30*9,50*2,00	467,40		
		muri d'ala sez. B-B plinti di fondazione 4*5,45*6,50*1,20	170,04		
		sez. C-C plinti di fondazione 4*5,80*3,60*0,60	50,11		
Piastre di transizione 2*5,00*8,50*0,30	25,50				
Parziale m ³	713,05				
Pile plinti di fondazione 2*10,00*7,00*1,50	210,00				
Totale m ³	923,05				
1303	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE		134,00	123.688,70
		Spalle paramento 2*12,30*1/2*(2,12+1,55)*5,70	257,30		
		2*12,30*1/2*(1,55+2,40)*1,00	48,59		
		2*12,30*2,40*0,50	29,52		
		paraghiaia 4*1,00*1,54*0,30	1,85		
		4*0,60*1,46*0,30	1,05		
		2*8,50*1,30*0,30	6,63		
		4*2,10*1,54*0,20	2,59		
		dente d'appoggio piastra di transizione 2*8,50*0,20*0,30	1,02		
		muri d'ala sez. B-B 4*0,20*1,00*8,50	6,80		
		4*5,25*1,00*1/2*(8,50+5,00)	141,75		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.2) Opere d'arte principali

(7.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. BASAGLIAPENTA-NESPOLEDO - Opera 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1304	B.3.16	sez. C-C 4*5,80*0,60*1/2*(5,00+1,13)	42,66	129,61	84.031,35
		Parziale m³	539,76		
		Pile fusto 2*1/2*(5,00+6,20)*1,40*7,50	117,60		
		A DETRARRE 2*1/2*(1,20+0,64)*1,40*3,50	-9,02		
		Parziale m³	108,58		
		Totale m³	648,34		
		a CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA)			
		Impalcato traverso spalle 2*2,00*15,90	63,60		
		sez. corrente 44,10*7,50	330,75		
		ringrosso su pile 2*6,20*2,00	24,80		
	Totale m³	419,15	145,00	60.776,75	
1305	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Fondazioni spalle plinti 2*2*12,30*2,00	98,40		
		2*2*9,50*2,00	76,00		
		muri d'ala sez. B-B plinti 2*4*5,45*1,20	52,32		
		2*2*6,50*1,20	31,20		
		sez. C-C plinti 2*4*5,80*0,60	27,84		
		2*2*3,60*0,60	8,64		
		pile 2*2*10,00*1,50	60,00		
		2*2*7,00*1,50	42,00		
		Elevazioni spalle paramento			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.2) Opere d'arte principali

(7.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. BASAGLIAPENTA-NESPOLEDO - Opera 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*12,30*7,24	178,10		
		2*12,30*5,70	140,22		
		2*12,30*1,41	34,69		
		2*12,30*0,50	12,30		
		testate			
		2*2*1/2*(2,12+1,55)*5,70	41,84		
		2*2*1/2*(1,55+2,40)*1,00	7,90		
		2*2*2,40*0,50	4,80		
		paraghiaia lato impalcato			
		2*2*1,00*1,54	6,16		
		2*2*0,60*1,46	3,50		
		2*8,50*1,30	22,10		
		lato controterra			
		2*2*1,20*1,54	7,39		
		2*2*0,60*1,46	3,50		
		2*8,50*1,30	22,10		
		dente d'appoggio piastra di transizione			
		2*0,20*8,50	3,40		
		2*2*0,20*0,30	0,24		
		testate			
		2*2*0,30*1,54	1,85		
		2*2*0,30*0,08	0,10		
		2*2*0,30*0,16	0,19		
		2*4*2,10*1,54	25,87		
		2*2*0,20*1,54	1,23		
		piastre di transizione			
		2*8,50*0,30	5,10		
		2*2*5,00*0,30	6,00		
		muri d'ala			
		sez. B-B			
		2*4*0,20*8,50	13,60		
		2*4*5,25*1/2*(5,00+8,50)	283,50		
		2*2*1,00*5,00	20,00		
		sez. C-C			
		2*4*5,80*1/2*(5,00+1,13)	142,22		
		2*2*0,60*1,13	2,71		
		pile			
		fusto			
		2*2*1/2*(5,00+6,20)*7,50	168,00		
		A DETRARRE			
		2*2*1/2*(1,20+0,64)*3,50	-12,88		
		2*2*7,52*1,40	42,11		
		2*2*3,50*1,40	19,60		
		Impalcato			
		testate lato interno			
		paraghiaia			
		2*15,90	31,80		
		testate lato interno			
		2*(15,90-7,50)	16,80		
		appoggio spalle			
		2*2,00*13,65	54,60		
		sez. corrente			
		(6,80+10,50+6,80)*12,65	304,87		
		da sez. corrente a filo pila			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.2) Opere d'arte principali

(7.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. BASAGLIAPENTA-NESPOLEDO - Opera 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		4*4,30*1/2*(12,65+13,65) ringrosso pila 2*1,40*13,65	226,18	24,91	56.702,88
			38,22		
		Totale m²	2.276,31		
1306	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE		20,88	4.745,82
	d	LUCE m 15,00 - 20,00 Campata centrale 19,10*11,90	227,29		
		Totale m²	227,29		
1307	e	LUCE m 10,00 - 15,00 Campate laterali 2*11,10*11,90	264,18	18,42	4.866,20
		Totale m²	264,18		
1308	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Plinti spalle e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 713,05*65,00 Plinti pile vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 210,00*55,00 Paramento spalle e muri d'ala vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 539,76*90,00 Fusto pile vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 108,584*120,00 Armatura lenta impalcato 48,10*11,70*80,00	46.348,25 11.550,00 48.578,40 13.030,08 45.021,60	1,12	184.271,73
		Totale kg	164.528,33		
1309	B.5.13	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO Fp (1) k > = 1600 MPa 48,10*11,70*25,00	14.069,25	2,28	32.077,89
		Totale kg	14.069,25		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.2) Opere d'arte principali

(7.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. BASAGLIAPENTA-NESPOLEDO - Opera 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1310	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE Guaina bituminosa preformata armata n° 2 guaine sovrapposte di sp. min. pari a 3 mm cad. Impalcato 48,10*(0,10+8,50+0,10)	418,47	7,56	3.163,63
		Totale m ²	418,47		
1311	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI 16*6,50*6,50*0,35	236,60	9,61	2.273,73
		Totale dm ³	236,60		
1312	B.7.13.NP a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLATORI ELASTOMERICI DIMENSIONI MASSIMO INGOMBRO: mm 650*650 - massimo carico verticale assorbibile: 3320 kN; - forza snervante orizzontale: 75 kN; - forza ultima orizzontale: 402 kN; - spostamento elastico: 3 mm; - spostamento ultimo: 100 mm. Delle dimensioni di mm 650x650 Carico verticale 3320 KN Forza snervante orizzontale di 75 KN Forza ultima orizzontale di 402 KN Spostamento elastico 3 mm spostamento ultimo 100 mm 4*4	16	2.900,00	46.400,00
		Totale cad	16		
1313	B.7.19 gNP	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA SCORRIMENTO FINO A 150 MM 2*8,50	17,00	1.130,00	19.210,00
		Totale m	17,00		
1314	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI 2*2*1,60	6,40	100,00	640,00
		Totale m	6,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.2) Opere d'arte principali

(7.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. BASAGLIAPENTA-NESPOLEDO - Opera 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1315	B.7.26	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI (2+2)*3 Totale cad	 12 12	 88,11	 1.057,32
1316	B.7.27 eNP	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAMETRO NOMINALE 110 MM 12*4,00 Totale m	 48,00 48,00	 7,00	 336,00
1317	fNP	DIAMETRO NOMINALE 150 MM 44,50*2+8,00*4 Totale m	 121,00 121,00	 11,50	 1.391,50
1318	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Giunti di compartecipazione fra le ali degli impalcati spinotti diametro 30 (3+3)*2*1,00*5,55 tubi diametro 33,70 e sp. 2 mm (3+3)*2*0,50*1,79 barre diametro 20 8*2*2*0,50*2,47 Giunto di contrazione in lamiera di acciaio inox sp. 2 mm 4*2,10*1/2*(0,20+0,40)*16,10 Totale kg	 66,60 10,74 39,52 40,57 157,43	 2,52	 396,72
1319	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO 2*48,90 Totale m	 97,80 97,80	 73,00	 7.139,40
1320	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.2) Opere d'arte principali

(7.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. BASAGLIAPENTA-NESPOLEDO - Opera 4

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		6*48,90	293,40		
		Totale m	293,40	4,80	1.408,32
1321	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa Violetta 2*48,10*0,80	76,96		
		Totale m ²	76,96	33,57	2.583,55
1322	E.3.07.NP.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTELLATE DI RIVESTIMENTO PER SCARPATE (tipo Betonella) Sotto ponte spalle 2*12,30*4,00	98,40		
		Totale m ²	98,40	29,00	2.853,60
1323	E.4.14.NP	PANNELLI DI PROTEZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE (2*20,50*2,80)*25,00	2.870,00		
		Totale kg	2.870,00	4,12	11.824,40
TOTALE (7.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. BASAGLIAPENTA-NESPOLEDO - Opera 4 Euro TOTALE (7.2) Opere d'arte principali Euro					669.729,94 669.729,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.3) Opere d'arte minori

(7.3.1) Muri di sostegno - variante S.C. Nespoledo-Basagliapenta

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1324	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Canale 30,00*14,75 Canna interrata 100,00*14,00 Muro in sinistra 98,50*2,10	442,50 1.400,00 206,85		
		Totale m³	2.049,35	2,96	6.066,08
1325	A.2.07 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO SOLO LA STESA IN STRATI Canale 2*30,00*4,50 Canna interrata 100,00*9,00 Muro in sinistra 98,50*1,50	270,00 900,00 147,75		
		Totale m³	1.317,75	0,60	790,65
1326	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Canale 30,00*3,70*0,35 Canna interrata 100,00*3,20*0,35 Muro in sinistra 98,50*2,40*0,70	38,85 112,00 165,48		
		Totale m³	316,33	5,46	1.727,16
1327	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magrone: Canale 30,00*3,70*0,10 Canna interrata 100,00*3,20*0,10 Muro in sinistra 98,50*2,40*0,10 Muro in destra 7,77*1,80*0,10	11,10 32,00 23,64 1,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.3) Opere d'arte minori

(7.3.1) Muri di sostegno - variante S.C. Nespoledo-Basagliapenta

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1328	B.3.11.d	Totale m ³	68,14	63,60	4.333,70
		CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Canale 30,00*3,50*0,25	26,25		
		Canna interrata 100,00*3,00*0,25	75,00		
		Muro in sinistra 98,50*2,20*0,60	130,02		
		Muro in destra 7,77*1,70*0,60	7,93		
		Totale m ³	239,20	99,82	23.876,94
1329	B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE		120,78	36.950,23
		Canale 2*30,00*0,25*2,68	40,20		
		Parziale m ³	40,20		
		Canna interrata 2*100,00*0,25*1,50 100,00*3,00*0,25	75,00 75,00		
		Parziale m ³	150,00		
		Muro in sinistra 25,13*0,60*1/2*(2,34+2,00) 57,87*0,60*1/2*(1,61+1,04) 25,91*0,60*1/2*(1,04+1,00)	32,72 46,01 15,86		
		Parziale m ³	94,59		
		Muro in destra 27,00*0,60*1,00 7,77*0,60*1,06	16,20 4,94		
		Parziale m ³	21,14		
		Totale m ³	305,93		
1330	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Canale: Fondazioni 2*30,00*0,25 2*3,50*0,25	15,00 1,75		
		Elevazioni 2*2*30,00*2,68 2*2*0,25*2,68	321,60 2,68		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.3) Opere d'arte minori

(7.3.1) Muri di sostegno - variante S.C. Nespoledo-Basagliapenta

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Parziale m ²	341,03		
		Canna interrata:			
		Fondazioni			
		2*100,00*0,25	50,00		
		10*3,00*0,25	7,50		
		Elevazioni			
		2*100,00*1,75	350,00		
		2*100,00*1,50	300,00		
		100,00*2,50	250,00		
		10*2*0,25*1,50	7,50		
		10*3,00*0,25	7,50		
		Parziale m ²	972,50		
		Muro in sinistra			
		Fondazioni			
		2*98,50*0,60	118,20		
		11*2,20*0,60	14,52		
		Elevazioni			
		2*25,13*1/2*(2,34+2,00)	109,06		
		0,60*2,34	1,40		
		0,60*2,00	1,20		
		2*57,87*1/2*(1,61+1,04)	153,36		
		0,60*1,04	0,62		
		2*25,91*1/2*(1,04+1,00)	52,86		
		0,60*1,00	0,60		
		Parziale m ²	451,82		
		Muro in destra			
		Fondazioni			
		2*7,77*0,60	9,32		
		2*1,70*0,60	2,04		
		Elevazioni			
		2*34,77*1,00	69,54		
		3*0,60*1,00	1,80		
		Parziale m ²	82,70		
		Totale m ²	1.848,05	24,91	46.034,93
1331	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
	f	LUCE m 2,00- 10,00			
		Canna interrata			
		100,00*2,50	250,00		
		Totale m ²	250,00	13,62	3.405,00
1332	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.3) Opere d'arte minori

(7.3.2) Muri di sostegno - Sponda destra canale S.Vito

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1333	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 73,00*2,50	182,50	2,96	540,20
		Totale m³	182,50		
1334	A.2.07 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO SOLO LA STESA IN STRATI 73,00*1,50	109,50	0,60	65,70
		Totale m³	109,50		
1335	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m 73,00*3,30*0,35	84,32	5,46	460,39
		Totale m³	84,32		
1336	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magrone 73,00*3,30*0,10	24,09	63,60	1.532,12
		Totale m³	24,09		
1337	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) 72,70*3,06*0,25	55,62	99,82	5.551,99
		Totale m³	55,62		
1338	B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE 72,70*0,25*1,55 72,70*0,25*2,15	28,17 39,08	120,78	8.122,46
		Totale m³	67,25		
1339	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.3) Opere d'arte minori

(7.3.2) Muri di sostegno - Sponda destra canale S.Vito

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
1340	B.5.09.d	Fondazione 72,70*0,25	18,18	24,91	10.255,20	
		Testate 7*3,06*0,25	5,36			
		Elevazioni 2*72,70*1,55	225,37			
		72,70*2,15	156,31			
		Testate 7*0,25*1,55	2,71			
		7*0,25*2,15	3,76			
		Totale m ²	411,69			
		TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA				
		dall'art. B.3.11.d 55,62*80,00	4.449,60			
		dall'art. B.3.12.b.1 67,25*80,00	5.380,00			
Totale kg	9.829,60	1,12	11.009,15			
TOTALE (7.3.2) Muri di sostegno - Sponda destra canale S.Vito Euro					37.537,21	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.3) Opere d'arte minori

(7.3.3) Tombini scatoari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1341	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Asse 6 (28,00+4,00)*3,20 Totale m³	102,40 102,40	2,96	303,10
1342	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 6,30*15 Totale m³xkm	94,50 94,50	0,19	17,96
1343	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Asse 6 Riempimento fino a quota terreno attuale 2*28,00*0,85 Totale m³	47,60 47,60		0,00
1344	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse 6 quantità di cui all'art. A.2.03 47,60 Totale m³	47,60 47,60	1,41	67,12
1345	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Asse 6 28,00*1,50*0,15 Totale m³	6,30 6,30	20,00	126,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.3) Opere d'arte minori

(7.3.3) Tombini scatoari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1346	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Asse 6 Magrone (2*1,40*4,00*0,10)*1 (2*1,50*1,80*0,10)*1 (2*1,00*1,80*0,10)*1	1,12 0,54 0,36		
		Totale m³	2,02	63,60	128,47
1347	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Asse 6 Rivestimento fosso (2*1,40*3,80*0,30)*1 (2*1,50*1,58*0,30)*1 (2*1,00*1,58*0,30)*1	3,19 1,42 0,95		
		Totale m³	5,56	99,82	555,00
1348	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Asse 6 Muretti (2*2*1,40*0,30*1,10)*1 Cordoli (2*1,00*0,30*0,16)*1 (2*1,00*0,20*1,14)*1	1,85 0,10 0,46		
		Totale m³	2,41	103,22	248,76
1349	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Asse 6 Fondazioni (2*2*2,90*0,30)*1 (2*2*1,00*0,30)*1 (2*3,80*0,30*2)*1	3,48 1,20 4,56		
		Elevazioni (2*2*0,20*0,80)*1 (2*4*1,40*1,10)*1 (2*2*0,30*1,10)*1 (2*1,00*0,20)*1 (2*1,00*0,30)*1 (2*1,00*0,16)*1	0,64 12,32 1,32 0,40 0,60 0,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.3) Opere d'arte minori

(7.3.3) Tombini scatoari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ²	24,84	24,91	618,76
1350	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Asse 6 Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d 5,56*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a 2,41*50,00	278,00		
			120,50		
		Totale kg	398,50	1,12	446,32
1351	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO a di sezione rettangolare interna 100x80 Asse 6 28,00	28,00		
		Totale m	28,00	213,00	5.964,00
		TOTALE (7.3.3) Tombini scatoari - tipo 1,00x0,80 Euro			8.475,49
		TOTALE (7.3) Opere d'arte minori Euro			209.517,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.4) Sovrastrutture

(7.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1352	D.01	Fondazione stradale in misto granulare			
		dai tabulati (colonna13B): 2115,43	2.115,43		
		A DEDURRE allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/ m) dall'art. B.3.11.b 61,5856	-61,59		
		Totale mc	2.053,84	24,93	51.202,23
1353	D.03.b	Conglomerato bituminoso per strato di base			
		dai tabulati (colonna15B): 7002,24	7.002,24		
		Totale m	7.002,24	7,68	53.777,20
1354	D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 50			
		raccordo manufatto a 3 luci 2*8,50*12,50	212,50		
		Totale m ²	212,50	9,10	1.933,75
1355	D.20.NP	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 40			
		Impalcato 48,10*8,50	408,85		
		Totale m ²	408,85	7,30	2.984,61
1356	D.23.NP	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) AD ELEVATE PRESTAZIONI			
		a Conglomerato bituminoso binder ad elevate prestazioni			
		accessi poderali: ((10,00+4,00)*4,00*0,5)*0,10*2	5,60		
		Totale mc	5,60	102,20	572,32
1357	b	PER UNO SPESSORE COMPATTATO DI CM 5.00			
		dai tabulati (colonna15B):			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.4) Sovrastrutture

(7.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		7002,24 Sovrappasso per la S.C. Basagliapenta-Nespolo	7.002,24		
		Impalcato 48,10*8,50	408,85		
		Totale m ²	7.411,09	5,11	37.870,67
		TOTALE (7.4.1) Sovrastrutture Euro			148.340,78
		TOTALE (7.4) Sovrastrutture Euro			148.340,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.5) Sistemazione idraulica

(7.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1358	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 13,40*15	201,00		
		Totale m³xkm	201,00	0,19	38,19
1359	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE tubazioni PVC diam.=315 incidenza 0,4 mc/m 0,4*(15,50+18,00)	13,40		
		Totale m³	13,40	20,00	268,00
1360	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,50*2	6,75		
		Totale m³	6,75	5,46	36,86
1361	B.3.11 c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*2	0,69		
		Totale m³	0,69	91,64	63,23
1362	B.3.12 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,30*0,15*2	1,40		
		Totale m³	1,40	103,22	144,51
1363	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.5) Sistemazione idraulica

(7.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1364	B.5.09.d	VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. rivestimento pozzetti 60x60 4*1,05*1,30*2	10,92	24,91	272,02
		Totale m ²	10,92		
1364	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*1,40	42,00	1,12	47,04
		Totale kg	42,00		
1365	E.1.22.NP b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E VIBRATO DEL VOLUME INTERNO DI dm ³ 251-550 pozzetti 60x60 6*6*13*2	936,00	0,15	140,40
		Totale dm ³	936,00		
1366	E.1.22.NP2	F.P.O. DI SOLETTE PREFABBRICATE CARRABILI IN CLS ARMATO pozzetti 60x60 1,00*1,00*2	2,00	110,00	220,00
		Totale m ²	2,00		
1367	E.1.26.NP 2f	TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1 Tubazione per fognatura in PVC rigido F315 SN4 15,50+18,00	33,50	22,51	754,09
		Totale m	33,50		
1368	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE pozzetti 60x60 chiusini (peso 40 Kg/cad) 40,00*2	80,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.7) Barriere di sicurezza

(7.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1369	E.4.01 c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA			
		Barriera di classe H1 - bordo laterale 466,00+405,00+90,00	961,00		
		Totale m	961,00	57,65	55.401,65
1370	d	Barriera di classe H2 - bordo laterale 30,00+246,00+199,00	475,00		
		Totale m	475,00	99,59	47.305,25
1371	f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE			
		Sovrappasso per la S.C. Basagliapenta-Nespolo			
		2*48,90	97,80		
		Muri di sostegno - variante S.C. Nespolo- Basagliapenta Muro in sinistra 108,91	108,91		
		Muro in destra 34,77	34,77		
Totale m	241,48	150,29	36.292,03		
		TOTALE (7.7.1) Barriere di sicurezza Euro			138.998,93
		TOTALE (7.7) Barriere di sicurezza Euro			138.998,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.8) Segnaletica

(7.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1372	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m segnaletica di prescrizione 21*0,40*0,40*0,60	2,02	5,46	11,03
		Totale m³	2,02		
1373	B.3.11 c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) segnaletica di prescrizione 21*0,40*0,40*0,60	2,02	91,64	185,11
		Totale m³	2,02		
1374	H.2.01 a	RIMOZIONE DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA PER DISCHI, TRIANGOLI E TARGHE DI PICCOLE DIMENSIONI (INFERIORI A MQ 0,70) 5	5	2,52	12,60
		Totale cad	5		
1375	H.2.02	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI QUALSIASI TIPO 4	4	8,13	32,52
		Totale cad	4		
1376	H.2.03 a	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI PALI IN ACCIAIO ZINCATO PER SOSTEGNO E CONTROVENTATURA DI TARGHE E SEGNALI PALI, CONTROVENTI E TRAVERSE PER SEGNALETICA VERTICALE FISSA incidenza pali diam. 90 mm = 7,50 kg/m segnaletica di prescrizione (4,00+4,00+4,20+4,00+4,00+4*4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00)*7,50	631,50	1,97	1.244,06
		Totale kg	631,50		
	H.2.04	POSA IN OPERA DI PALI PER IL SOSTEGNO DI SEGNALETICA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.8) Segnaletica

(7.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1377	H.2.04.a	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI SINGOLE segnaletica di prescrizione 21	21		
		Totale cad	21	9,12	191,52
1378	H.2.05.1	SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI. PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI SPESSORE 25/10 d DISCHI DIAMETRO CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 16	16		
		Totale cad	16	75,91	1.214,56
1379	h	TRIANGOLI LATO CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 8	8		
		Totale cad	8	83,00	664,00
1380	l	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI CM 50 x 25 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 4	4		
		Totale cad	4	12,91	51,64
1381	o	PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI CM 105 x 35 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 1	1		
		Totale cad	1	42,25	42,25
1382	H.2.05.2	SEGNALI OTTAGONALI E QUADRATI IN LAMIERA DI ALLUMINIO DELLO SPESSORE 25/10 b SEGNALE OTTAGONALE DI STOP DA CM 120			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.8) Segnaletica

(7.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1383	H.2.05.2.c	CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 1	1	152,35	152,35
		Totale cad	1		
		SEGNALE QUADRATO CON LATO DA CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 2	2		
		Totale cad	2	95,65	191,30
1384	H.2.14 c	DELINEATORI STRADALI DELINEATORE DI ACCESSO STRADALE segnaletica di prescrizione 8	8	17,70	141,60
		Totale cad	8		
		H.2.15 c	DELINEATORE PER INTERNO ED ESTERNO GALLERIE MONOFACCIALI POSTI AGLI IMBOCCHI DELLE GALLERIE segnaletica di prescrizione 2		
		Totale cad	2	72,30	144,60
TOTALE (7.8.1) Segnaletica verticale Euro					4.279,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.8) Segnaletica

(7.8.2) Segnaletica orizzontale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
1386	H.1.01	VERNICIATURA SU NUOVA PAVIMENTAZIONE			
		c PER FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, ECC., SU PAVIMENTAZIONE DI QUALSIASI ALTRO TIPO, ESCLUSE LE ISOLE ZEBRATE			
		laterali e centrale 3*920,00*0,15	414,00		
		Totale m²	414,00	3,00	1.242,00
1387	H.1.02	VERNICIATURA SU SUPERFICI BITUMATE PER RIPASSI DI SEGNALETICA			
		a PER FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI			
		15,00	15,00		
		Totale m²	15,00	2,32	34,80
TOTALE (7.8.2) Segnaletica orizzontale Euro					1.276,80
TOTALE (7.8) Segnaletica Euro					5.555,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.9) Lavori diversi

(7.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1388	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
		b CLASSE 16/20 MPA (RCK \geq 20 MPA) allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 1539,64*0,04	61,59		
		Totale mc	61,59	70,83	4.362,42
1389	E.3.04	F.p.o. canalette tipo embrici			
		sez. 604 - 613 (lung. media l= 9,40 m.) 18*9,40	169,20		
		sez. 615 - 631 (lung. media l= 10,20 m.) 44*10,20	448,80		
		Totale m	618,00	18,24	11.272,32
1390	E.3.11.NP.b	Invito per scarico di canaletta ad embrici			
		sez. 604 - 631 18+44	62		
		Totale cad	62	18,60	1.153,20
1391	E.3.13.NP	F.P.O. DI CORDONATURA PER FASCIA SPARTITRAFFICO			
		c sez. 12/15 - h = 25 cm			
		sez. 601 - 613 311,73*2	623,46		
		sez. 615 - 631 (915,70-375,77)*2	1.079,86		
		A DEDURRE muri di sostegno 34,77+108,91 accessi strade poderali 2*10,00	-143,68 -20,00		
		Totale m	1.539,64	22,44	34.549,52
TOTALE (7.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici Euro					51.337,46
TOTALE (7.9) Lavori diversi Euro					51.337,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO

(7.10) Opere di mitigazione

(7.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1392	F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 9B+10B): (6754,12+7396,49) A DEDURRE accessi strade poderali 10,00*(2,85+2,60)	14.150,61 -54,50		
		Totale m²	14.096,11	3,00	42.288,33
1393	F.53.NP	FASCIA ARBUSTIVA Scarpate rilevato 8130,00	8.130,00		
		Totale m²	8.130,00	2,00	16.260,00
1394	F.54.NP	SIEPE Lato ovest strada campestre 1310,00	1.310,00		
		Totale m²	1.310,00	2,00	2.620,00
1395	F.61.NP	RECINZIONE FAUNISTICA Sez. 59: su 4 lati delle rampe Opera n° 4 (315,00*2)+(510,00*2)	1.650,00		
		Totale m	1.650,00	32,50	53.625,00
TOTALE (7.10.1) Opere a verde Euro TOTALE (7.10) Opere di mitigazione Euro TOTALE (7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO Euro					114.793,33 114.793,33 1.526.477,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.1) Movimenti di materie

(8.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		A DEDURRE demolizione di sovrastruttura stradale: dall'Art. A.3.04: 1302,86+499,78	-1.802,64		
		fossi di guardia fossi di guardia (S=2,00 mq) in sinistra asse: (146,90+103,50+13,10)*2,00	527,00		
		in destra asse: (447,00+97,00+132,30+101,50)*2,00	1.555,60		
		A DEDURRE demolizione di sovrastruttura stradale: tra sez. 1515 e sez. 1517 in sinistra asse 81,00*2,10*0,30	-51,03		
		tra sez. 1522 e sez. 1526 in sinistra asse (8,40+9,10+11,40)*2,10*0,30	-18,21		
		S.P. n° 95 scavo di sbancamento dai tabulati (colonna 3B): 4680,9	4.680,90		
		demolizione rilevato S.P. n° 95 esistente (Smedia = 100 mq) 100,00*(446,00+12,00)	45.800,00		
		A DEDURRE demolizione di sovrastruttura stradale: dai tabulati (colonna 12B): 185,76	-185,76		
		demolizione rilevato S.P. n° 95 esistente 0,40*7,00*(446,00+12,00)	-1.282,40		
		bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 10313,45*0,40	4.125,38		
		raccordo con S.C. Lestizza-Orgnano (((9,25+0,30*2)+(6,00+0,30*2))*32,00*0,5)*0,40	105,28		
		A DEDURRE demolizione di sovrastruttura stradale: dall'Art. A.3.04: 180	-180,00		
		fossi di guardia fossi di guardia (S=2,00 mq) in sinistra asse: (762,30+ 130,90)*2,00	1.786,40		
		in destra asse: (760,30+113,20)*2,00	1.747,00		
		A DEDURRE demolizione di sovrastruttura stradale: tra sez. 933 e sez. 934 in destra asse 16,00*2,10*0,30	-10,08		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 scavo di sbancamento			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.1) Movimenti di materie

(8.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		(sezione S= 0,60 mq) 0,60*(2*3,1415*14,25) bonifiche dall'Art. A.2.01.a: (1850,72+1893,52)*0,60	53,72		
		fossi di guardia fossi di guardia (S=2,00 mq) (117,70+92,65+49,60+29,50)*2,00	2.246,54		
		A DEDURRE demolizione di sovrastruttura stradale: 39,00*2,10*0,30	578,90		
			-24,57		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 scavo di sbancamento (sezione S= 0,60 mq) 0,60*(2*3,1415*14,25) bonifiche dall'Art. A.2.01.a: (1850,72+2900,23)*0,40	53,72		
		fossi di guardia fossi di guardia (S=2,00 mq) (36,25+49,70+41,10+31,80+94,75+91,20)*2,00	1.900,38		
			689,60		
		Totale m³	88.849,27	2,96	262.993,84
1397	A.2.01	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI			
	b	PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3			
		S.P n° 61 dai tabulati (colonna 4B): 16816,88	16.816,88		
		A DEDURRE opera 7 5,00*(22,06+21,74)	-219,00		
		sez. 1306 - 1307 (sinistra asse) 5,70*11,60	-66,12		
		sez. 1309 - 1310 (destra asse) 5,70*11,10	-63,27		
		S.P. n° 10 - I tratto dai tabulati (colonna 4B): 11653,57	11.653,57		
		S.P. n° 10 - II tratto dai tabulati (colonna 4B): 9520,92	9.520,92		
		S.P n° 95 dai tabulati (colonna 4B): 10313,45	10.313,45		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 anello 2*3,1416*21,50*13,70	1.850,72		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.1) Movimenti di materie

(8.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		bracci di accesso (13,60+25,40)*27,40*0,5+(13,80+25,25)*24,60* 0,5+(12,60+25,00)*46,75*0,5	1.893,52		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 anello 2*3,1416*21,50*13,70	1.850,72		
		bracci di accesso (13,10+25,30)*44,60*0,5+(12,80+25,10)*31,35* 0,5+(13,00+25,40)*39,60*0,5+(13,00+25,20)* 36,10*0,5	2.900,23		
		Totale m²	56.451,62	0,63	35.564,52
1398	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		S.P n° 61 rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 30114,54	30.114,54		
		A DEDURRE opera 7 5,00*(75,06+71,77)	-734,15		
		sez. 1306 - 1307 (sinistra asse) 5,70*11,60*3,90*0,5	-128,93		
		sez. 1309 - 1310 (destra asse) 5,70*11,10*3,83*0,5	-121,16		
		S.P. n° 10 - I tratto rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 5282,52	5.282,52		
		S.P. n° 10 - II tratto rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 2988,97	2.988,97		
		S.P n° 95 rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B): 10095,47	10.095,47		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 rilevati e bonifiche anello (incidenza 2,00 mq/m) 2*3,1416*21,50*2,00	270,18		
		dall'Art. A.1.01: 2246,544	2.246,54		
		bracci di accesso 3*(27,40+24,60+46,75)*8,15*0,20	482,89		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 rilevati e bonifiche anello (incidenza 2,00 mq/m) 2*3,1416*21,50*2,00	270,18		
		dall'Art. A.1.01: 1900,38	1.900,38		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.1) Movimenti di materie

(8.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
1399	A.2.06	bracci di accesso 4*(44,60+31,35+39,60+36,10)*8,15*0,20	988,76			
		Totale m³	53.656,19		0,00	
		a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		S.P n° 61 dall'art. A.2.03: 29130,29395	29.130,29			
		S.P. n° 10 - I tratto dall'art. A.2.03: 5282,52	5.282,52			
		S.P. n° 10 - II tratto dall'art. A.2.03: 2988,97	2.988,97			
		S.P n° 95 dall'art. A.2.03: 10095,47	10.095,47			
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 dall'art. A.2.03: 2999,6091	2.999,61			
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 dall'art. A.2.03: 3159,3156	3.159,32			
		Totale m³	53.656,18	1,41	75.655,21	
1400	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO				
		a	SOLO LA STESA IN STRATI			
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 isola centrale (hmed = 1.20 m.) 3,1416*16,00*16,00*1,20	965,10			
		isole di separazione (49,20*2+49,70)*(1,00+0,60)	236,96			
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 isola centrale (hmed = 1.20 m.) 3,1416*16,00*16,00*1,20	965,10			
isole di separazione 49,20*4*(1,00+0,40)	275,52					
Totale m³	2.442,68	0,60	1.465,61			
1401	b	COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.1) Movimenti di materie

(8.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
1402	A.3.04 a	S.P. n° 61 dai tabulati (colonna 11B): 2392,75	2.392,75			
		A DEDURRE dall'art. F.06 (85,13+86,42+82,14+87,50)*0,30	-102,36			
		S.P. n. 10 - I tratto dai tabulati (colonna 11B) 715,70	715,70			
		S.P. n° 10 - II tratto dai tabulati (colonna 11B) 591,80	591,80			
		S.P n° 95 dai tabulati (colonna 11B): 1328,51	1.328,51			
		volumi non compresi nei tabulati: raccordo con S.C. Lestizza-Orgnano 0,05*32,00	1,60			
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 dall'art. F.06 711,62*0,30	213,49			
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 dall'art. F.06 890,79*0,30	267,24			
		Totale m³	5.408,73	0,73	3.948,37	
		A.3.04 DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA				
		a SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI				
		S.P. n° 61 S.P. n° 61 esistente (Lmedia = 7,00 m.): sez. 1300 - 1307 7,00*315,29*0,30		662,11		
		sez. 1309 - 1315 7,00*250,00*0,30		525,00		
		sez. 1318 + 27,00 m. - 1322 7,00*160,60*0,30		337,26		
		sez. 1324 - 1326 7,00*35*0,30		73,50		
		S.P. n° 10 - I tratto S.P. n° 61 esistente (Lmedia = 7,00 m.): 7,00*80,00*0,30		168,00		
		S.P. n° 10 esistente (Lmedia = 7,00 m.): 7,00*620,00*0,30		1.302,00		
		sez. 1418 - 1429 7,00*522,00*0,30		1.096,20		
		S.P. n° 10 - II tratto S.P. n° 10 esistente (Lmedia = 7,00 m.): sez. 1501 - 1519 7,00*620,41*0,30		1.302,86		
		sez. 1522 - 1531				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.1) Movimenti di materie

(8.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		7,00*(995,21-757,22)*0,30 (8,40+9,10+11,40)*2,10*0,30 S.P n° 95 S.P. n° 95 esistente (Lmedia = 7,00 m.): sez. 903 - 907 7,00*130,00*0,30 S.P. n° 95 esistente - sedime stradale da demolire (Lmedia = 7,00 m.): 7,00*780,00*0,30 S.C. Lestizza-Orgnano esistente (Lmedia = 6,00 m.): sez. 933 - 935 6,00*100,00*0,30 Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 S.P. n° 10 esistente (Lmedia = 7,00 m.): sez.1519 - 1522 7,00*(757,22-620,41)*0,30 Rotatoria e bracci esistenti: 3000,00*0,30 Deviazione S.P. n° 10 800,00*9,50*0,40	499,78 18,21 273,00 1.638,00 180,00 287,30 900,00 3.040,00		
		Totale m³	12.303,22	3,74	46.014,04
1403	E.1.39.NP 1c	RIEMPIMENTO DI DRENAGGI CON MATERIALI IDONEI MISTO DI FIUME O FRANTUMATO DI CAVA Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 (drenaggio - sezione S= 0,60 mq) 0,60*(2*3,1415*14,25) Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 (drenaggio - sezione S= 0,60 mq) 0,60*(2*3,1415*14,25)	53,72 53,72		
		Totale m³	107,44	19,50	2.095,08
1404	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO S.P. n° 61 dai tabulati (colonna 8B): 22053,41 A DEDURRE opera 7 5,00*(26,66+26,34) sez. 1306 - 1307 (sinistra asse) 5,70*11,60+11,60*(0,80+1,50) sez. 1309 - 1310 (destra asse) 5,70*11,10+11,10*(0,80+1,50) S.P. n. 10 - I tratto	22.053,41 -265,00 -92,80 -88,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.1) Movimenti di materie

(8.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		dai tabulati (colonna 8B) 15553,90 S.P. n° 10 - Il tratto dai tabulati (colonna 8B) 9583,72 S.P n° 95 dai tabulati (colonna 8B): 13450,52 Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 anello $2*3,1416*21,50*(13,70+2*(0,80+1,50))$ bracci di accesso $(13,60+2*(0,80+1,50)+25,40+2*(0,80+1,50))*$ $27,40*0,5+(13,80+2*(0,80+1,50)+25,25+2*(0,80+$ $1,50))*24,60*0,5+(12,60+2*(0,80+1,50)+25,00+2*($ $0,80+1,50))*46,75*0,5$ Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 anello $2*3,1416*21,50*(13,70+2*(0,60+1,50))$ bracci di accesso $(13,10+2*(0,60+1,50)+25,30+2*(0,60+1,50))*$ $44,60*0,5+(12,80+2*(0,60+1,50)+25,10+2*(0,60+$ $1,50))*31,35*0,5+(13,00+2*(0,60+1,50)+25,40+2*($ $0,60+1,50))*39,60*0,5+(13,00+2*(0,60+1,50)+$ $25,20+2*(0,60+1,50))*36,10*0,5$	15.553,90		
			9.583,72		
			13.450,52		
			2.472,13		
			2.347,77		
			2.418,09		
			3.537,16		
		Totale m ²	70.970,10	2,22	157.553,62
		TOTALE (8.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni Euro			585.290,29
		TOTALE (8.1) Movimenti di materie Euro			585.290,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.2) Opere d'arte principali

(8.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.P.n° 61 - Opera 7

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1405	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Volume di sbancamento $V=1/3*(A1+A2+radq(A1*A2))*h$ Spalle $2*1/3*(10,00*14,00+18,00*22,00+radq((10,00*14,00)*(18,00*22,00)))*4,00$ 2057,175 Prolungamento muri di risvolti $2*4,00*8,50*1,70$ Pile $2*1/3*(9,00*12,00+15,40*18,40+radq((9,00*12,00)*(15,40*18,40)))*3,20$ 1016,138	2.057,18 1.016,14		
		Totale m ³	3.188,92	2,96	9.439,20
1406	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Spalle all'interno muri di risvolto $2*4,40*10,50$ quarti di cono $4*1/4*6,50*6,50*3,1416$	92,40 132,73		
		Totale m ²	225,13	0,63	141,83
1407	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre All'interno dei muri risvolto $2*10,50*11,00$ Quarti di cono $1/4*4*1/3*4,30*6,50*6,50*3,1416$	231,00 190,25		
		Totale m ³	421,25		0,00
1408	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 421,25	421,25 421,25		
		Totale m ³	421,25	1,41	593,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.2) Opere d'arte principali

(8.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.P.n° 61 - Opera 7

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1409	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	A.2.07.a	SOLO LA STESA IN STRATI			
		Ritombamento spalle e pile Vedi quantità di cui all'art. A.1.01 3188,913 A DETRARRE	3.188,91		
		Magroni spalle 2*8,00*12,10*0,20	-38,72		
		prolungamento muri di risvolto 2*5,00*6,20*0,20	-12,40		
		pile 2*7,40*10,40*0,20	-30,78		
		Plinti di fondazione spalle 2*7,60*11,70*2,00	-355,68		
		prolungamento muri di risvolto 2*4,60*6,00*0,80	-44,16		
		pile 2*7,00*10,00*2,00	-280,00		
		Elevazioni spalle 2*11,70*1,52*2,30	-81,81		
		muri di risvolto 4*4,40*0,60*2,30	-24,29		
		prolungamento muri di risvolto 2*6,00*0,60*0,50	-3,60		
		pile 2*1,40*5,00*1,00	-14,00		
		Totale m³	2.303,47	0,60	1.382,08
1410	b	COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
		dall'art. F.06 159,27*0,30	47,78		
		Totale m³	47,78	0,73	34,88
1411	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magroni plinti spalle 2*8,00*12,10*0,20	38,72		
		prolungamento muri di risvolto 2*6,20*5,00*0,20	12,40		
		plinti pile			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.2) Opere d'arte principali

(8.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.P.n° 61 - Opera 7

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1412	B.3.11.f	2*7,40*10,40*0,20	30,78	63,60	5.341,76
		piastre di transizione			
		2*1,20*8,70*0,10	2,09		
		Totale m³	83,99		
		CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI DI CLASSE 35/40 MPA (RcK>=37 MPA)			
		Fondazioni spalle			
		2*7,60*11,70*1,50	266,76		
		prolungamento muri di risvolto			
		2*6,00*4,60*0,80	44,16		
		piastre di transizione			
2*1,00*8,50*0,50	8,50				
2*4,00*8,50*0,30	20,40				
2*1/2*(0,30+0,50)*8,50*1,00	6,80				
Parziale m³	346,62				
Fondazioni pile					
2*7,00*10,00*2,00	280,00				
Parziale m³	280,00				
Totale m³	626,62	134,00	83.967,08		
1413	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE		134,00	83.967,08
		Spalle			
		paramento			
		2*1/2*(1,64+1,34)*11,70*3,00	104,60		
		2*1/2*(1,34+2,15)*11,70*0,90	36,75		
		2*1/2*(2,15*2,10)*11,70*0,50	26,41		
		paraghiaia			
		4*1,00*2,04*0,30	2,45		
		4*0,60*1,96*0,30	1,41		
		2*8,50*1,80*0,30	9,18		
		dente d'appoggio piastra di transizione			
		2*8,50*0,20*0,30	1,02		
		muri di risvolto			
		4*1/2*(3,00+3,90)*0,60*0,90	7,45		
		4*3,50*0,60*4,86	40,82		
		4*1/2*(0,60+1,60)*1,00*3,50	15,40		
		4*3,50*1,60*0,50	11,20		
		4*3,50*1,00*0,08	1,12		
		prolungamento muri di risvolto			
		2*6,00*0,60*4,86	34,99		
2*6,00*1/2*(0,60+1,60)*1,00	13,20				
2*6,00*1,60*0,58	11,14				
Parziale m³	317,14				
Fusto pile					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.2) Opere d'arte principali

(8.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.P.n° 61 - Opera 7

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1414		2*1/2*(5,00+6,20)*1,40*6,50	101,92	129,61	53.434,31
		A DETRARRE	-6,79		
		2*1/2*(1,20+0,74)*1,40*2,50			
		Parziale m³	95,13		
		Totale m³	412,27		
1414	B.3.16 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO O PER ELEMENTI PREFABBRICATI		145,00	91.586,35
		CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA)			
		Impalcato traverso spalle 2*1,70*19,40	65,96		
		sez. corrente 57,30*9,45	541,49		
		ringrosso su pile 2*6,20*1,95	24,18		
	Totale m³	631,63			
1415	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Fondazioni			
		spalle			
		2*2*7,60*1,50	45,60		
		2*2*11,70*1,50	70,20		
		prolungamento muri di risvolto			
		2*2*4,60*0,80	14,72		
		2*2*6,00*0,80	19,20		
		pile			
		2*2*7,00*2,00	56,00		
		2*2*10,00*2,00	80,00		
		Elevazioni			
		spalle			
		paramento			
		2*11,70*4,42	103,43		
		2*10,50*3,00	63,00		
		2*10,50*1,27	26,67		
		2*10,50*0,50	10,50		
		testate			
		2*2*1/2*(1,64+1,34)*3,00	17,88		
2*2*1/2*(1,34+2,15)*0,90	6,28				
2*2*1/2*(2,15+2,10)*0,50	4,25				
paraghiaia					
lato impalcato					
2*2*1,00*2,04	8,16				
2*2*0,60*1,96	4,70				
2*8,50*1,80	30,60				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.2) Opere d'arte principali

(8.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.P.n° 61 - Opera 7

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		lato controterra			
		2*8,50*0,34	5,78		
		2*1/2*(8,50+10,50)*1,00	19,00		
		2*10,50*0,46	9,66		
		dente d'appoggio piastra di transizione			
		2*8,50*0,20	3,40		
		2*2*0,20*0,30	0,24		
		testate			
		2*2*0,30*2,04	2,45		
		2*2*0,30*0,08	0,10		
		2*2*0,30*0,16	0,19		
		piastre di transizione			
		2*2*8,50*0,50	17,00		
		2*2*1,00*0,50	2,00		
		2*8,50*0,30	5,10		
		2*2*4,00*0,30	4,80		
		2*2*1/2*(0,30+0,50)*1,00	1,60		
		muri di risvolto			
		2*4*1/2*(3,00+3,90)*0,90	24,84		
		2*2*3,50*5,64	78,96		
		2*2*3,50*4,86	68,04		
		2*2*3,50*1,41	19,74		
		2*2*3,50*0,58	8,12		
		testate			
		2*2*0,60*4,86	11,66		
		2*2*1/2*(0,60+1,60)*1,00	4,40		
		2*2*1,60*0,50	3,20		
		2*2*1,00*0,08	0,32		
		prolungamento muri di risvolto			
		2*2*6,00*4,86	116,64		
		2*(1,40+0,58+1,58)*6,00	42,72		
		2*4,95	9,90		
		fusto pile			
		2*2*1/2*(5,00+6,20)*6,50	145,60		
		2*2*1,40*6,53	36,57		
		2*2*1,40*2,50	14,00		
		A DETRARRE			
		2*2*1/2*(1,20+0,74)*2,50	-9,70		
		Impalcato			
		testate lato paraghiaia			
		2*19,40	38,80		
		testate lato interno			
		2*(19,40-9,45)	19,90		
		appoggio spalla			
		2*1,70*14,25	48,45		
		sez. corrente			
		(9,40+18,50+9,40)*13,00	484,90		
		da sez. corrente a filo pila			
		4*4,30*1/2*(13,00+14,00)	232,20		
		ringrosso pila			
		2*1,40*14,00	39,20		
		Totale m²	2.070,97	24,91	51.587,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.2) Opere d'arte principali

(8.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.P.n° 61 - Opera 7

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1416	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
	B.4.04.c	LUCE m 20,00 - 30,00 Campata centrale 27,10*11,90	322,49		
		Totale m²	322,49	23,03	7.426,94
1417	e	LUCE m 10,00 - 15,00 Campate laterali 2*13,70*11,90	326,06		
		Totale m²	326,06	18,42	6.006,03
1418	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Plinti spalle e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 346,62*65,00	22.530,30		
		Plinti pile vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 280,00*55,00	15.400,00		
		Paramento spalle e muri di risvolto vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 317,14*90,00	28.542,60		
		Fusto pile vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 95,13*120,00	11.415,60		
		Armatura lenta impalcato 60,70*11,70*80,00	56.815,20		
		Totale kg	134.703,70	1,12	150.868,14
1419	B.5.13	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO Fp (1) k > = 1600 MPa			
		60,70*11,70*25,00	17.754,75		
		Totale kg	17.754,75	2,28	40.480,83
1420	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE			
		Impalcato 60,70*(0,10+8,50+0,10)	528,09		
		Totale m²	528,09	7,56	3.992,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.2) Opere d'arte principali

(8.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.P.n° 61 - Opera 7

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1421	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI			
		16*8,50*8,50*0,15	173,40		
		Totale dm³	173,40	9,61	1.666,37
1422	B.7.13.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLATORI ELASTOMERICI			
		c DIMENSIONI MASSIMO INGOMBRO: mm 850*850 - massimo carico verticale assorbibile: 5510 kN; - forza snervante orizzontale: 125 kN; - forza ultima orizzontale: 668 kN; - spostamento elastico: 3 mm; - spostamento ultimo: 100 mm. Delle dimensioni di mm 850*850 Carico verticale 5510 KN Forza snervante orizzontale di 125 KN Forza ultima orizzontale di 668 KN Spostamento elastico 3 mm Spostamento ultimo 100 mm 4*4	16		
		Totale cad	16	8.650,00	138.400,00
1423	B.7.19	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA			
		gNP SCORRIMENTO FINO A 150 MM 2*8,50	17,00		
		Totale m	17,00	1.130,00	19.210,00
1424	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI			
		2*2*1,60	6,40		
		Totale m	6,40	100,00	640,00
1425	B.7.26	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI			
		(2+2)*3	12		
		Totale cad	12	88,11	1.057,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.2) Opere d'arte principali

(8.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.P.n° 61 - Opera 7

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1426	B.7.27	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO			
	B.7.27.eNP	DIAMETRO NOMINALE 110 MM 12*4,00	48,00		
		Totale m	48,00	7,00	336,00
1427	fNP	DIAMETRO NOMINALE 150 MM 57,50*2+3,20*4	127,80		
		Totale m	127,80	11,50	1.469,70
1428	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Giunti di compartecipazione fra le ali degli impalcati spinotti diametro 30 (3+3)*2*1,00*5,55 tubi diametro interno 33,7 e spessore mm 2 (3+3)*2*0,50*1,79 Barre diametro 20 8*2*2*0,50*2,47 Giunto di contrazione in lamiera di acciaio inox sp. 2mm 4*2,10*1/2*(0,20+0,40)*16,10	66,60 10,74 39,52 40,57		
		Totale kg	157,43	2,52	396,72
1429	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO 2*68,50	137,00		
		Totale m	137,00	73,00	10.001,00
1430	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM 6*68,50	411,00		
		Totale m	411,00	4,80	1.972,80
1431	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA VELETTE PREFABBRICATE IN			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.2) Opere d'arte principali

(8.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.P.n° 61 - Opera 7

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
1432	E.1.52.NP	CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa			
		Veletta 2*60,70*0,80 4*3,80*0,80	97,12 12,16		
		Totale m²	109,28	33,57	3.668,53
1433	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO			
		quarti di cono 4*((6,50*6,50*3,1415*0,25)+(0,80+1,50)*(6,50* 3,1415*0,5))	226,66		
		Totale m²	226,66	2,22	503,19
1433	E.4.14.NP	PANNELLI DI PROTEZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE			
		(2*28,50*2,80)*25,00	3.990,00		
		Totale kg	3.990,00	4,12	16.438,80
1434	F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE			
		quarti di cono 4*(6,50*7,80*3,1415*0,25)	159,27		
		Totale m²	159,27	3,00	477,81
		TOTALE (8.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.P.n° 61 - Opera 7 Euro			702.521,85
		TOTALE (8.2) Opere d'arte principali Euro			702.521,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.3) Opere d'arte minori

(8.3.1) Muri di sostegno - S.P. n. 10

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1435	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Conci n° 1-2-3-4-5 66,20*6,50 Conci n° 6-7-8 36,00*5,50 Conci n° 9-10-11 36,00*6,00 Conci n° 12-13-14 40,00*6,00	430,30 198,00 216,00 240,00		
		Totale m³	1.084,30	2,96	3.209,53
1436	A.2.07 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO SOLO LA STESA IN STRATI Conci n° 1-2-3-4-5 66,20*4,20 Conci n° 6-7-8 36,00*3,50 Conci n° 9-10-11 36,00*3,30 Conci n° 12-13-14 40,00*3,00	278,04 126,00 118,80 120,00		
		Totale m³	642,84	0,60	385,70
1437	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Conci n° 1-2-3-4-5 65,10*2,60*0,70 Conci n° 6-7-8 36,00*2,60*0,70 Conci n° 9-10-11 36,00*2,60*0,70 Conci n° 12-13-14 38,80*2,60*0,70	118,48 65,52 65,52 70,62		
		Totale m³	320,14	5,46	1.747,96
1438	B.1.05	SOVRAPPREZZO SCAVI DI FONDAZIONE IN PRESENZA D'ACQUA MAGG. 20 cm dall'art. B.1.01 1747,96/100	17,48		
		Totale %	17,48	20,00	349,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.3) Opere d'arte minori

(8.3.1) Muri di sostegno - S.P. n. 10

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1439	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magrone conci dal n° 1 al n° 14 175,90*2,60*0,10	45,73		
		Totale m³	45,73	63,60	2.908,43
1440	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Fondazioni conci dal n° 1 al n° 14 175,70*2,40*0,60	253,01		
		Totale m³	253,01	99,82	25.255,46
1441	B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Elevazioni			
		Conci n° 1-2-3-4-5 65,00*0,60*1/2*(1,81+2,20)	78,20		
		Conci n° 6-7-8 36,00*0,60*1/2*(1,90+2,20)	44,28		
		Conci n° 9-10-11 36,00*0,60*1/2*(1,90+2,20)	44,28		
		Conci n° 12-13-14 38,70*0,60*1/2*(1,87*2,20)	47,76		
	Totale m³	214,52	120,78	25.909,73	
1442	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Conci dal n° 1 al n° 14 fondazioni 2*175,70*0,60	210,84		
		testate 18*2,40*0,60	25,92		
		elevazioni			
		Conci n° 1-2-3-4-5 2*65,00*1/2*(1,81+2,20)	260,65		
		Conci n° 6-7-8 2*36,00*1/2*(1,90+2,20)	147,60		
		Conci n° 9-10-11 2*36,00*1/2*(1,90+2,20)	147,60		
		Conci n° 12-13-14 2*38,70*1/2*(1,87+2,20)	157,51		
		Testate			
		Conci n° 1-2-3-4-5			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.3) Opere d'arte minori

(8.3.1) Muri di sostegno - S.P. n. 10

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		5*0,60*2,00	6,00		
		Conci n° 6-7-8			
		3*0,60*2,05	3,69		
		Conci n° 9-10-11			
		4*0,60*2,05	4,92		
		Conci n° 12-13-14			
		4*0,60*2,04	4,90		
		Totale m²	969,63	24,91	24.153,48
1443	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		dall'art. B.3.11.d: fondazioni			
		253,01*80,00	20.240,80		
		dall'art. B.3.12.b.1: elevazioni			
		214,52*80,00	17.161,60		
		Totale kg	37.402,40	1,12	41.890,69
		TOTALE (8.3.1) Muri di sostegno - S.P. n. 10 Euro			125.810,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95
 (8.3) Opere d'arte minori
 (8.3.2) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1444	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Asse 9 - Variante S.P. 95 (12,00+4,00)*3,20 Assi 14/15 - Variante S.P. 10 (12,00+4,00+2*12,50+4,00)*3,20	51,20 144,00	2,96	577,79
Totale m³			195,20		
1445	A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 11,03*15	165,45	0,19	31,44
Totale m³xkm			165,45		
1446	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Asse 9 - Variante S.P. 95 Riempimento fino a quota terreno attuale 2*(12,00)*0,85 Assi 14/15 - Variante S.P. 10 Riempimento fino a quota terreno attuale 2*(12,00+2*12,50)*0,85	20,40 62,90		0,00
Totale m³			83,30		
1447	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse 9 - Variante S.P. 95 quantità di cui all'art. A.2.03 20,40 Assi 14/15 - Variante S.P. 10 quantità di cui all'art. A.2.03 62,90	20,40 62,90	1,41	117,45
Totale m³			83,30		
1448	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVA CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95
(8.3) Opere d'arte minori
(8.3.2) Tombini scatoari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		DA CAVE			
		Asse 9 - Variante S.P. 95 (12,00)*1,50*0,15	2,70		
		Assi 14/15 - Variante S.P. 10 (12,00+2*12,50)*1,50*0,15	8,33		
		Totale m³	11,03	20,00	220,60
	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
1449	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Asse 9 - Variante S.P. 95 Magrone (2*1,40*4,00*0,10)*1	1,12		
		(2*1,50*1,80*0,10)*1	0,54		
		(2*1,00*1,80*0,10)*1	0,36		
		Assi 14/15 - Variante S.P. 10 Magrone (2*1,40*4,00*0,10)*3	3,36		
		(2*1,50*1,80*0,10)*3	1,62		
		(2*1,00*1,80*0,10)*3	1,08		
		Totale m³	8,08	63,60	513,89
1450	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Asse 9 - Variante S.P. 95 Rivestimento fosso (2*1,40*3,80*0,30)*1	3,19		
		(2*1,50*1,58*0,30)*1	1,42		
		(2*1,00*1,58*0,30)*1	0,95		
		Assi 14/15 - Variante S.P. 10 Rivestimento fosso (2*1,40*3,80*0,30)*3	9,58		
		(2*1,50*1,58*0,30)*3	4,27		
		(2*1,00*1,58*0,30)*3	2,84		
		Totale m³	22,25	99,82	2.221,00
	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
1451	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Asse 9 - Variante S.P. 95 Muretti (2*2*1,40*0,30*1,10)*1	1,85		
		Cordoli (2*1,00*0,30*0,16)*1	0,10		
		(2*1,00*0,20*1,14)*1	0,46		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.3) Opere d'arte minori

(8.3.2) Tombini scatoari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1452	B.4.01	Asse 14/15 - Variante S.P. 10 Muretti (2*2*1,40*0,30*1,10)*3	5,54	103,22	991,94
		Cordoli (2*1,00*0,30*0,16)*3 (2*1,00*0,20*1,14)*3	0,29 1,37		
		Totale m³	9,61		
1452	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Asse 9 - Variante S.P. 95 Fondazioni (2*2*2,90*0,30)*1 (2*2*1,00*0,30)*1 (2*3,80*0,30*2)*1	3,48 1,20 4,56	24,91	2.475,06
		Elevazioni (2*2*0,20*0,80)*1 (2*4*1,40*1,10)*1 (2*2*0,30*1,10)*1 (2*1,00*0,20)*1 (2*1,00*0,30)*1 (2*1,00*0,16)*1	0,64 12,32 1,32 0,40 0,60 0,32		
		Asse 14/15 - Variante S.P. 10 Fondazioni (2*2*2,90*0,30)*3 (2*2*1,00*0,30)*3 (2*3,80*0,30*2)*3	10,44 3,60 13,68		
		Elevazioni (2*2*0,20*0,80)*3 (2*4*1,40*1,10)*3 (2*2*0,30*1,10)*3 (2*1,00*0,20)*3 (2*1,00*0,30)*3 (2*1,00*0,16)*3	1,92 36,96 3,96 1,20 1,80 0,96		
		Totale m²	99,36		
1453	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Asse 9 - Variante S.P. 95 Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d 5,56*50,00	278,00	24,91	2.475,06
		Elevazione - dall'art. B.3.12.a 2,41*50,00	120,50		
		Asse 14/15 - Variante S.P. 10 Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d 16,69*50,00	834,50		
		Elevazione - dall'art. B.3.12.a 7,20*50,00	360,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95
(8.3) Opere d'arte minori
(8.3.2) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale kg	1.593,00	1,12	1.784,16
1454	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO			
	a	di sezione rettangolare interna 100x80			
		Asse 9 - Variante S.P. 95 12,00	12,00		
		Assi 14/15 - Variante S.P. 10 (12,00+2*12,50)	37,00		
		Totale m	49,00	213,00	10.437,00
	TOTALE (8.3.2) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80 Euro				19.370,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95
(8.3) Opere d'arte minori
(8.3.3) Tombini scatoari tipo 3,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1455	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Variante S.P. 61 ((18,00+21,00*3)+(4,50*4))*7,65	757,35	2,96	2.241,76
		Totale m³	757,35		
1456	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 43,74*15	656,10	0,19	124,66
		Totale m³xkm	656,10		
1457	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Variante S.P. 61 Riempimento fino a quota terreno attuale 2*(18,00+21,00*3)*1,30	210,60		0,00
		Totale m³	210,60		
1458	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Variante S.P. 61 Dall'art. A.2.03: 210,60	210,60	1,41	296,95
		Totale m³	210,60		
1459	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Variante S.P. 61 (18,00+21,00*3)*(3,60*0,15)	43,74	20,00	874,80
		Totale m³	43,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95
 (8.3) Opere d'arte minori
 (8.3.3) Tombini scatoari tipo 3,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1460	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Variante S.P. 61 Magrone 2*2,55*8,20*0,10*4 2*1,50*3,90*0,10*4 2*2,00*3,90*0,10*4	16,73 4,68 6,24		
		Totale m³	27,65	63,60	1.758,54
1461	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Variante S.P. 61 Rivestimento fosso 2*2,55*8,00*0,30*4 2*1,50*3,70*0,30*4 2*2,00*3,70*0,30*4	48,96 13,32 17,76		
		Totale m³	80,04	99,82	7.989,59
1462	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Variante S.P. 61 Muretti 2*2*2,50*0,40*1,85*4 Cordoli 2*3,00*0,40*0,15*4 2*3,00*0,30*0,20*4	29,60 1,44 1,44		
		Totale m³	32,48	103,22	3.352,59
1463	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Variante S.P. 61 Fondazioni 2*2*4,05*0,40*4 2*2*2,00*0,40*4 2*8,00*0,40*2*4	25,92 12,80 51,20		
		Elevazioni 2*2*0,30*1,50*4 2*4*2,50*1,85*4 2*2*0,40*1,85*4 2*3,00*0,30*4 2*3,00*0,35*4 2*3,00*0,15*4	7,20 148,00 11,84 7,20 8,40 3,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95
 (8.3) Opere d'arte minori
 (8.3.3) Tombini scatolari tipo 3,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ²	276,16	24,91	6.879,15
1464	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Variante S.P. 61 Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 80,04*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 32,48*50,00	4.002,00		
			1.624,00		
		Totale kg	5.626,00	1,12	6.301,12
1465	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO c di sezione rettangolare interna 300x150 Variante S.P. 61 18,00+21,00*3	81,00		
		Totale m	81,00	1.280,00	103.680,00
		TOTALE (8.3.3) Tombini scatolari tipo 3,00x1,50 Euro			133.499,16
		TOTALE (8.3) Opere d'arte minori Euro			278.680,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.4) Sovrastrutture

(8.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1466	D.01	Fondazione stradale in misto granulare			
		S.P n° 61 dai tabulati (colonna13B): 3066,35 A DEDURRE allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/ m) dall'art. B.3.11.b 89,452	3.066,35		
		S.P. n° 10 - I tratto dai tabulati (colonna13B): 3390,5 A DEDURRE allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/ m) dall'art. B.3.11.b 74,1744	3.390,50		
		S.P. n° 10 - II tratto dai tabulati (colonna13B): 2771,63 A DEDURRE allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/ m) dall'art. B.3.11.b 65,0152	2.771,63		
		S.P n° 95 dai tabulati (colonna13B): 3145,18 volumi non compresi nei tabulati: raccordo con S.C. Lestizza-Orgnano (11,25+6,00)*32,00*0,5*0,25	3.145,18		
		A DEDURRE allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/ m) dall'art. B.3.11.b 76,9736	69,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 anello 2*3,1416*21,50*10,85*0,20	293,14		
		bracci di accesso ((10,85+23,00)*27,40*0,5+(11,15+23,00)*24,60* 0,50+(9,30+22,00)*46,75*0,50 -(49,20*2+49,70))* 0,20	293,47		
		A DEDURRE allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/ m) dall'art. B.3.11.b 20,983408	-20,98		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.4) Sovrastrutture

(8.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		anello 2*3,1416*21,50*10,85*0,20	293,14		
		bracci di accesso ((10,30+23,00)*44,60*0,5+(10,10+22,75)*31,35* 0,50+(10,30+23,00)*39,60*0,50+(10,30+23,00)* 36,10*0,50-(49,20*4))*0,20	464,22		
		A DEDURRE allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/ m) dall'art. B.3.11.b 26,291408	-26,29		
		Deviazione S.P. n° 10 800,00*9,50*0,25	-1.900,00		
		Totale mc	11.533,75	24,93	287.536,39
1467	D.03.a	Conglomerato bituminoso per strato di base			
		Deviazione S.P. n° 10 800,00*9,50*0,15	1.140,00		
		Totale mc	1.140,00	77,38	88.213,20
1468	D.03.b	Conglomerato bituminoso per strato di base			
		S.P n° 61 dai tabulati (colonna15B): 10056,73	10.056,73		
		S.P. n° 10 - I tratto dai tabulati (colonna15B): 9892,52	9.892,52		
		S.P. n° 10 - II tratto dai tabulati (colonna15B): 8097,61	8.097,61		
		S.P n° 95 dai tabulati (colonna15B): 8769,84	8.769,84		
		superfici non comprese nei tabulati: raccordo con S.C. Lestizza-Orgnano (9,25+6,00)*32,00*0,5	244,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 anello 2*3,1416*21,50*9,00	1.215,80		
		bracci di accesso (10,05+21,00)*27,40*0,5+(10,35+21,00)*24,60* 0,50+(8,65+20,00)*46,75*0,50 -(49,20*2+49,70)	1.332,58		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 anello 2*3,1416*21,50*10,85	1.465,71		
		bracci di accesso (10,30+23,00)*44,60*0,5+(10,10+22,75)*31,35* 0,50+(10,30+23,00)*39,60*0,50+(10,30+23,00)* 36,10*0,50-(49,20*4)	2.321,12		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.4) Sovrastrutture

(8.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m	43.395,91	7,68	333.280,59
1469	D.20.NP	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 40 S.P. n° 61 raccordo manufatto a 3 luci 2*8,50*12,50 S.P. n° 10 - I tratto dai tabulati (colonna 15B) 9892,52 S.P. n° 10 - II tratto dai tabulati (colonna 15B) 8097,61 S.P. n° 95 dai tabulati (colonna 15B) sez. 903 - 929 7801,43 Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 anello 2*3,1416*21,50*9,00 braccio di accesso (10,05+21,00)*27,40*0,5+(10,35+21,00)*24,60* 0,50+(8,65+20,00)*46,75*0,50 -(49,20*2+49,70) Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 anello 2*3,1416*21,50*10,85 bracci di accesso (10,30+23,00)*44,60*0,5+(10,10+22,75)*31,35* 0,50+(10,30+23,00)*39,60*0,50+(10,30+23,00)* 36,10*0,50-(49,20*4) Sovrappasso per la S.P. n° 61 Impalcato 60,70*8,50	212,50 9.892,52 8.097,61 7.801,43 1.215,80 1.332,58 1.465,71 2.321,12 515,95		
		Totale m²	32.855,22	7,30	239.843,11
1470	D.23.NP a	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) AD ELEVATE PRESTAZIONI Conglomerato bituminoso binder ad elevate prestazioni S.P. n° 61 accessi poderali (10,00+4,00)*4,00*0,5)*0,10*4 S.P. n° 10 - I tratto accessi poderali (10,00+4,00)*4,00*0,5)*0,10*4 S.P. n° 10 - II tratto accessi poderali (10,00+4,00)*4,00*0,5)*0,10*3+((22,60+15,20)* 6,00*0,5)*0,10	11,20 11,20 19,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.4) Sovrastrutture

(8.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO							
N.	Codice											
		Totale mc	42,14	102,20	4.306,71							
1471	D.23.NP.b	PER UNO SPESSORE COMPATTATO DI CM 5.00 S.P n° 61 dai tabulati (colonna15B): 10056,73 S.P. n° 10 - I tratto dai tabulati (colonna15B): 9892,52 S.P. n° 10 - II tratto dai tabulati (colonna15B): 8097,61 S.P n° 95 dai tabulati (colonna15B): 8769,84 superfici non comprese nei tabulati: raccordo con S.C. Lestizza-Orgnano (9,25+6,00)*32,00*0,5 Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 anello 2*3,1416*21,50*9,00 bracci di accesso (10,05+21,00)*27,40*0,5+(10,35+21,00)*24,60* 0,50+(8,65+20,00)*46,75*0,50 -(49,20*2+49,70) Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 anello 2*3,1416*21,50*10,85 bracci di accesso (10,30+23,00)*44,60*0,5+(10,10+22,75)*31,35* 0,50+(10,30+23,00)*39,60*0,50+(10,30+23,00)* 36,10*0,50-(49,20*4) Sovrappasso per la S.P. n° 61 Impalcato 60,70*8,50	10.056,73	9.892,52	8.097,61	8.769,84	244,00	1.215,80	1.332,58	1.465,71	2.321,12	515,95
		Totale m²	43.911,86	5,11	224.389,60							
		TOTALE (8.4.1) Sovrastrutture Euro			1.177.569,60							
		TOTALE (8.4) Sovrastrutture Euro			1.177.569,60							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95
(8.5) Sistemazione idraulica
(8.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1472	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA S.P n° 61 canali di scolo canali di scolo B=0,80 m. (Hmedia 1,30 m.): sez. 1313-1318 228,70*3,12 canali di scolo B=1,20 m. (Hmedia = 1,30 m.): sez. 1309-1312 156,60*4,50	713,54 704,70 Totale m³ 1.418,24	2,96	4.197,99
1473	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 7,70*15	115,50 Totale m³xkm 115,50	0,19	21,95
1474	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE S.P n° 61 tubazioni PVC F=315 incidenza 0,35 mc/m 0,35*11,00*2	7,70 Totale m³ 7,70	20,00	154,00
1475	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m S.P n° 61 pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,50*2 Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,50*4 tubazioni PVC F=315 0,65*0,65*13,50*4 Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,50*4 tubazioni PVC F=315	6,75 13,50 22,82 13,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.5) Sistemazione idraulica

(8.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1476	B.3.11	0,65*0,65*13,50*4	22,82	5,46	433,47
		Totale m ³	79,39		
		b CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 MPA)			
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 tubazioni PVC F=315 (incidenza rivestimento condotte: 0,21 mc/m) 13,50*0,21*4	11,34		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 (incidenza rivestimento condotte: 0,21 mc/m) 13,50*0,21*4	11,34		
	Totale mc	22,68	70,83	1.606,42	
1477	c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)			
		S.P n° 61 pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*2	0,69		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*4	1,38		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*4	1,38		
		Totale m ³	3,45	91,64	316,16
1478	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		S.P n° 61 rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,30*0,15*2	1,40		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*4	2,16		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,00*0,15*4	2,16		
		Totale m ³	5,72	103,22	590,42
1479	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.5) Sistemazione idraulica

(8.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1480	B.5.09.d	S.P n° 61 rivestimento pozzetti 60x60 4*1,05*1,30*2	10,92	24,91	1.108,99
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 rivestimento pozzetti 60x60 4*1,05*1,00*4	16,80		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 rivestimento pozzetti 60x60 4*1,05*1,00*4	16,80		
		Totale m²	44,52		
1480	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		1,12	192,19
		S.P n° 61 rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*1,40	42,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*2,16	64,80		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*2,16	64,80		
		Totale kg	171,60		
1481	E.1.22.NP b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E VIBRATO		0,15	572,40
		DEL VOLUME INTERNO DI dm³ 251-550			
		S.P. n° 61 pozzetti 60x60 6*6*13*2	936,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 pozzetti 60x60 6*6*10*4	1.440,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 pozzetti 60x60 6*6*10*4	1.440,00		
		Totale dm³	3.816,00		
1482	E.1.22.NP2	F.P.O. DI SOLETTE PREFABBRICATE CARRABILI IN CLS ARMATO			
		S.P. n° 61			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.5) Sistemazione idraulica

(8.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		pozzetti 60x60 1,00*1,00*2	2,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61			
		pozzetti 60x60 1,00*1,00*4	4,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95			
		pozzetti 60x60 1,00*1,00*4	4,00		
		Totale m²	10,00	110,00	1.100,00
	E.1.26.NP	TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1			
1483	2f	Tubazione per fognatura in PVC rigido F315 SN4			
		S.P n° 61 11,00*2	22,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 13,50*4	54,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 13,50*4	54,00		
		Totale m	130,00	22,51	2.926,30
1484	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE			
		S.P n° 61 pozzetti 60x60 chiusini (peso 40 Kg/cad) 40,00*2	80,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 griglie (peso 25 Kg/cad) 25,00*4	100,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 griglie (peso 25 Kg/cad) 25,00*4	100,00		
		Totale kg	280,00	1,98	554,40
1485	E.1.62.NP	TELO GEOCOMPOSITO BENTONITICO			
		impermeabilizzazione canali di scolo S.P n° 61 canali di scolo B=0,80 m - sviluppo medio= 6,00 m.			
		sez. 1313-1318 228,70*6,00	1.372,20		
		Totale m²	1.372,20	11,50	15.780,30
		TOTALE (8.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti Euro			29.554,99
		TOTALE (8.5) Sistemazione idraulica Euro			29.554,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.6) Impianti

(8.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1486	I.05.004.402	Quadro in vetroresina, da pavimento, IP44, dim. 546x1476x308 mm circa, a due vani sovrapposti, con zoccolo.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	910,00	1.820,00
1487	I.05.101.001	Frutto commutatore 1-0-2 con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	28,00	56,00
1488	I.05.101.005	Frutto presa 2P+T con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	14,30	28,60
1489	I.05.101.101	Interruttore crepuscolare con: Un=230 V; In=2 A (contatto); regolazione sensibilità 5÷50 lux; regolazione ritardo intervento 15÷50 s. Inclusa fotocellula e relativi collegamenti.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	187,30	374,60
1490	I.05.101.202	Portafusibili sezionabile 2P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 4	4,00		
		Totale mc	4,00	16,60	66,40
1491	I.05.101.204	Portafusibili sezionabile 4P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	30,90	61,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.6) Impianti

(8.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1492	I.05.101.402	Scaricatore di sovratensione 3P con: Un=400 V; Icu=100 kA; t=20 µs; indicazione intervento.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	199,10	398,20
1493	I.05.102.105	Contattore di potenza 3P con: Un=400 V; In=63 A in classe AC-3; contatti aux 1NA+1NC con portata 20 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	129,90	259,80
1494	I.05.104.008	Interruttore modulare magnetotermico 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A; p.d.i.=10 kA.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	111,60	223,20
1495	I.05.104.208	Interruttore (o blocco) modulare differenziale 4P, tipo istantaneo, con: Un=400 V; In=63 A; Idn=0.3÷1 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	130,40	260,80
1496	I.05.105.004	Ausiliari per riarmo automatico in caso di apertura per guasto.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	210,00	420,00
1497	I.05.108.007	Sezionatore sottocarico modulare 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	47,60	95,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.6) Impianti

(8.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1498	I.07.203.102	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 2x2.5 mm².			
		Illuminazione stradale - P.ti luce 10,00*11*1,05	115,50		
		Illuminazione stradale - P.ti luce 10,00*14*1,05	147,00		
		Totale m	262,50	2,58	677,25
1499	I.07.203.304	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 4x6 mm².			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 501 (160,00+60,00+122,00+41,00)*1,05	402,15		
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 601 (243,00+62,00+132,00)*1,05	458,85		
		Totale m	861,00	5,38	4.632,18
1500	I.10.001.105	Armatura stradale Philips SGS306 (o equivalente), con: vetro piano di chiusura; lampada tubolare s.a.p. da 250 W (32000 lm); isolamento classe II.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 501 11	11,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 601 14	14,00		
		Totale mc	25,00	446,00	11.150,00
1501	I.10.201.108	Palo conico dritto da lamiera, con: altezza totale 12300 mm; altezza fuori terra 11500 mm; diametro di base 183 mm; diametro di sommità 60 mm; spessore 4 mm.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 501 11	11,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 601 14	14,00		
		Totale mc	25,00	622,00	15.550,00
1502	I.10.299.202	Protezione corrosioni sezione di incastro con manicotto in acciaio saldato, lunghezza 400 mm.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce 11	11,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce 14	14,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.6) Impianti

(8.6.3) Opere edili

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1505	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Basamento quadro elettrico 1,00*1,00*1,00*1,05 Cavidotti interrati 0,40*1,30*(160,0+60,00+122,00+41,00)*1,05 Punti luce stradali 1,50*2,00*1,50*11*1,05 Basamento quadro elettrico 1,00*1,00*1,00*1,05 Cavidotti interrati 0,40*1,30*(243,00+62,00+132,00)*1,05 Punti luce stradali 1,50*2,00*1,50*14*1,05 Totale m³	1,05 209,12 51,98 1,05 238,60 66,15 567,95	5,46	3.101,01
1506	E.1.15	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A 900 dm³ Basamento quadro elettrico 6,00*6,00*9,00*1 Cavidotti interrati 6,00*6,00*9,00*5 Punti luce stradali 4,00*4,00*8,00*11 Basamento quadro elettrico 6,00*6,00*9,00*1 Cavidotti interrati 6,00*6,00*9,00*5 Punti luce stradali 4,00*4,00*8,00*14 Totale m	324,00 1.620,00 1.408,00 324,00 1.620,00 1.792,00 7.088,00	0,33	2.339,04
1507	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Cavidotti interrati 70,00*5 Cavidotti interrati 70,00*5 Totale kg	350,00 350,00 700,00	1,98	1.386,00
1508	E.1.36.NP.c	Plinto di fondazione prefabbricato per pali di illuminazione. Dimensioni 1,10*1,10*1,00 m. Punti luce stradali			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.6) Impianti

(8.6.3) Opere edili

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1509	E.1.40.NP	11	11	159,00	3.975,00
		Punti luce stradali			
		14	14		
		Totale cad	25		
1510	I.07.101.106	F.P.O. DI NASTRO SEGNALATORE PER CAVI ELETTRICI		0,25	215,25
		Cavidotti interrati (160,0+60,00+122,00+41,00)*1,05	402		
		Cavidotti interrati (243,00+62,00+132,00)*1,05	459		
		Totale cad.	861		
1511	I.20.001	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 110 mm		6,80	5.854,80
		Cavidotti interrati (160,0+60,00+122,00+41,00)*1,05	402		
		Cavidotti interrati (243,00+62,00+132,00)*1,05	459		
		Totale cad.	861		
1512	I.20.101.001	SABBIA PER ALLETTAMENTO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO DI TUBI INTERRATI		23,00	3.168,48
		Cavidotti interrati 0,40*0,40*(160,0+60,00+122,00+41,00)*1,05	64,34		
		Cavidotti interrati 0,40*0,40*(243,00+62,00+132,00)*1,05	73,42		
		Totale mc	137,76		
1512	I.20.101.001	Basamento cls dim. 0.65x1.00x0.40 m per n. 1 quadro elettrico dim. 546x...x308 mm circa		220,00	440,00
		Basamento quadro elettrico			
		2	2		
		Totale cad	2		
TOTALE (8.6.3) Opere edili Euro					20.479,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.7) Barriere di sicurezza

(8.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1514	E.4.01 c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA			
		Barriera di classe H1 - bordo laterale S.P n° 61 253,00+247,00+560,00+567,00	1.627,00		
		Totale m	1.627,00	57,65	93.796,55
1515	d	Barriera di classe H2 - bordo laterale			
		S.P n° 61 225,00*2	450,00		
		S.P. n° 10 - I tratto in sinistra asse 262,00+320,00	582,00		
		in destra asse 266,00+445,00+269,00	980,00		
		S.P. n° 10 - II tratto 170,00*2+426,00+418,00+240,00*2	1.664,00		
		S.P n° 95 Variante della S.P. n° 95 834,00*2	1.668,00		
		Variante della S.C. Lestizza - Orgnano 102,00+110,00	212,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 118,00+109,00+105,00	332,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 103,00+92,00+99,00+96,00	390,00		
			Totale m	6.278,00	99,59
1516	f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE			
		Sovrappasso per la S.P. n° 61 2*68,50	137,00		
		Totale m	137,00	150,29	20.589,73
1517	g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 SU RILEVATO/TRINCEA-BORDO LATERALE			
		I tratto - asse 14 226,00	226,00		
		Totale m	226,00	142,56	32.218,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.8) Segnaletica

(8.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1519	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		- S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di prescrizione 24*0,40*0,40*0,60	2,30		
		segnaletica di indicazione 1,60*0,60*0,80	0,77		
		portali 2,50*2,70*1,55	10,46		
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di prescrizione 21*0,40*0,40*0,60	2,02		
		segnaletica di indicazione 1,60*0,60*0,80	0,77		
		portali 2,50*2,70*1,55	10,46		
		- S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di prescrizione 54*0,40*0,40*0,60	5,18		
		segnaletica di indicazione 6*1,60*0,60*0,80	4,61		
		portali 4*2,50*2,70*1,55	41,85		
		- S.P. n° 61 di Bertiole segnaletica di prescrizione 55*0,40*0,40*0,60	5,28		
		segnaletica di indicazione 1,60*0,60*0,80	0,77		
		portali 2,50*2,70*1,55	10,46		
		Totale m³	94,93	5,46	518,32
1520	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		- S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di indicazione portali 2,50*2,70*0,15	1,01		
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di indicazione portali 2,50*2,70*0,15	1,01		
		- S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di indicazione portali 4*2,50*2,70*0,15	4,05		
		- S.P. n° 61 di Bertiole segnaletica di indicazione portali 2,50*2,70*0,15	1,01		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.8) Segnaletica

(8.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m³	7,08	63,60	450,29
1521	B.3.11.c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di prescrizione 24*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione 1,60*0,60*0,80 - S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di prescrizione 21*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione 1,60*0,60*0,80 - S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di prescrizione 54*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione 6*1,60*0,60*0,80 - S.P. n° 61 di Bertolo segnaletica di prescrizione 55*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione 1,60*0,60*0,80	2,30 0,77 2,02 0,77 5,18 4,61 5,28 0,77		
		Totale m³	21,70	91,64	1.988,59
1522	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) - S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di indicazione portali (2,20*2,40*0,50)+(1,20*1,20*0,90) - S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di indicazione portali (2,20*2,40*0,50)+(1,20*1,20*0,90) - S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di indicazione portali 4*((2,20*2,40*0,50)+(1,20*1,20*0,90)) - S.P. n° 61 di Bertolo segnaletica di indicazione portali (2,20*2,40*0,50)+(1,20*1,20*0,90)	3,94 3,94 15,74 3,94		
		Totale m³	27,56	99,82	2.751,04
1523	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.8) Segnaletica

(8.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		- S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di indicazione fondazione portali (2*(2,20+2,40)*0,50+2*(1,20+1,20)*0,90)	8,92		
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di indicazione fondazione portali (2*(2,20+2,40)*0,50+2*(1,20+1,20)*0,90)	8,92		
		- S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di indicazione fondazione portali 4*(2*(2,20+2,40)*0,50+2*(1,20+1,20)*0,90)	35,68		
		- S.P. n° 61 di Bertiole segnaletica di indicazione portali (2*(2,20+2,40)*0,50+2*(1,20+1,20)*0,90)	8,92		
		Totale m²	62,44	24,91	1.555,38
1524	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA segnaletica di indicazione armatura plinti portali (inc. 115 kg/mc) dall'art. B.3.24.NP.b 27,56*115	3.169,40		
		Totale kg	3.169,40	1,12	3.549,73
1525	H.2.01 a	RIMOZIONE DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA PER DISCHI, TRIANGOLI E TARGHE DI PICCOLE DIMENSIONI (INFERIORI A MQ 0,70) - S.P. n° 95 di Madrisio 3 - S.C. Lestizza - Orgnano 1 - S.P. n° 10 del Medio Friuli 10 - S.P. n° 61 di Bertiole 5	3 1 10 5		
		Totale cad	19	2,52	47,88
1526	H.2.02	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI QUALSIASI TIPO - S.P. n° 95 di Madrisio 2 - S.C. Lestizza - Orgnano	2		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.8) Segnaletica

(8.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1528	H.2.04.a	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI SINGOLE			
		- S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di prescrizione 24	24		
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di prescrizione 21	21		
		- S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di prescrizione 54	54		
		- S.P. n° 61 di Bertolo segnaletica di prescrizione 55	55		
Totale cad			154	9,12	1.404,48
1529	b	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI CONTINUE			
		- S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di indicazione 2	2		
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di indicazione 2	2		
		- S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di indicazione 2+2+2+2+2+2	12		
		- S.P. n° 61 di Bertolo segnaletica di indicazione 2	2		
Totale cad			18	15,49	278,82
1530	H.2.05.1	SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI. PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI SPESSORE 25/10			
		d DISCHI DIAMETRO CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		- S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di prescrizione 19	19		
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di prescrizione 16	16		
		- S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di prescrizione			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.8) Segnaletica

(8.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1531	H.2.05.1.h	47 - S.P. n° 61 di Bertiole segnaletica di prescrizione	47	75,91	7.742,82
		20	20		
		Totale cad	102		
		TRIANGOLI LATO CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
1531	H.2.05.1.h	- S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di prescrizione	6	83,00	2.822,00
		6	6		
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di prescrizione	5		
		5	5		
1531	H.2.05.1.h	- S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di prescrizione	15	83,00	2.822,00
		15	15		
		- S.P. n° 61 di Bertiole segnaletica di prescrizione	8		
		8	8		
		Totale cad	34		
1532		I PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI CM 50 x 25 CON PELLICOLA DI CLASSE 2		12,91	51,64
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di prescrizione	4		
		4	4		
		Totale cad	4		
1533		o PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI CM 105 x 35 CON PELLICOLA DI CLASSE 2		42,25	338,00
		- S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di prescrizione	1		
		1	1		
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di prescrizione	2		
		2	2		
		- S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di prescrizione	4		
		4	4		
		- S.P. n° 61 di Bertiole segnaletica di prescrizione	1		
		1	1		
		Totale cad	8		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.8) Segnaletica

(8.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1534	H.2.05.2	SEGNALI OTTAGONALI E QUADRATI IN LAMIERA DI ALLUMINIO DELLO SPESSORE 25/10			
	H.2.05.2.b	SEGNALE OTTAGONALE DI STOP DA CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 - S.P. n° 61 di Bertiole segnaletica di prescrizione 4	4		
		Totale cad	4	152,35	609,40
1535	c	SEGNALE QUADRATO CON LATO DA CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 - S.P. n° 61 di Bertiole segnaletica di prescrizione 2	2		
		Totale cad	2	95,65	191,30
1536	d	SEGNALE QUADRATO CON LATO DA CM 60 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 - S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di prescrizione 7	7		
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di prescrizione 5	5		
		- S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di prescrizione 5	5		
		- S.P. n° 61 di Bertiole segnaletica di prescrizione 11+11+5	27		
		Totale cad	44	46,01	2.024,44
1537	H.2.05.3	TARGHE MISURE VARIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25-30/10			
	b	TARGHE CON SUPERFICIE FINO A MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2 - S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di indicazione 3*1,50*0,40	1,80		
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di indicazione 1*1,50*0,40	0,60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.8) Segnaletica

(8.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1538	H.2.05.3.d	- S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di indicazione (3+5+6+1)*1,50*0,40	9,00	127,40	1.528,80
		- S.P. n° 61 di Bertolo segnaletica di indicazione 1*1,50*0,40	0,60		
		Totale m²	12,00		
		TARGHE CON SUPERFICIE > MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2			
1538	H.2.05.3.d	- S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di indicazione 1*2,40*2,10	5,04	144,60	4.372,70
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di indicazione 1*2,40*2,10	5,04		
		- S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di indicazione 3*2,40*2,10	15,12		
		- S.P. n° 61 di Bertolo segnaletica di indicazione 1*2,40*2,10	5,04		
		Totale m²	30,24		
1539	H.2.06 a	POSA IN OPERA DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA			
		DISCHI, TRIANGOLI, OTTAGONI, QUADRATI, PANNELLI INTEGRATIVI E TARGHE, DI SUPERFICIE FINO A MQ 1,50			
		- S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di prescrizione 19+6+1+7	33		
		segnaletica di indicazione 3	3		
		- S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di prescrizione 12+5+2+5	24		
		segnaletica di indicazione 1	1		
		- S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di prescrizione 47+15+4+5	71		
		segnaletica di indicazione 3+5+6+1	15		
		- S.P. n° 61 di Bertolo segnaletica di prescrizione 20+8+1+2+11+11+5	58		
		segnaletica di indicazione			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.8) Segnaletica

(8.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		1	1		
		Totale cad	206	9,11	1.876,66
1540	H.2.06.c	TARGHE PER PORTALI - S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di indicazione 1*2,40*2,10 - S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di indicazione 1*2,40*2,10 - S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di indicazione 3*2,40*2,10 - S.P. n° 61 di Bertiole segnaletica di indicazione 1*2,40*2,10	5,04 5,04 15,12 5,04		
		Totale m²	30,24	30,37	918,39
1541	H.2.12.1	FORNITURA A PIE' D' OPERA DI PORTALI - S.P. n° 95 di Madrisio segnaletica di indicazione 1*444,00 - S.C. Lestizza - Orgnano segnaletica di indicazione 1*444,00 - S.P. n° 10 del Medio Friuli segnaletica di indicazione 3*444,00 - S.P. n° 61 di Bertiole segnaletica di indicazione 1*444,00	444,00 444,00 1.332,00 444,00		
		Totale kg	2.664,00	3,17	8.444,88
1542	H.2.12.2	POSA IN OPERA DI PORTALI segnaletica di indicazione dall'art- H.2.12.1 2664,00	2.664,00		
		Totale kg	2.664,00	0,72	1.918,08
1543	H.2.14 c	DELINEATORI STRADALI DELINEATORE DI ACCESSO STRADALE - S.P. n° 61 di Bertiole			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.8) Segnaletica

(8.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		10	10		
		Totale cad	10	17,70	177,00
1544	H.2.15	DELINEATORE PER INTERNO ED ESTERNO GALLERIE			
	c	MONOFACCIALI POSTI AGLI IMBOCCHI DELLE GALLERIE			
		- S.C. Lestizza - Orgnano			
		1	1		
		- S.P. n° 10 del Medio Friuli			
		2	2		
		- S.P. n° 61 di Bertiole			
		1	1		
		Totale cad	4	72,30	289,20
1545	H.2.17	DELINEATORE DI OSTACOLO ENTRO LA CARREGGIATA			
		- S.P. n° 95 di Madrisio			
		3	3		
		- S.C. Lestizza - Orgnano			
		3	3		
		- S.P. n° 10 del Medio Friuli			
		3+6	9		
		- S.P. n° 61 di Bertiole			
		3	3		
		Totale cad	18	42,43	763,74
		TOTALE (8.8.1) Segnaletica verticale Euro			55.938,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.8) Segnaletica

(8.8.2) Segnaletica orizzontale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1546	H.1.01 a	VERNICIATURA SU NUOVA PAVIMENTAZIONE PER LA FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI SU PAVIMENTAZIONE DRENANTE E MULTIFUNZIONALE - Basiliano - rotonda laterali 2*340,00*0,15 centrale tratteggiata 130,00/6,00*3,00 rallentatori ottici 2*2,00*3,60 freccioni, stop, ecc. 1,94+1,25+(7*0,21) - rotonda - Nespolo laterali e centrale continua 3*1280,00*0,15 centrale tratteggiata 310,00/7,00*3,00*0,15 rallentatori ottici 2*2,00*3,60 freccioni, stop, ecc. 1,94+1,25+(7*0,21) - rotonda - rotonda tangenziale laterali 2*800,00*0,15 centrale continua (210,00+30,00+190,00+20,00)*0,15 centrale tratteggiata 730,00/7,00*3,00*0,15 rallentatori ottici 2*2,00*3,60 freccioni, stop, ecc. 1,94+1,25+(7*0,21) - in rotonda sotto tangenziale linea continua 2*24,00*3,14*0,15 2*25,00*0,15 - da rotonda sotto tangenziale a rotonda S.P. 10 laterale continua e centrale (2+1)*670,00*0,15 centrale tratteggiata 450,00/7,00*3,00*0,15 - in rotonda S.P. 10 linea continua 2*24,00*3,14*0,15 rallentatori ottici 2*2,00*3,60 freccioni, stop, ecc. 1,94+1,25+(7*0,21) - da rotonda S.P. 10 verso Orgnano laterali continua 2*150,00*0,15 centrale continua			
			102,00		
			65,00		
			14,40		
			4,66		
			576,00		
			19,93		
			14,40		
			4,66		
			240,00		
			67,50		
			46,93		
			14,40		
			4,66		
			22,61		
			7,50		
			301,50		
			28,93		
			22,61		
			14,40		
			4,66		
			45,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.8) Segnaletica

(8.8.2) Segnaletica orizzontale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		(150,00+30,00)*0,15 rallentatori ottici 2*2,00*3,60 freccioni, stop, ecc. 1,94+1,25+(7*0,21) - da rotonda verso Sclaunicco laterali continua 2*300,00*0,15 centrale continua (290,00+40,00)*0,15 rallentatori ottici 2*2,00*3,60 freccioni, stop, ecc. 1,94+1,25+(7*0,21) - da rotonda e intersezione con S.P. 95 laterali continua 2*990,00*0,15 centrale continua (920,00+30,00)*0,15 centrale tratteggiata 70,00/7,00*3,00*0,15 rallentatori ottici 2*2,00*3,60 freccioni, stop, ecc. 1,94+1,25+(7*0,21)	27,00 14,40 4,66 90,00 49,50 14,40 4,66 297,00 142,50 4,50 14,40 4,66		
		Totale m²	2.289,43	3,34	7.646,70
1547	H.1.01.b	PER FORMAZIONE DI ISOLE ZEBRATE SU PAVIMENTAZIONE DRENANTE E MULTIFUNZIONALE rotonda Basiliano 3*6,00*32,00*0,5/3 rotonda Orgnano 4*6,00*32,00*0,5/3	96,00 128,00		
		Totale m²	224,00	2,33	521,92
1548	H.1.02 a	VERNICIATURA SU SUPERFICI BITUMATE PER RIPASSI DI SEGNALETICA PER FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI a stima 50,00	50,00		
		Totale m²	50,00	2,32	116,00
TOTALE (8.8.2) Segnaletica orizzontale Euro					8.284,62
TOTALE (8.8) Segnaletica Euro					64.223,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.9) Lavori diversi

(8.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
1549	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE				
		b CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 MPA)				
		S.P n° 61 allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 2236,30*0,04	89,45			
		S.P. n° 10 - I tratto allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 1854,36*0,04	74,17			
		S.P. n° 10 - II tratto allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 1625,38*0,04	65,02			
		S.P n° 95 allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 1924,34*0,04	76,97			
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 524,59*0,04	20,98			
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 657,29*0,04	26,29			
			Totale mc	352,88	70,83	24.994,49
		1550	E.3.04	F.p.o. canalette tipo embrici		
S.P n° 61 sez. 1300 - 1307 (lung. media l= 5,70 m.) 20*5,70	114,00					
sez. 1309 - 1313 (lung. media l= 5,95 m.) 14*5,95	83,30					
sez. 1313 - 1322 (lung. media l= 3,20 m.) 18*3,20	57,60					
sez. 1322 - 1327 (lung. media l= 2,40 m.) 9*2,40	21,60					
S.P. n° 10 - I tratto sez. 1400 - 1405 (lung. media l=2,30 m.) 6*2,30	13,80					
sez. 1405 - 1409 (lung. media l= 1,95 m.) 6*1,95	11,70					
sez. 1412 - 1415 (lung. media l= 2,60 m.) 4*2,60	10,40					
sez. 1415 - 1417 (lung. media l= 1,95 m.) 4*1,95	7,80					
sez. 1418 - 1429 (lung. media l= 2,60 m.) 20*2,60	52,00					
S.P. n° 10 - II tratto						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.9) Lavori diversi

(8.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1552	E.3.13.NP	F.P.O. DI CORDONATURA PER FASCIA SPARTITRAFFICO			
	E.3.13.NP.c	sez. 12/15 - h = 25 cm			
		S.P n° 61 sez. 1300 - 1307 315,29*2	630,58		
		sez. 1309 - 1327 (1213,77-373,81)*2 A DEDURRE	1.679,92		
		muri andatori opera n° 7 13,20+5,00+11,00+5,00 accessi strade poderali 4*10,00	-34,20 -40,00		
		S.P. n° 10 - I tratto sez. 1400 - 1409 308,63*2	617,26		
		sez. 1412 - 1429 (1144,74-413,19)*2 A DEDURRE	1.463,10		
		muro sostegno in sinistra asse 186,00 accessi strade poderali 4*10,00	-186,00 -40,00		
		S.P. n° 10 - II tratto sez. 1501 - 1519 601,00*2	1.202,00		
		sez. 1522 - 1531 (995,21-757,22)*2 A DEDURRE	475,98		
		accessi strade poderali 3*10,00+22,60	-52,60		
		S.P n° 95 sez. 903 - 929 (914,56-90,5)*2	1.648,12		
		sez. 932 - 935 (1140,81-1034,70)*2 lunghezze non comprese nei tabulati: raccordo con S.C. Lestizza-Orgnano 32,00*2	212,22 64,00		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 anello (24,50+64,70+23,70)+2*3,1416*17,25 bracci di accesso 47,40+43,30+22,00+27,90+24,90+25,30 isole di separazione 38,10+37,20+37,20	221,29 190,80 112,50		
		Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 anello (28,00+20,60+26,90+20,40)+2*3,1416*17,25 bracci di accesso	204,29		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.10) Opere di mitigazione

(8.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1553	F.06	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE</p> <p>S.P. n° 61 rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 9B+10B): (4447,59+4660,77) A DEDURRE opera 7 5,00*((8,57+8,65)*0,5+(8,36+8,47)*0,5) sez. 1306 - 1307 (sinistra asse) 7,45*11,60 sez. 1309 - 1310 (destra asse) 7,40*11,10 accessi strade poderali 10,00*(1,45+3,05+2,15+2,10)</p> <p>S.P. n° 10 - I tratto rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 9B+10B): (1264,27+2264,47) A DEDURRE accessi strade poderali 10,00*(1,55+2,25+2,95)</p> <p>S.P. n° 10 - II tratto Il tratto - asse 15 rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 9B+10B): (1540,53+1671,42) A DEDURRE accessi strade poderali 10,00*(1,90+2,60+1,70)+22,60*1,70</p> <p>S.P n° 95 rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 9B+10B): (2979,51+2438,49) Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61 anello-bracci di accesso (97,70+118,80+92,90)*2,30 Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95 anello-bracci di accesso (101,60+94,00+97,30+94,40)*2,30</p>	<p>9.108,36</p> <p>-85,13</p> <p>-86,42</p> <p>-82,14</p> <p>-87,50</p> <p>3.528,74</p> <p>-67,50</p> <p>3.211,95</p> <p>-100,42</p> <p>5.418,00</p> <p>711,62</p> <p>890,79</p> <p>Totale m²</p>	<p>3,00</p>	<p>67.081,05</p>
1554	F.50.NP b	<p>PRATO</p> <p>FORMAZIONE DI PRATO STABILE</p> <p>S.P. n° 10 (asse n° 14) 6982,00 Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 61</p>	<p>6.982,00</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95

(8.10) Opere di mitigazione

(8.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1555	F.53.NP	anello 3,1416*17,25*17,25 Rotatoria S.P. n° 10 - S.P. n° 95	934,82	1,50	23.174,46
		anello 3,1416*17,25*17,25 Area svincolo da dismettere 6598	934,82 6.598,00		
Totale m²			15.449,64		
1555	F.53.NP	FASCIA ARBUSTIVA		2,00	7.950,00
		S.P. n° 61 (asse n° 13) 2867,00 Rotatoria (svincolo S.P. n° 61 e S.P. n° 10) 210,00 Rotatoria (svincolo S.P. n° 10 e asse principale) 210,00 S.P. n° 10 (asse n° 9) 688,00	2.867,00 210,00 210,00 688,00		
Totale m²			3.975,00		
1556	F.54.NP	SIEPE		2,00	37.126,00
		S.P. n° 61 (asse n° 13) 5021,00 S.P. n° 10 (asse n° 14) 5920 S.P. n° 10 (asse n° 15) 3040 S.P. n° 95 (asse n° 9) 4582,00	5.021,00 5.920,00 3.040,00 4.582,00		
Totale m²			18.563,00		
1557	F.56.NP	BOSCO		2,00	57.782,00
		S.P. n° 95 (asse n° 9) 14782,00 Area svincolo da dismettere 7689,00 Rilevato S.P. 95 da dismettere 6420,00	14.782,00 7.689,00 6.420,00		
Totale m²			28.891,00		
1558	F.57.NP	INTERVENTI SULLE ROTATORIE: PIANTUMAZIONE DI GRUPPI ARBOREO-ARBUSTIVI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.1) Movimenti di materie

(9.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1562	A.2.06	SISTEAMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
	A.2.06.a	SISTEAMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 dall'art. A.2.03: 26057,87	26.057,87		
		Totale m³	26.057,87	1,41	36.741,60
1563	A.2.07	SISTEAMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	b	COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI dai tabulati (colonna 11B): '1554,35 1554,35 A DEDURRE dall'art. F.06 (71,19+55,52+56,80+118,00)*0,30	1.554,35 -90,45		
		Totale m³	1.463,90	0,73	1.068,65
1564	A.3.04	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA			
	a	SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI S.C. Lestizza-Orgnano esistente (Lmedia = 6,00 m.): sez. 1700 - 1718 7,00*643,79*0,30	1.351,96		
		Totale m³	1.351,96	3,74	5.056,33
1565	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO			
		dai tabulati (colonna 8B): 12749,17 A DEDURRE spalle opera 11 4,40*(26,84+27,55) sez. 1705 - 1706 (sinistra asse) (5,22*8,00)+(1,50+1,50)*8,00 sez. 1708 - 1709 (destra asse) (5,36*8,00)+(1,50+1,50)*8,00	12.749,17 -239,32 -65,76 -66,88		
		Totale m²	12.377,21	2,22	27.477,41
		TOTALE (9.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni Euro			113.498,04
		TOTALE (9.1) Movimenti di materie Euro			113.498,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.2) Opere d'arte principali

(9.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. LESTIZZA - ORGNANO - Opera 11

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1566	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Volume di sbancamento $V=1/3*(A1+A2+radq(A1*A2))*h$ Spalle $2*1/3*(9,50*14,00+17,50*22,00+radq((9,50*14,00)*(17,50*22,00)))*4,00$ 1984,697 Prolungamento muri di risvolto $2*2,00*10,00*3,00$ Pile $2*1/3*(9,00*12,00+16,00*19,00+radq((9,00*12,00)*(16,00*19,00)))*3,50$ 1384,173	1.984,70 120,00 1.384,17		
		Totale m ³	3.488,87	2,96	10.327,06
1567	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Spalle all'interno muri di risvolto $2*3,90*10,50$ quarti di cono: $4*1/4*5,00*5,00*3,1415$	81,90 78,54		
		Totale m ²	160,44	0,63	101,08
1568	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre All'interno dei muri di risvolto $2*10,50*12,00$ quarti di cono: $1/4*4*1/3*2,50*5,00*5,00*3,1415$	252,00 65,45		
		Totale m ³	317,45		0,00
1569	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 317,45	317,45		
		Totale m ³	317,45	1,41	447,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.2) Opere d'arte principali

(9.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. LESTIZZA - ORGNANO - Opera 11

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1570	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	A.2.07.a	SOLO LA STESA IN STRATI			
		Ritombamento spalle e pile Vedi quantità di cui all'art. A.1.01 3488,870	3.488,87		
		A DETRARRE			
		Magroni			
		spalle			
		2*4,10*12,10*0,20	-19,84		
		2*2,60*12,10*0,20	-12,58		
		prolungamneto muri di risvolto			
		2*3,80*5,00*0,20	-7,60		
		pile			
		2*7,40*10,40*0,20	-30,78		
		Plinti di fondazione			
		spalle			
		2*7,30*11,70*1,50	-256,23		
	prolungamento muri di risvolto				
	2*3,60*4,60*0,80	-26,50			
	pile				
	2*7,00*10,00*1,50	-210,00			
	Elevazioni				
	spalle				
	2*11,70*1,45*2,30	-78,04			
	muri di risvolto				
	4*3,90*0,60*2,30	-21,53			
	prolungamento muri di risvolto				
	2*3,60*0,60*2,30	-9,94			
	pile				
	2*1,40*5,00*1,80	-25,20			
		Totale m³	2.790,63	0,60	1.674,38
1571	b	COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
		dall'art. F.06: 87,92*0,30	26,38		
		Totale m³	26,38	0,73	19,26
1572	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magroni			
		plinti spalle			
		2*1,40*12,10*0,20	6,78		
	2*4,10*12,10*0,20	19,84			
	2*2,60*12,10*0,20	12,58			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.2) Opere d'arte principali

(9.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. LESTIZZA - ORGNANO - Opera 11

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1573	B.3.11.f	prolungamento muri di risvolto 2*3,80*5,00*0,20	7,60	63,60	5.067,01
		plinti pile 2*7,40*10,40*0,20	30,78		
		piastre di transizione 2*1,20*8,70*0,10	2,09		
		Totale m ³	79,67		
		CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI DI CLASSE 35/40 MPA (RcK>=37 MPA)			
		Fondazioni spalle 2*7,30*11,70*1,50	256,23		
		prolungamento muri di risvolto 2*3,60*4,60*0,80	26,50		
		piastre di transizione 2*1,00*8,50*0,50	8,50		
		2*4,00*8,50*0,30	20,40		
		2*1/2*(0,30+0,50)*8,50*1,00	6,80		
Parziale m ³	318,43				
Fondazioni pile 2*7,00*10,00*1,50	210,00				
Parziale m ³	210,00				
Totale m ³	528,43	134,00	70.809,62		
1574	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Spalle paramento 2*1/2*(1,47+1,11)*11,70*3,60	108,67		
		2*1/2*(1,11+1,65)*11,70*0,60	19,38		
		2*1/2*(2,25+2,20)*11,70*0,50	26,03		
		paraghiaia 2*2*1,00*1,54*0,30	1,85		
		2*2*0,60*1,46*0,30	1,05		
		2*8,50*1,30*0,30	6,63		
		dente d'appoggio piastra di transizione 2*8,50*0,20*0,30	1,02		
		muri di risvolto 4*1/2*(3,60+4,20)*0,60*0,60	5,62		
		4*0,60*0,60*4,20	6,05		
		4*0,60*2,70*4,66	30,20		
		4*1/2*(0,60+1,60)*2,70*1,00	11,88		
		4*2,70*1,60*0,50	8,64		
		4*2,70*1,00*0,08	0,86		
		prolungamento muri di risvolto			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.2) Opere d'arte principali

(9.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. LESTIZZA - ORGNANO - Opera 11

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
1575	B.3.16 a	2*3,60*0,60*4,66	20,13	129,61	48.791,68		
		2*3,60*1/2*(0,60+1,60)*1,00	7,92				
		2*3,60*1,60*0,58	6,68				
		Parziale m ³	262,61				
		Pile fusto 2*1/2*(5,00+6,20)*7,50*1,40	117,60				
		A DETRARRE 2*1/2*(1,20*0,64)*3,50*1,40	-3,76				
		Parziale m ³	113,84				
		Totale m ³	376,45				
		CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO O PER ELEMENTI PREFABBRICATI					
		CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA)					
1576	B.4.01	Impalcato trasverso spalle 2*1,80*13,55	48,78	145,00	59.062,85		
		sez. corrente 44,50*7,50	333,75				
		ringrosso su pile 2*6,20*2,00	24,80				
		Totale m ³	407,33				
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.					
		Fondazioni spalle 2*2*7,30*1,50				43,80	
		2*2*11,70*1,50				70,20	
		prolungamento muri di risvolto 2*2*4,60*0,80				14,72	
		2*2*3,60*0,80				11,52	
		pile 2*2*7,00*1,50				42,00	
2*2*10,00*1,50		60,00					
Elevazioni spalle paramento 2*11,70*4,72		110,45					
2*10,50*3,60		75,60					
2*10,50*0,85		17,85					
2*10,50*0,60		12,60					
2*10,50*0,50		10,50					
testate							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.2) Opere d'arte principali

(9.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. LESTIZZA - ORGNANO - Opera 11

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*2*1/2*(1,47+1,11)*3,60	18,58		
		2*2*1/2*(1,11+1,65)*0,60	3,31		
		2*2*1/2*(2,25+2,20)*0,50	4,45		
		paraghiaia			
		lato impalcato			
		2*2*1,60*1,54	9,86		
		2*2*0,60*1,46	3,50		
		2*8,50*1,30	22,10		
		lato controterra			
		2*8,50*0,34	5,78		
		2*1/2*(8,50+10,50)*0,96	18,24		
		dente d'appoggio piastra di transizione			
		2*0,20*8,50	3,40		
		2*2*0,20*0,30	0,24		
		testate			
		2*2*0,30*1,54	1,85		
		2*2*0,30*0,08	0,10		
		2*2*0,30*0,16	0,19		
		piastre di transizione			
		2*2*8,50*0,50	17,00		
		2*2*1,00*0,50	2,00		
		2*8,50*0,30	5,10		
		2*2*4,00*0,30	4,80		
		2*2*1/2*(0,30+0,50)*1,00	1,60		
		muri di risolto			
		2*4*1/2*(3,60+4,20)*0,60	18,72		
		2*4*0,60*4,20	20,16		
		2*2*2,70*5,44	58,75		
		2*2*2,70*4,66	50,33		
		2*2*1,41*2,70	15,23		
		2*2*2,70*0,50	5,40		
		2*2*2,70*0,08	0,86		
		testate			
		2*2*0,60*4,66	11,18		
		2*2*1/2*(0,60*1,60)*1,00	1,92		
		2*2*1,60*0,50	3,20		
		2*2*1,00*0,08	0,32		
		prolungamento muri di risolto			
		2*3,60*(4,66+6,24)	78,48		
		2*3,60*(1,41+0,58)	14,33		
		2*4,84	9,68		
		fusto pile			
		2*2*1/2*(5,00+6,20)*7,50	168,00		
		2*2*1,40*7,52	42,11		
		2*2*1,40*3,51	19,66		
		A DETRARRE			
		2*2*1/2*(1,20+0,64)*3,50	-12,88		
		Impalcato			
		testate lato paraghiaia			
		2*13,55	27,10		
		testate lato interno			
		2*(13,55-7,50)	12,10		
		appoggi spalle			
		2*1,80*13,25	47,70		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.2) Opere d'arte principali

(9.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. LESTIZZA - ORGNANO - Opera 11

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		sez. corrente (7,00+10,50+7,00)*12,65	309,93		
		da sez. corrente a filo pila 4*4,30*1/2*(12,60*13,65)	1.479,11		
		ringrosso pile 2*1,40*13,65	38,22		
		Totale m²	3.010,95	24,91	75.002,76
1577	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
	d	LUCE m 15,00 - 20,00			
		Campata centrale 19,10*11,90	227,29		
		Totale m²	227,29	20,88	4.745,82
1578	e	LUCE m 10,00 - 15,00			
		Campate laterali 2*11,30*11,90	268,94		
		Totale m²	268,94	18,42	4.953,87
1579	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Plinti spalle e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 318,43*45,00	14.329,35		
		Plinti pile vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 210,00*50,00	10.500,00		
		Paramento spalle e muri di risvolto vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 267,61*100,00	26.761,00		
		Fusto pile vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 113,837*125,00	14.229,63		
		Armatura lenta impalcato 48,10*11,70*80,00	45.021,60		
		Totale kg	110.841,58	1,12	124.142,57
1580	B.5.13	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO Fp (1) k > = 1600 MPa			
		48,10*11,70*20,00	11.255,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.2) Opere d'arte principali

(9.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. LESTIZZA - ORGNANO - Opera 11

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale kg	11.255,40	2,28	25.662,31
1581	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE Impalcato 48,10*(0,10+8,50+0,10)	418,47		
		Totale m ²	418,47	7,56	3.163,63
1582	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI 16*6,50*6,50*0,35	236,60		
		Totale dm ³	236,60	9,61	2.273,73
1583	B.7.13.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLATORI ELASTOMERICI a DIMENSIONI MASSIMO INGOMBRO: mm 650*650 - massimo carico verticale assorbibile: 3320 kN; - forza snervante orizzontale: 75 kN; - forza ultima orizzontale: 402 kN; - spostamento elastico: 3 mm; - spostamento ultimo: 100 mm. Delle dimensioni di mm 650x650 Carico verticale 3320 KN Forza snervante orizzontale di 75 KN Forza ultima orizzontale di 402 KN Spostamento elastico 3 mm spostamento ultimo 100 mm 4*4	16		
		Totale cad	16	2.900,00	46.400,00
1584	B.7.19	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA gNP SCORRIMENTO FINO A 150 MM 2*8,50	17,00		
		Totale m	17,00	1.130,00	19.210,00
1585	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI 2*2*1,60	6,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.2) Opere d'arte principali

(9.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. LESTIZZA - ORGNANO - Opera 11

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m	6,40	100,00	640,00
1586	B.7.26	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI (2+2)*3	12		
		Totale cad	12	88,11	1.057,32
1587	B.7.27	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO eNP DIAMETRO NOMINALE 110 MM 12*4,00	48,00		
		Totale m	48,00	7,00	336,00
1588	fNP	DIAMETRO NOMINALE 150 MM 44,50*2+3,50*4	103,00		
		Totale m	103,00	11,50	1.184,50
1589	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Giunti di compartecipazione fra le ali degli impalcati spinotti diametro 30 (3+3)*2*1,00*5,55 tubi diametro interno 33,7 e spessore mm 2 (3+3)*2*0,50*1,79 Barre diametro 20 8*2*2*0,50*2,47 Giunto di contrazione in lamiera di acciaio inox sp. 2mm 4*2,40*1/2*(0,20+0,40)*16,10	66,60 10,74 39,52 46,37		
		Totale kg	163,23	2,52	411,34
1590	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO 2*54,30	108,60		
		Totale m	108,60	73,00	7.927,80
1591	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.2) Opere d'arte principali

(9.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. LESTIZZA - ORGNANO - Opera 11

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM (3+3)*54,30	325,80		
		Totale m	325,80	4,80	1.563,84
1592	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa Veletta 2*48,10*0,80 4*3,00*0,80	76,96 9,60		
		Totale m ²	86,56	33,57	2.905,82
1593	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO quarti di cono: 4*((5,00*5,00*3,1415*0,25)+(1,50+1,50)*(5,00* 3,1415*0,5))	172,78		
		Totale m ²	172,78	2,22	383,57
1594	E.4.14.NP	PANNELLI DI PROTEZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE (2*20,50*2,80)*25,00	2.870,00		
		Totale kg	2.870,00	4,12	11.824,40
1595	F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE quarti di cono: (5,00*5,60*3,14*0,25)*4	87,92		
		Totale m ²	87,92	3,00	263,76
TOTALE (9.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. LESTIZZA - ORGNANO - Opera 11 Euro					530.353,58
TOTALE (9.2) Opere d'arte principali Euro					530.353,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.3) Opere d'arte minori

(9.3.1) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1596	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Asse 17 (19,00+4,00)*3,50 Totale m³	80,50 80,50	2,96	238,28
1597	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 4,85*15 Totale m³xkm	72,75 72,75	0,19	13,82
1598	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Asse 17 Riempimento fino a quota terreno attuale 2*19,00*0,85 Totale m³	32,30 32,30		0,00
1599	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse 17 Dall'art. A.2.03: 32,30 Totale m³	32,30 32,30	1,41	45,54
1600	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Asse 17 (19,00)*(1,70*0,15) Totale m³	4,85 4,85	20,00	97,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.3) Opere d'arte minori

(9.3.1) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1601	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Asse 17 Magrone 2*1,40*4,22*0,10*1 2*1,50*2,00*0,10*1 2*1,00*2,00*0,10*1	1,18 0,60 0,40		
		Totale m³	2,18	63,60	138,65
1602	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Asse 17 Rivestimento fosso 2*1,40*4,02*0,30*1 2*1,50*1,80*0,30*1 2*1,00*1,80*0,30*1	3,38 1,62 1,08		
		Totale m³	6,08	99,82	606,91
1603	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Asse 17 Muretti 2*2*1,41*0,30*1,10*1 Cordoli 2*1,20*0,30*0,15*1 2*1,20*0,20*0,15*1	1,86 0,11 0,07		
		Totale m³	2,04	103,22	210,57
1604	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Asse 17 Fondazioni 2*2*2,90*0,30*1 2*2*1,00*0,30*1 2*4,02*0,30*2*1	3,48 1,20 4,82		
		Elevazioni 2*2*0,20*0,80*1 2*4*1,41*1,10*1 2*2*0,30*1,10*1 2*1,20*0,20*1 2*1,20*0,30*1 2*1,20*0,15*1	0,64 12,41 1,32 0,48 0,72 0,36		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.3) Opere d'arte minori

(9.3.1) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ²	25,43	24,91	633,46
1605	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Asse 17 Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 6,08*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 2,04*50,00	304,00		
			102,00		
		Totale kg	406,00	1,12	454,72
1606	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO b di sezione rettangolare interna 120x80 Asse 17 19,00	19,00		
		Totale m	19,00	275,00	5.225,00
		TOTALE (9.3.1) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80 Euro			7.663,95
		TOTALE (9.3) Opere d'arte minori Euro			7.663,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.4) Sovrastrutture

(9.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1607	D.01	Fondazione stradale in misto granulare			
		dai tabulati (colonna13B): 1526,15	1.526,15		
		A DEDURRE allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/ m) dall'art. B.3.11.b 45,2696	-45,27		
		Totale mc	1.480,88	24,93	36.918,34
1608	D.03.b	Conglomerato bituminoso per strato di base			
		dai tabulati (colonna15B): 5001,02	5.001,02		
		Totale m	5.001,02	7,68	38.407,83
1609	D.20	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 50			
		raccordo manufatto a 3 luci 2*8,50*12,50	212,50		
		Totale m ²	212,50	9,10	1.933,75
1610	D.20.NP	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 40			
		Impalcato 48,10*8,50	408,85		
		Totale m ²	408,85	7,30	2.984,61
1611	D.23.NP	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) AD ELEVATE PRESTAZIONI			
		a Conglomerato bituminoso binder ad elevate prestazioni			
		accessi poderali: ((10,00+4,00)*4,00*0,5)*0,10*4	11,20		
		Totale mc	11,20	102,20	1.144,64
1612	b	PER UNO SPESSORE COMPATTATO DI CM 5.00			
		dai tabulati (colonna15B):			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.5) Sistemazione idraulica

(9.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1613	A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 8,40*15	126,00	0,19	23,94
		Totale m³xkm	126,00		
1614	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE tubazioni PVC F=315 incidenza 0,35 mc/m 0,35*12,00*2	8,40	20,00	168,00
		Totale m³	8,40		
1615	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m pozzetti 60x60 1,50*1,50*1,50*2	6,75	5,46	36,86
		Totale m³	6,75		
1616	B.3.11 c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK<=25 MPA) pozzetti 60x60 ((1,10*1,10+1,50*1,50)*0,20*0,5)*2	0,69	91,64	63,23
		Totale m³	0,69		
1617	B.3.12 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE rivestimento pozzetti 60x60 2*(1,05+0,75)*1,30*0,15*2	1,40	103,22	144,51
		Totale m³	1,40		
1618	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.5) Sistemazione idraulica

(9.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1619	B.5.09.d	VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. rivestimento pozzetti 60x60 4*1,05*1,30*2	10,92	24,91	272,02
		Totale m ²	10,92		
1619	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA rivestimento pozzetti 60x60 dall'art. B.3.12.a (incidenza 30,00 Kg/mc) 30,00*1,40	42,00	1,12	47,04
		Totale kg	42,00		
1620	E.1.22.NP b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E VIBRATO DEL VOLUME INTERNO DI dm ³ 251-550 pozzetti 60x60 6*6*13*2	936,00	0,15	140,40
		Totale dm ³	936,00		
1621	E.1.22.NP2	F.P.O. DI SOLETTE PREFABBRICATE CARRABILI IN CLS ARMATO pozzetti 60x60 1,00*1,00*2	2,00	110,00	220,00
		Totale m ²	2,00		
1622	E.1.26.NP 2f	TUBAZIONE PER FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1 Tubazione per fognatura in PVC rigido F315 SN4 tubazioni PVC F=315 12,00*2	24,00	22,51	540,24
		Totale m	24,00		
1623	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE pozzetti 60x60 chiusini (peso 40 Kg/cad) 40,00*2	80,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.7) Barriere di sicurezza

(9.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
1624	E.4.01 c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA			
		Barriera di classe H1 - bordo laterale			
		100,00*2+247,00*2	694,00		
		Totale m	694,00	57,65	40.009,10
1625	d	Barriera di classe H2 - bordo laterale			
		127,00*2	254,00		
		Totale m	254,00	99,59	25.295,86
1626	f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE			
		Sovrappasso per la S.C. Lestizza-Orgnano			
		2*54,30	108,60		
		Totale m	108,60	150,29	16.321,49
TOTALE (9.7.1) Barriere di sicurezza Euro					81.626,45
TOTALE (9.7) Barriere di sicurezza Euro					81.626,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.8) Segnaletica

(9.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1627	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m segnaletica di prescrizione 18*0,40*0,40*0,60	1,73	5,46	9,45
		Totale m³	1,73		
1628	B.3.11 c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) segnaletica di prescrizione 18*0,40*0,40*0,60	1,73	91,64	158,54
		Totale m³	1,73		
1629	H.2.01 a	RIMOZIONE DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA PER DISCHI, TRIANGOLI E TARGHE DI PICCOLE DIMENSIONI (INFERIORI A MQ 0,70) 5	5	2,52	12,60
		Totale cad	5		
1630	H.2.02	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI QUALSIASI TIPO 4	4	8,13	32,52
		Totale cad	4		
1631	H.2.03 a	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI PALI IN ACCIAIO ZINCATO PER SOSTEGNO E CONTROVENTATURA DI TARGHE E SEGNALI PALI, CONTROVENTI E TRAVERSE PER SEGNALETICA VERTICALE FISSA incidenza pali diam. 90 mm = 7,50 kg/m segnaletica di prescrizione (4,00+4,00+4,00+4,20+4,20+4,00+4,00+4,00+ 4,00+4,00+4,00+4,00+4,20+4,20+4,00+ 4,00+4,00)*7,50	546,00	1,97	1.075,62
		Totale kg	546,00		
	H.2.04	POSA IN OPERA DI PALI PER IL SOSTEGNO DI SEGNALETICA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.8) Segnaletica

(9.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1632	H.2.04.a	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI SINGOLE			
		segnaletica di prescrizione 18	18		
		Totale cad	18	9,12	164,16
1633	H.2.05.1	SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI. PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI SPESSORE 25/10			
		d DISCHI DIAMETRO CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione 12	12		
		Totale cad	12	75,91	910,92
1634	h	TRIANGOLI LATO CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione 6	6		
		Totale cad	6	83,00	498,00
1635	o	PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI CM 105 x 35 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione 1	1		
		Totale cad	1	42,25	42,25
1636	H.2.05.2	SEGNALI OTTAGONALI E QUADRATI IN LAMIERA DI ALLUMINIO DELLO SPESSORE 25/10			
		b SEGNALE OTTAGONALE DI STOP DA CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		segnaletica di prescrizione 4	4		
		Totale cad	4	152,35	609,40
1637	c	SEGNALE QUADRATO CON LATO DA CM 90			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.8) Segnaletica

(9.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 2	2		
		Totale cad	2	95,65	191,30
1638	H.2.14	DELINEATORI STRADALI c DELINEATORE DI ACCESSO STRADALE segnaletica di prescrizione 8	8		
		Totale cad	8	17,70	141,60
1639	H.2.15	DELINEATORE PER INTERNO ED ESTERNO GALLERIE c MONOFACCIALI POSTI AGLI IMBOCCHI DELLE GALLERIE segnaletica di prescrizione 2	2		
		Totale cad	2	72,30	144,60
		TOTALE (9.8.1) Segnaletica verticale Euro			3.990,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.8) Segnaletica

(9.8.2) Segnaletica orizzontale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1640	H.1.01	VERNICIATURA SU NUOVA PAVIMENTAZIONE			
	c	PER FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, ECC., SU PAVIMENTAZIONE DI QUALSIASI ALTRO TIPO, ESCLUSE LE ISOLE ZEBRATE			
		laterali e centrale 3*640,00*0,15	288,00		
		Totale m²	288,00	3,00	864,00
1641	H.1.02	VERNICIATURA SU SUPERFICI BITUMATE PER RIPASSI DI SEGNALETICA			
	a	PER FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI			
		15,00	15,00		
		Totale m²	15,00	2,32	34,80
	TOTALE (9.8.2) Segnaletica orizzontale Euro				898,80
	TOTALE (9.8) Segnaletica Euro				4.889,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO

(9.9) Lavori diversi

(9.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1642	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
		b CLASSE 16/20 MPA (RCK \geq 20 MPA) allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 1131,74*0,04	45,27		
		Totale mc	45,27	70,83	3.206,47
1643	E.3.04	F.p.o. canalette tipo embrici			
		sez. 1700 - 1706 (lung. media l=4,60 m.) 20*4,60	92,00		
		sez. 1708 - 1714 (lung. media l= 7,80 m.) 20*7,80	156,00		
		sez. 1714 - 1718 (lung. media l= 2,30 m.) 5*2,30	11,50		
		Totale m	259,50	18,24	4.733,28
1644	E.3.11.NP.b	Invito per scarico di canaletta ad embrici			
		sez. 1700 - 1718 20+20+5	45		
		Totale cad	45	18,60	837,00
1645	E.3.13.NP	F.P.O. DI CORDONATURA PER FASCIA SPARTITRAFFICO			
		c sez. 12/15 - h = 25 cm			
		sez. 1700 - 1706 252,63*2	505,26		
		sez. 1708 - 1718 (643,79-298,15)*2 A DEDURRE	691,28		
		muri andatori opera n° 11 (4,40+8,00)*2	-24,80		
		accessi strade poderali 4*10,00	-40,00		
		Totale m	1.131,74	22,44	25.396,25
TOTALE (9.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici Euro					34.173,00
TOTALE (9.9) Lavori diversi Euro					34.173,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.1) Movimenti di materie

(10.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1651	A.2.02	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA			
	A.2.02.a	SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 dai tabulati (colonna 5B): 9533,47	9.533,47		
		Totale m ²	9.533,47	0,36	3.432,05
1652	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre rilevati e bonifiche dai tabulati (colonna 2B) 733,47	733,47		
		Totale m ³	733,47		0,00
1653	A.2.06	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
	a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 dall'art. A.2.03: 733,47	733,47		
		Totale m ³	733,47	1,41	1.034,19
1654	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	b	COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI dai tabulati (colonna 11B): 284,55 dai tabulati (colonna 9B): dalla sez. 2400 alla sez. 2408 911,35*0,30 dalla sez. 2419 alla sez. 2432 (3613,98-1655,39)*0,30 dai tabulati (colonna 10B): dalla sez. 2419 alla sez. 2432 (2503,06-655,88)*0,30 A DEDURRE accessi strade poderali 0,14*20,00+0,42*10,00+0,46*10,00+0,19* 10,00	284,55 273,41 587,58 554,15 -13,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.2) Opere d'arte principali

(10.2.2) SOTTOPASSO PER LA S.C. CARPENETO-ORGNANO - VASCA DI POMPAGGIO - Opera 14

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ³	23,46	99,82	2.341,78
1660	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Elevazioni 2*7,50*0,50*6,50 2*4,10*0,50*6,50 2*1,70*0,20*1,60 4,90*0,20*1,60 soletta 7,50*5,10*0,50 setto 4,10*0,20*2,00	48,75 26,65 1,09 1,57 19,13 1,64		
		Totale m ³	98,83	129,61	12.809,36
1661	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazione a quota +59,40 (7,90+5,50)*2*0,50 Fondazione a quota +64,80 (1,70+5,10+1,70)*0,20 Elevazioni 2*(7,50+5,10)*7,00 2*(6,50+4,10)*6,50 6,50*4,10 2*4,10*2,00 (1,70+5,10+1,70)*1,60 (1,50+4,70+1,50)*1,60	13,40 1,70 176,40 137,80 26,65 16,40 13,60 12,32		
		Totale m ²	398,27	24,91	9.920,91
1662	B.4.04 f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE m 2,00- 10,00 6,50*4,10	26,65		
		Totale m ²	26,65	13,62	362,97
1663	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazioni vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 23,459*50,00 Elevazioni	1.172,95		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.2) Opere d'arte principali

(10.2.2) SOTTOPASSO PER LA S.C. CARPENETO-ORGNANO - VASCA DI POMPAGGIO - Opera 14

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 98,821*60,00	5.929,26		
		Totale kg	7.102,21	1,12	7.954,48
		TOTALE (10.2.2) SOTTOPASSO PER LA S.C. CARPENETO-ORGNANO - VASCA DI POMPAGGIO - Opera 14 Euro			42.760,37
		TOTALE (10.2) Opere d'arte principali Euro			42.760,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.3) Opere d'arte minori

(10.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1664	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Asse 24 ((11,00+6,00)+4,00*2)*3,20	80,00	2,96	236,80
		Totale m ³	80,00		
1665	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 3,83*15	57,45	0,19	10,92
		Totale m ³ xkm	57,45		
1666	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Asse 24 Riempimento fino a quota terreno attuale 2*(11,00+6,00)*0,85	28,90		0,00
		Totale m ³	28,90		
1667	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Asse 24 quantità di cui all'art. A.2.03 28,90	28,90	1,41	40,75
		Totale m ³	28,90		
1668	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Asse 24 (11,00+6,00)*1,50*0,15	3,83	20,00	76,60
		Totale m ³	3,83		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.3) Opere d'arte minori

(10.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1669	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Asse 24 Magrone (2*1,40*4,00*0,10)*2 (2*1,50*1,80*0,10)*2 (2*1,00*1,80*0,10)*2	2,24 1,08 0,72		
		Totale m³	4,04	63,60	256,94
1670	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Asse 24 Rivestimento fosso (2*1,40*3,80*0,30)*2 (2*1,50*1,58*0,30)*2 (2*1,00*1,58*0,30)*2	6,38 2,84 1,90		
		Totale m³	11,12	99,82	1.110,00
1671	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Asse 24 Muretti (2*2*1,40*0,30*1,10)*2 Cordoli (2*1,00*0,30*0,16)*2 (2*1,00*0,20*1,14)*2	3,70 0,19 0,91		
		Totale m³	4,80	103,22	495,46
1672	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Asse 24 Fondazioni (2*2*2,90*0,30)*2 (2*2*1,00*0,30)*2 (2*3,80*0,30*2)*2	6,96 2,40 9,12		
		Elevazioni (2*2*0,20*0,80)*2 (2*4*1,40*1,10)*2 (2*2*0,30*1,10)*2 (2*1,00*0,20)*2 (2*1,00*0,30)*2 (2*1,00*0,16)*2	1,28 24,64 2,64 0,80 1,20 0,64		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.3) Opere d'arte minori

(10.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ²	49,68	24,91	1.237,53
1673	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Asse 24 Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d 11,12*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a 4,80*50,00	556,00		
		Totale kg	796,00	1,12	891,52
1674	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO a di sezione rettangolare interna 100x80 Asse 24 (11,00+6,00)	17,00		
		Totale m	17,00	213,00	3.621,00
		TOTALE (10.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80 Euro			7.977,52
		TOTALE (10.3) Opere d'arte minori Euro			7.977,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.4) Sovrastrutture

(10.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1675	D.01	Fondazione stradale in misto granulare dai tabulati (colonna 13B): 3029,31 A DEDURRE allettamento cordonata e cunetta dall'art. B.3.11.b 125,67	3.029,31 -125,67		
		Totale mc	2.903,64	24,93	72.387,75
1676	D.03.b	Conglomerato bituminoso per strato di base dai tabulati (colonna15B): 10172,95	10.172,95		
		Totale m	10.172,95	7,68	78.128,26
1677	D.23.NP	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) AD ELEVATE PRESTAZIONI a Conglomerato bituminoso binder ad elevate prestazioni accessi poderali: $((10,00+4,00)*4,00*0,5)*0,10*5+((20,00+8,00)*$ $6,00*0,5)*0,10$	22,40		
		Totale mc	22,40	102,20	2.289,28
1678	b	PER UNO SPESSORE COMPATTATO DI CM 5.00 dai tabulati (colonna 15B): 10172,95	10.172,95		
		Totale m ²	10.172,95	5,11	51.983,77
TOTALE (10.4.1) Sovrastrutture Euro					204.789,06
TOTALE (10.4) Sovrastrutture Euro					204.789,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.5) Sistemazione idraulica

(10.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		pozzetti 100x100 da sez. 2419 a sez. 2433 $((1,50*1,50+1,90*1,90)*0,20*0,5)*(11*2+2+14*2)$ canaletta grigliata in calcestruzzo di poliestere (incidenza rivestimento: 1,00 mc/m) 4*9,00*1,00	30,47	91,64	6.091,31
			36,00		
		Totale m ³	66,47		
1683	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		rivestimento pozzetti 100x100 da sez. 2419 a sez. 2433 $2*(1,45+1,15)*2,00*0,15*(11*2+2+14*2)$	81,12	103,22	8.373,21
		Totale m ³	81,12		
1684	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		rivestimento pozzetti 100x100 da sez. 2419 a sez. 2433 $4*1,45*2,00*(11*2+2+14*2)$	603,20	24,91	15.025,71
		Totale m ²	603,20		
1685	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		rivestimento pozzetti 100x100 da sez. 2419 a sez. 2433 dall'art. B.3.12.a (incidenza 40,00 Kg/mc) 40,00*81,12	3.244,80	1,12	3.634,18
		Totale kg	3.244,80		
1686	E.1.22.NP	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E VIBRATO			
	d	F.p.o di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio armato			
		pozzetti 100x100 da sez. 2419 a sez. 2433 $10*10*20*(11*2+2+14*2)$	104.000,00	0,11	11.440,00
		Totale dmc	104.000,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.5) Sistemazione idraulica

(10.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1687	E.1.22.NP2	F.P.O. DI SOLETTE PREFABBRICATE CARRABILI IN CLS ARMATO pozzetti 100x100 da sez. 2419 a sez. 2433 1,40*1,40*(11*2+2+14*2)	101,92		
		Totale m ²	101,92	110,00	11.211,20
1688	E.1.28.NP1 b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO ARMATO TURBOCENTRIFUGATO DEL DN 400 mm da sez. 2419 a sez. 2433 (200,00+255,00)*2	910,00		
		Totale m	910,00	40,00	36.400,00
1689	c	DEL DN 500 mm da sez. 2419 a sez. 2433 9,00	9,00		
		Totale m	9,00	46,00	414,00
1690	d	DEL DN 600 mm da sez. 2419 a sez. 2433 8,00	8,00		
		Totale m	8,00	52,00	416,00
1691	E.1.30.NP	CANALETTA DRENANTE PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO DI POLIESTERE da sez. 2419 a sez. 2433 4*9,00	36,00		
		Totale m	36,00	180,75	6.507,00
1692	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE pozzetti 100x100 da sez. 2419 a sez. 2433 chiusini (peso 70 Kg/cad) 70,00*3 griglie (peso 25 Kg/cad) 25,00*(11*2+14+13)	210,00 1.225,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.6) Impianti

(10.6.2) Impianti di sollevamento

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1693	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Impianto sollevamento «Orgnano est» (9,00*7,00*1,00+0,40*1,30*10,00)*1,05	71,61		
		Totale m³	71,61	5,46	390,99
1694	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE d CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Impianto sollevamento «Orgnano est» 7,00*5,00*0,50	17,50		
		Totale m³	17,50	99,82	1.746,85
1695	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Impianto sollevamento «Orgnano est» 7,00*5,00*0,50*100,00*1,1	1.925,00		
		Totale kg	1.925,00	1,12	2.156,00
1696	E.1.15	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A 900 dm³ Impianto sollevamento «Orgnano est» 6,00*6,00*9,00*10	3.240,00		
		Totale m	3.240,00	0,33	1.069,20
1697	E.1.40.NP	F.P.O. DI NASTRO SEGNALATORE PER CAVI ELETTRICI Impianto sollevamento «Orgnano est» 10,00*1,05	11		
		Totale cad.	11	0,25	2,75
1698	E.4.10.NP.b	Recinzione H=1.85 m, sostegni tubolari a sezione tonda con interasse 2.50 m Impianto sollevamento «Orgnano est» (7,00*2+5,00*2)*1,25	30		
		Totale cad.	30	33,60	1.008,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.6) Impianti

(10.6.2) Impianti di sollevamento

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1699	I.05.502.004	Quadro pompe tipo ITT Flygt (o equivalente) per n. 3 elettropompe trifase fino a 15 kW, avviamento stella-triangolo			
		Impianto di sollevamento «Orgnano est» 1	1,00		
		Totale mc	1,00	17.900,00	17.900,00
1700	I.06.201.105	Gruppo elettrogeno, trifase, con: Un=400 V; Pn=80 kVA.			
		Impianto di sollevamento «Orgnano est» 1	1,00		
		Totale mc	1,00	14.988,00	14.988,00
1701	I.06.202.103	Quadro avviamento automatico per gruppo elettrogeno trifase con: Un=400 V; Pn=60÷100 kVA.			
		Impianto di sollevamento «Orgnano est» 1	1,00		
		Totale mc	1,00	1.739,00	1.739,00
1702	I.06.203.101	Cofanatura insonorizzata per gruppo elettrogeno trifase con: Un=400 V; Pn=140 kVA.			
		Impianto di sollevamento «Orgnano est» 1	1,00		
		Totale mc	1,00	6.617,00	6.617,00
1703	I.07.101.109	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 160 mm			
		Impianto sollevamento «Orgnano est» 10,00*2*1,05	21		
		Totale cad.	21	10,00	210,00
1704	I.07.203.011	Cavo b.t. FG7R 0.6/1 kV, con sezione 95 mm².			
		Impianto di sollevamento «Orgnano est» (5,00+5,00)*2*1,05	21,00		
		Totale m	21,00	11,44	240,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.6) Impianti

(10.6.2) Impianti di sollevamento

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1705	I.07.203.013	Cavo b.t. FG7R 0.6/1 kV, con sezione 150 mm².			
		Impianto di sollevamento «Orgnano est» (5,00+5,00)*3*1,05	31,50		
		Totale m	31,50	16,44	517,86
1706	I.11.501	IMPIANTO DI TERRA LOCALE			
		Impianto di sollevamento «Orgnano est» 1	1,00		
		Totale mc	1,00	150,00	150,00
1707	I.21.105	ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE			
		Orgnao est 3	3		
		Totale a corpo	3	22.900,00	68.700,00
1708	I.21.108	ACCESSORI IDRAULICI			
		Orgnano est 1	1		
		Totale a corpo	1	15.800,00	15.800,00
1709	I.21.112	GRUPPO ELETTROGENO DI SOCCORSO			
		Orgnano est 1	1		
		Totale a corpo	1	29.400,00	29.400,00
1710	I.21.116	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO			
		Orgnano est 1	1		
		Totale a corpo	1	17.900,00	17.900,00
1711	I.21.118	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE			
		b VEDI ARTT. I.21.105, I.21.108, I.21.112 E I.21.116 Orgnano est 1	1		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.8) Segnaletica

(10.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1712	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m segnaletica di prescrizione 8*0,40*0,40*0,60	0,77	5,46	4,20
		Totale m³	0,77		
1713	B.3.11 c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) segnaletica di prescrizione 8*0,40*0,40*0,60	0,77	91,64	70,56
		Totale m³	0,77		
1714	H.2.01 a	RIMOZIONE DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA PER DISCHI, TRIANGOLI E TARGHE DI PICCOLE DIMENSIONI (INFERIORI A MQ 0,70) 2	2	2,52	5,04
		Totale cad	2		
1715	H.2.02	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI QUALSIASI TIPO 1	1	8,13	8,13
		Totale cad	1		
1716	H.2.03 a	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI PALI IN ACCIAIO ZINCATO PER SOSTEGNO E CONTROVENTATURA DI TARGHE E SEGNALI PALI, CONTROVENTI E TRAVERSE PER SEGNALETICA VERTICALE FISSA incidenza pali diam. 60 mm = 4,20 kg/m segnaletica di prescrizione (4,00+4,00+4,20+4,00+4,00+4,00+4,00)* 4,20	135,24	1,97	266,42
		Totale kg	135,24		
	H.2.04	POSA IN OPERA DI PALI PER IL SOSTEGNO DI SEGNALETICA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.8) Segnaletica

(10.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1717	H.2.04.a	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI SINGOLE segnaletica di prescrizione 8	8		
		Totale cad	8	9,12	72,96
1718	H.2.05.1	SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI. PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI SPESSORE 25/10 d DISCHI DIAMETRO CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 5	5		
		Totale cad	5	75,91	379,55
1719	h	TRIANGOLI LATO CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 4	4		
		Totale cad	4	83,00	332,00
1720	H.2.05.2	SEGNALI OTTAGONALI E QUADRATI IN LAMIERA DI ALLUMINIO DELLO SPESSORE 25/10 b SEGNALE OTTAGONALE DI STOP DA CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 segnaletica di prescrizione 1	1		
		Totale cad	1	152,35	152,35
1721	H.2.15	DELINEATORE PER INTERNO ED ESTERNO GALLERIE c MONOFACCIALI POSTI AGLI IMBOCCHI DELLE GALLERIE segnaletica di prescrizione 2+4	6		
		Totale cad	6	72,30	433,80
	TOTALE (10.8.1) Segnaletica verticale Euro				1.725,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.8) Segnaletica

(10.8.2) Segnaletica orizzontale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1722	H.1.01	VERNICIATURA SU NUOVA PAVIMENTAZIONE			
		c PER FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, ECC., SU PAVIMENTAZIONE DI QUALSIASI ALTRO TIPO, ESCLUSE LE ISOLE ZEBRATE			
		laterali 2*1200,00*0,15	360,00		
		centrale continua 370,00*0,15	55,50		
		centrale tratteggiata 830,00/7,50*3,00*0,15	49,80		
		Totale m²	465,30	3,00	1.395,90
1723	H.1.02	VERNICIATURA SU SUPERFICI BITUMATE PER RIPASSI DI SEGNALETICA			
		a PER FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI			
		15,00	15,00		
		Totale m²	15,00	2,32	34,80
TOTALE (10.8.2) Segnaletica orizzontale Euro					1.430,70
TOTALE (10.8) Segnaletica Euro					3.155,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.9) Lavori diversi

(10.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1724	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
		b CLASSE 16/20 MPA (RCK \geq 20 MPA)			
		allettamento cunette (incidenza 0,075 mc/m) dall'art. E.3.06 (899,71/0,75)*0,075	89,97		
		allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 892,60*0,04	35,70		
		Totale mc	125,67	70,83	8.901,21
1725	E.3.04	F.p.o. canalette tipo embrici			
		sez. 2414 - 2419 (lung. media l=2,50 m.) 20*2,50	50,00		
		Totale m	50,00	18,24	912,00
1726	E.3.06	Elementi prefabbricati in c.a. vibrato per rivestimento cunette			
		in sinistra asse da progr. 27,34 a progr. 245,59 0,75*(245,59-27,34)	163,69		
		da progr.673,00 a progr. 1092,81 0,75*(1092,81-673,00)	314,86		
		in destra asse da progr. 215,90 a progr. 423,01 0,75*(423,01-215,90)	155,33		
		da progr.686,88 a progr. 1094,65 0,75*(1094,65-686,88)	305,83		
		A DEDURRE accessi strade poderali 20,00+10,00+10,00	-40,00		
		Totale m	899,71	16,97	15.268,08
1727	E.3.11.NP.b	Invito per scarico di canaletta ad embrici			
		sez. 2414 - 2419 20	20		
		Totale cad	20	18,60	372,00
1728	E.3.13.NP	F.P.O. DI CORDONATURA PER FASCIA SPARTITRAFFICO			
		c sez. 12/15 - h = 25 cm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO

(10.10) Opere di mitigazione

(10.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1729	F.06	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 9B+10B): (3737,24+2650,04) A DEDURRE sottopasso opera 14 (7,50+6,95)*36,00 accessi strade poderali (0,97+2,32+2,12+1,36)*10,00+1,45*20,00	6.387,28 -520,20 -96,70		
		Totale m²	5.770,38	3,00	17.311,14
1730	F.50.NP b	PRATO FORMAZIONE DI PRATO STABILE Primo tratto in prossimità Carpeneto 927,00	927,00		
		Totale m²	927,00	1,50	1.390,50
1731	F.54.NP	SIEPE Tratto in prossimità di Carpeneto 3042,00	3.042,00		
		Totale m²	3.042,00	2,00	6.084,00
1732	F.61.NP	RECINZIONE FAUNISTICA Sez. 218: trincea comunale Carpeneto-Orgnano (152,00*2)+(223,00*2)	750,00		
		Totale m	750,00	32,50	24.375,00
TOTALE (10.10.1) Opere a verde Euro TOTALE (10.10) Opere di mitigazione Euro TOTALE (10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO Euro					49.160,64 49.160,64 773.273,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.1) Movimenti di materie

(11.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1733	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA S.P. n° 89 dai tabulati (colonna 3B): 253464,16 volumi non compresi nei tabulati: sez. 2553 - 2554 205,74*15,90+171,18*22,10 cordonata stradale sinistra asse sez. 2507 - 2510 0,30*0,50*(404,43-269,04) sez. 2517 - 2524 0,30*0,50*(978,78-703,88) destra asse sez. 2504 - 2510 0,30*0,50*(404,43-183,23) sez. 2516 - 2522 0,30*0,50*(897,53-665,46) A DEDURRE sottopasso agricolo opera 29 (sez. 2520) 7,20*7,66 sottopasso opera 23 (sez. 2559A) (((2481,881-2468,501)/(2515,521-2468,501)))*(207,75-185,53)+185,53)*11,10 sottopasso opera 24 (sez. 2564) (173,23+162,62)*30,45*0,5 demolizione di sovrastruttura stradale: dai tabulati (colonna 12B): 369,94 bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 1954,81*0,30 fossi di guardia fossi di guardia (S=4,40 mq) in sinistra asse: da progr. 846,50 a progr. 1009,00 162,50*4,40 in destra asse: da progr. 846,50 a progr. 907,775 61,28*4,40 fossi di guardia B=70 cm (S=2,00 mq) in sinistra asse: da progr. 283,00 a progr. 444,10 - da progr. 621,06 a progr. 816,50 - da progr. 1009 a progr. 1635,00 (160,00+196,00+626,00)*2,00 in destra asse: da progr. 104,00 a progr. 444,10 - da progr. 621,06 a progr. 816,50 - da progr. 1316,00 a progr. 2033,00 (169,50+162,10+192,70+722,70)*2,00 fossi di guardia B=60 cm(S=1,60 mq) in sinistra asse	 253.464,16 7.054,34 20,31 41,24 33,18 34,81 -55,15 -2.129,57 -5.113,32 -369,94 586,44 715,00 269,63 1.964,00 2.494,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.1) Movimenti di materie

(11.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		da progr. 2033,00 a progr. 2700,00 (152,40+273,90+219,10)*1,60 in destra asse:	1.032,64		
		da progr. 2033,00 a progr. 2440,52 - da progr. 2651,00 a progr. 2715,30 (149,20+245,30+64,30)*1,60 fossi di guardia B=50 cm (S=1,30 mq) in sinistra asse	734,08		
		da progr. 2700,60 a progr. 2938,08 (2938,08-2700,60)*1,30 in destra asse	308,72		
		da progr. 915,61 a progr. 2548,01 (2548,01-915,61)*1,30	2.122,12		
		da progr. 2659,75 a progr. 2938,08 (2938,08-2659,75)*1,30	361,83		
		A DEDURRE innesto via Carpeneto 19,00*2,00	-38,00		
		Innesto da via Carpeneto (S.P. n° 89 esistente) (Smedia scavo = 6,50 mq) 121,00*6,50 A DEDURRE	786,50		
		demolizione sovrastruttura esistente: dall'art. A.3.04 28,50	-28,50		
		Parziale m ³ Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89	264.288,52		
		Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. PN) / asse 62 dai tabulati (colonna 3B): 522,09 cordoli in c.a.	522,09		
		in sinistra asse da progr.3032,89 a progr. 3047,23 0,30*0,50*(3047,23-3032,89)	2,15		
		in destra asse da progr.2938,08 a progr. 3131,47 0,30*0,50*(3131,47-2938,08)	29,01		
		bonifiche dall'Art. A.2.01.a: 427,63*0,30	128,29		
		fossi di guardia (S=2,00 mq) in destra asse: 146,50*2,00	293,00		
		A DEDURRE demolizione di sovrastruttura stradale: dall'art. A.3.04: 39,15	-39,15		
		Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 dai tabulati (colonna 3B):			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.1) Movimenti di materie

(11.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1735		S.P. n° 89 dai tabulati (colonna 4B): 1954,81	1.954,81	0,63	4.795,13
		Parziale m²	1.954,81		
		Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. PN) / asse 62 dai tabulati (colonna 4B): 427,63	427,63		
		Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 dai tabulati (colonna 4B): 811,07	811,07		
		Carreggiata unidirezionale S.S. n° 13 (dir. UD) - S.P. n° 89 / asse 70 dai tabulati (colonna 4B): 1617,8	1.617,80		
		Strada accesso attività industriali-commerciali 350,00*8,00	2.800,00		
		Parziale m²	5.656,50		
		Totale m²	7.611,31		
		A.2.02 COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA			
		a SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3			
		S.P. n° 89 dai tabulati (colonna 5B): 33310,67	33.310,67		
		superfici non comprese nei tabulati: sez. 2553 - 2554 (2218,50-2168,50)*14,60	730,00		
		A DEDURRE sottopasso agricolo opera 29 (sez. 2520) 7,20*10,10	-72,72		
		Innesto da via Carpeneto (S.P. n° 89 esistente) 8,30*90,00	747,00		
		Parziale m²	34.714,95		
Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. PN) / asse 62 dai tabulati (colonna 5B): 722,44	722,44				
Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 dai tabulati (colonna 5B): 2092,28	2.092,28				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.1) Movimenti di materie

(11.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1736	A.2.03.NP	Carreggiata unidirezionale S.S. n° 13 (dir. UD) - S.P. n° 89 / asse 70 dai tabulati (colonna 5B): 602,12	602,12	0,36	13.727,44
		Parziale m ²	3.416,84		
		Totale m ²	38.131,79		
		APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre rilevati e bonifiche S.P. n° 89 dai tabulati (colonna 2B): 9994,35	9.994,35		
		Parziale m ³	9.994,35		
		Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. PN) / asse 62 dai tabulati (colonna 2B): 101,45	101,45		
		Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 dai tabulati (colonna 2B): 907,78	907,78		
		Carreggiata unidirezionale S.S. n° 13 (dir. UD) - S.P. n° 89 / asse 70 dai tabulati (colonna 2B): 383,69	383,69		
		Parziale m ³	1.392,92		
		Totale m ³	11.387,27		
1737	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI		1,41	16.056,05
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 S.P. n° 89 dall'art. A.2.03: 9994,35	9.994,35		
		Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 19 dall'art. A.2.03: 1392,92	1.392,92		
		Totale m ³	11.387,27		
	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.1) Movimenti di materie

(11.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1738	A.2.07.b	RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
		COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
		S.P. n° 89 dai tabulati (colonna 11B): 9475,03	9.475,03		
		volume non compresi nei tabulati: sez. 2553-2554 1,46*(15,90+22,10)	55,48		
		A DEDURRE accessi strade poderali-innesto da via Carpeneto 0,29*10,00*2+0,74*20,00	-20,60		
		Innesto da via Carpeneto (S.P. n° 89 esistente) (Smedia=0,125 mq) 0,125*121,00	15,13		
		Parziale m³	9.525,04		
		Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. PN) / asse 62 dai tabulati (colonna 11B): 32,73	32,73		
		Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 dai tabulati (colonna 11B): 295,91	295,91		
		dai tabulati (colonna 9B): dalla sez. 6403A alla sez. 6407 487,82*0,30	146,35		
		dai tabulati (colonna 10B): dalla sez. 6405A alla sez. 6407A (1811,85-1403,32)*0,30	122,56		
		Carreggiata unidirezionale S.S. n° 13 (dir. UD) - S.P. n° 89 / asse 70 dai tabulati (colonna 11B): 107,55	107,55		
Parziale m³	705,10				
Totale m³	10.230,14		0,73	7.468,00	
1739	A.3.04 a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA			
		SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI			
		S.P. n° 89 S.P. n° 89 esistente (Lmedia = 6,00 m.): sez. 2502 - 2507 6,00*190,00*0,30 sez. 2512 - 2514	342,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.1) Movimenti di materie

(11.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		6,00*70,00*0,30 sez. 2517 - 2524	126,00		
		6,00*290,00*0,30 Innesto da via Carpeneto (S.P. n° 89 esistente)	522,00		
		95,00*0,30	28,50		
		Parziale m³	1.018,50		
		Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. PN) / asse 62 innesto sulla S.S. n° 13			
		87,00*1,50*0,30	39,15		
		Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 innesto sulla S.S. n° 13			
		130,00*1,50*0,30	58,50		
		Carreggiata unidirezionale S.S. n° 13 (dir. UD) - S.P. n° 89 / asse 70 innesto sulla S.S. n° 13			
		172,00*1,50*0,30	77,40		
		Parziale m³	175,05		
		Totale m³	1.193,55	3,74	4.463,88
1740	E.1.62.NP	TELO GEOCOMPOSITO BENTONITICO S.P. n° 89 impermeabilizzazione fossi di guardia fossi di guardia B=70 cm.(sv. medio = 5,00 m.) in sinistra asse da progr. 1009,00 a progr. 1635,00 626,00*5,00	3.130,00		
		in destra asse da progr. 1316,00 a progr. 2033,00 722,70*5,00	3.613,50		
		fossi di guardia B=60 cm.(sv. medio = 4,70 m.) in sinistra asse da progr. 2033,00 a progr. 2700,00 (152,40+273,90+219,10)*4,70	3.033,38		
		in destra asse da progr. 2033,00 a progr. 2440,52 - da progr. 2651,00 a progr. 2715,30 (149,20+245,30+64,30)*4,70	2.156,36		
		fossi di guardia B=50 cm.(sv. medio = 4,30 m.) in sinistra asse da progr. 2700,60 a progr. 2938,08 (2938,08-2700,60)*4,30	1.021,16		
		in destra asse da progr. 915,61 a progr. 2548,01 (2548,01-915,61)*4,30	7.019,32		
		da progr. 2659,75 a progr. 2938,08 (2938,08-2659,75)*4,30	1.196,82		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.1) Movimenti di materie

(11.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Parziale m ²	21.170,54		
		Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 impermeabilizzazione fossi di guardia fossi di guardia B=50 cm (sv. medio = 4,30 m) in sinistra asse da progr. 97,82 a progr. 216,35 (216,35-97,82)*4,30	509,68		
		Totale m ²	21.680,22	11,50	249.322,53
		TOTALE (11.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni Euro			1.146.658,54
		TOTALE (11.1) Movimenti di materie Euro			1.146.658,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.1) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA BASALDELLA - Opera 22

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1741	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 1/2*(43,00+59,00)*8,00*6,00 1/2*(32,00+48,00)*8,00*10,00 Totale m³	2.448,00 3.200,00 5.648,00	2,96	16.718,08
1742	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 deviazione provvisoria S.P. n° 89 270,00*12,00 Totale m²	3.240,00 3.240,00	0,63	2.041,20
1743	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento dietro le spalle fino a quota terreno attuale 2*1/2*(11,50+19,50)*8,00*3,60 2*1/2*(6,00+14,00)*8,00*7,34 Totale m³	892,80 1.174,40 2.067,20		0,00
1744	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 2067,200 Totale m³	2.067,20 2.067,20	1,41	2.914,75
1745	A.3.04 a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI deviazione provvisoria S.P. n° 89 270,00*9,50*0,40 Totale m³	1.026,00 1.026,00	3,74	3.837,24
1746	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.1) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA BASALDELLA - Opera 22

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		Spalle			
		2*13,82*5,20*1,20	172,47		
		2*7,40*6,94*1,20	123,25		
		2*8,32*2,00*1,20	39,94		
		2*13,50*1,40*0,60	22,68		
		Totale m³	358,34	5,46	1.956,54
1747	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magroni			
		spalle			
		2*14,30*1,40*0,20	8,01		
		2*13,82*5,20*0,20	28,75		
		2*7,40*6,94*0,20	20,54		
		2*8,32*2,00*0,20	6,66		
		piastre di transizione			
		2*8,80*1,20*0,10	2,11		
		Totale m³	66,07	63,60	4.202,05
1748	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Fondazioni			
		spalle			
		2*13,10*1,00*0,60	15,72		
		2*13,42*5,00*1,00	134,20		
		2*7,00*6,94*1,00	97,16		
		2*7,92*1,80*1,00	28,51		
		piastre di transizione			
		2*8,60*1,00*0,30	5,16		
		2*8,60*3,00*0,25	12,90		
		2*8,60*1,00*1/2*(0,25+0,45)	6,02		
		Totale m³	299,67	99,82	29.913,06
1749	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Elevazioni			
		spalle			
		2*13,10*1,00*5,60	146,72		
		2*13,10*1/2*(1,00+1,60)*0,60	20,44		
		2*13,10*1,60*0,80	33,54		
		dente d'appoggio piastra di transizione			
		2*8,60*0,20*0,30	1,03		
		paraghiaia			
		2*2*1,11*0,50*1,19	2,64		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.1) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA BASALDELLA - Opera 22

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1750	B.3.12	2*2*0,61*0,50*1,11	1,35	129,61	54.078,48
		2*8,60*0,50*0,95	8,17		
		risvolti paraghiaia			
		2*2*1,62*0,60*1,19	4,63		
		muri di risvolto sez. C-C/B-B			
		4*1/2*(5,60+6,20)*0,60*0,80	11,33		
		2*4,40*1/2*(0,60+1,00)*8,19	57,66		
		2*9,90*1/2*(0,60+1,00)*8,19	129,73		
		Totale m³	417,24		
		1751	B.4.01		
Fondazioni					
2*2*13,10*0,60	31,44				
2*2*1,00*0,60	2,40				
2*(13,91+7,92+1,82+0,93+7,03+6,44+5,06+13,42)*1,00	113,06				
1751	B.4.01	piastre di transizione		138,23	9.981,59
		2*2*8,60*0,30	10,32		
		2*2*1,00*0,30	1,20		
		2*8,60*0,25	4,30		
		2*2*3,04*0,25	3,04		
		2*2*1,01*1/2*(0,25+0,45)	1,41		
		Elevazioni			
		spalle paramento			
		2*13,10*7,00	183,40		
		2*11,08*5,60	124,10		
		2*11,08*0,85	18,84		
		2*11,08*0,80	17,73		
		2*8,60*0,20	3,44		
		testate			
		2*2*1,00*5,60	22,40		
		2*2*1/2*(1,00+1,60)*0,60	3,12		
		2*2*1,60*0,80	5,12		
2*2*0,20*0,30	0,24				
paraghiaia					
2*4*1,11*1,19	10,57				
2*4*0,61*1,11	5,42				
2*2*8,60*0,95	32,68				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.1) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA BASALDELLA - Opera 22

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
1752	B.4.03	2*2*0,60*1,19	2,86	24,91	28.565,29		
		2*2*1,11*1,19	5,28				
		2*2*0,50*0,08	0,16				
		2*2*0,50*0,16	0,32				
		muri di risvolto					
		2*4*1/2*(5,60+6,20)*0,60	28,32				
		2*2*4,40*8,19	144,14				
		2*1/2*(0,60+1,00)*8,19	13,10				
		2*2*9,90*8,19	324,32				
		2*1/2*(0,60+1,00)*8,19	13,10				
		soletta impalcato					
		2*11,85*0,25	5,93				
		2*2*0,34	1,36				
		2*20,03*(0,08+0,16)	9,61				
		2*0,10*20,03	4,01				
			Totale m²			1.146,74	
			CASSEFORME A PERDERE PER GETTO DI SOLETTONI ALLEGGERITI				
	Casseforme a sostegno soletta testate travi						
	2*16*1/2*(0,72*0,12)	1,38					
	Totale m²	1,38	27,20	37,54			
1753	B.4.18	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA PER IMPALCATI		706,66	11.306,56		
		c PER TRAVI DA m 15,01 A m 25,00					
		Per lunghezze da m 20 - 25					
		16					
		Totale cad	16				
1754	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		1,12	81.908,08		
		Plinti spalle - muri e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d	25.472,12				
		299,672*85,00					
		Elevazioni spalle e muri vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b,2	37.550,97				
		417,233*90,00					
	Soletta impalcato vedi quantità di cui all'art. B.3.12.c	10.109,12					
	72,208*140,00						
	Totale kg	73.132,21					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.1) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA BASALDELLA - Opera 22

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1755	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE Impalcato 20,03*(0,10+8,50+0,10) Totale m ²	174,26 174,26	7,56	1.317,41
1756	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI 16*2*3*1,50*0,15 Totale dm ³	21,60 21,60	9,61	207,58
1757	B.7.11	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE ARMATO 16*2*3*1,50*0,35 Totale dm ³	50,40 50,40	14,27	719,21
1758	B.7.11.1NP	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE NON ARMATO. STRISCIA IN GOMMA NON ARMATA DA MM 200x20 2*(11,1+118,5+11,1)*2*0,2 Totale dm ³	112,56 112,56	12,64	1.422,76
1759	B.7.19 hNP	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA SCORRIMENTO FINO A 30 MM 2*8,60 Totale m	17,20 17,20	460,00	7.912,00
1760	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI 2*2*1,62 Totale m	6,48 6,48	100,00	648,00
1761	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO 2*21,00	42,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.1) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA BASALDELLA - Opera 22

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m	42,00	73,00	3.066,00
1762	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM (3+3)*21,00	126,00		
		Totale m	126,00	4,80	604,80
1763	B.8.03.4NP	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TRAVI PRECOMPRESSE FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TRAVI PREFABBRICATE d PER LUNGHEZZE da 20.00m a 25.00m 16*20,08	321,28		
		Totale m	321,28	700,00	224.896,00
1764	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa Violetta 2*18,00*1,20	43,20		
		Totale m ²	43,20	33,57	1.450,22
1765	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO b di sezione rettangolare interna 120x80 13,00+14,00+14,00	41,00		
		Totale m	41,00	275,00	11.275,00
1766	F.50.NP	PRATO b FORMAZIONE DI PRATO STABILE deviazione provvisoria S.P. n° 89 270,00*9,50	2.565,00		
		Totale m ²	2.565,00	1,50	3.847,50
TOTALE (11.2.1) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA BASALDELLA - Opera 22 Euro					504.826,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.2) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA VECCHIA POSTALE - Opera 23

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1767	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA 15,00*1/2*(30,00+46,00)*8,00 Totale m³	4.560,00 4.560,00	2,96	13.497,60
1768	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento dietro le spalle fino a quota terreno attuale 2*10,65*1/2*(5,00+13,00)*8,00 Totale m³	1.533,60 1.533,60		0,00
1769	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 1533,600 Totale m³	1.533,60 1.533,60	1,41	2.162,38
1770	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m 2*12,65*1,40*0,60 2*2*11,07*4,40*1,20 2*8,17*3,34*1,20 Totale m³	21,25 233,80 65,49 320,54	5,46	1.750,15
1771	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magroni spalle 2*12,65*1,40*0,20 2*2*11,07*4,40*0,20 2*8,17*3,34*0,20 piastre di transizione 2*7,50*1,20*0,10 Totale m³	7,08 38,97 10,92 1,80 58,77	63,60	3.737,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.2) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA VECCHIA POSTALE - Opera 23

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1772	B.3.11.d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Fondazioni spalle 2*12,25*1,00*0,60 2*2*10,63*4,00*1,00 2*7,73*3,74*1,00 piastre di transizione 2*7,28*1,00*0,30 2*7,28*3,00*0,25 2*7,28*1,00*1/2*(0,25+0,45)			
			14,70 170,08 57,82 4,37 10,92 5,10		
		Totale m³	262,99	99,82	26.251,66
1773	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Elevazioni spalle 2*12,25*1,00*5,60 2*12,25*1/2*(1,00+1,60)*0,60 2*12,25*1,60*0,80 dente d'appoggio piastra di transizione 2*7,28*0,20*0,30 paraghiaia 2*2*1,21*0,50*1,19 2*2*0,67*0,50*1,11 2*7,28*0,50*0,95 risvolti paraghiaia 2*2*1,79*0,60*1,19 muri di risvolto 4*1/2*(5,60+6,20)*0,67*0,80 4*6,71*1/2*(0,60+1,00)*8,19			
			137,20 19,11 31,36 0,87 2,88 1,49 6,92 5,11 12,65 175,86		
		Totale m³	393,45	129,61	50.995,05
1774	B.3.12 c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 40/45 (RCK >=45 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Soletta impalcato 23,22*9,70*0,25 Marciapiedi 2*23,22*0,34			
			56,31 15,79		
		Totale m³	72,10	138,23	9.966,38
1775	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazioni			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.2) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA VECCHIA POSTALE - Opera 23

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
		2*(13,15+10,63+4,48+2,90+4,19+2,90+4,48+10,63)*1,00 piastre di transizione 2*2*7,28*0,30 2*2*1,12*0,30 2*7,28*0,25 2*2*3,36*0,25 2*2*1,12*1/2*(0,25+0,45) Elavazioni spalle - paramento 2*12,25*7,00 2*10,91*5,60 2*10,91*0,85 2*10,91*0,80 2*7,28*0,20 testate 2*2*1,12*5,60 2*2*1/2*(1,12+1,79)*0,60 2*2*1,79*0,80 2*2*0,20*0,30 paraghiaia 2*4*1,21*1,19 2*4*0,67*1,11 2*2*7,28*0,95 2*2*0,60*1,19 2*2*1,23*1,19 2*2*0,56*0,16 2*2*0,56*0,08 muri di risvolto sez. C-C 2*4*1/2*(5,60+6,20)*0,67 2*4*6,71*8,19 2*2*1/2*(0,60+1,00)*8,19 soletta impalcato 2*10,86*0,25 2*2*0,38 2*23,22*0,18 2*23,22*(0,08+0,16)	106,72 8,74 1,34 3,64 3,36 1,57 171,50 122,19 18,55 17,46 2,91 25,09 3,49 5,73 0,24 11,52 5,95 27,66 2,86 5,85 0,36 0,18 31,62 439,64 26,21 5,43 1,52 8,36 11,15			
		Totale m²	1.070,84	24,91	26.674,62	
1776	B.4.03	CASSEFORME A PERDERE PER GETTO DI SOLETTONI ALLEGERITI Casseforme a sostegno soletta testate travi 2*13*1/2*(0,72*0,36)	3,37			
		Totale m²	3,37	27,20	91,66	
1777	B.4.18 c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA PER IMPALCATI PER TRAVI DA m 15,01 A m 25,00				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.2) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA VECCHIA POSTALE - Opera 23

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Per lunghezze da m 20 -25 13	13	706,66	9.186,58
		Totale cad	13		
1778	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Plinti spalle - muri e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 262,984*85,00 Elevazioni spalle e muri vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b,2 393,445*90,00 Soletta impalcato vedi quantità di cui all'art. B.3.12.c 72,099*140,00	22.353,64 35.410,05 10.093,86	1,12	76.000,46
		Totale kg	67.857,55		
1779	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE Impalcato 23,22*(0,10+6,50+0,10)	155,57	7,56	1.176,11
		Totale m²	155,57		
1780	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI 13*2*3*1,5*0,15	17,55	9,61	168,66
		Totale dm³	17,55		
1781	B.7.11	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE ARMATO 13*2*3*1,5*0,35	40,95	14,27	584,36
		Totale dm³	40,95		
1782	B.7.11.1NP	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE NON ARMATO. STRISCIA IN GOMMA NON ARMATA DA MM 200x20 2*(12,30+108,60+12,30)*2*0,20	106,56	12,64	1.346,92
		Totale dm³	106,56		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.2) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA VECCHIA POSTALE - Opera 23

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1783	B.7.19	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA			
	B.7.19.hNP	SCORRIMENTO FINO A 30 MM 2*7,28	14,56		
		Totale m	14,56	460,00	6.697,60
1784	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI 2*2*1,79	7,16		
		Totale m	7,16	100,00	716,00
1785	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO 2*24,00	48,00		
		Totale m	48,00	73,00	3.504,00
1786	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM (3+3)*24,50	147,00		
		Totale m	147,00	4,80	705,60
1787	B.8.03.4NP	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TRAVI PRECOMPRESSE FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TRAVI PREFABBRICATE d PER LUNGHEZZE da 20.00m a 25.00m 13*22,07	286,91		
		Totale m	286,91	700,00	200.837,00
1788	B.8.31	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA			
	NP	VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa Veletta 2*20,00*1,20	48,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.3) VARIANTE S.P. n. 89, SOTTOPASSO DELLA S.S. n.13 E MURO DI SOSTEGNO - Opera 24

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1789	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Sottopasso della S.S.n.13 8,50*1/2*(51,00+67,00)*8,00 12,00*1/2*(42,00+58,00)*8,00 Muro di sostegno 50,00*1/2*(8,00+15,50)*7,50	4.012,00 4.800,00 4.406,25		
		Totale m³	13.218,25	2,96	39.126,02
1790	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Deviazione S.S. n°13 200,00*13,00	2.600,00		
		Totale m²	2.600,00	0,63	1.638,00
1791	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Sottopasso della S.S.n.13 Riempimento dietro le spalle fino a quota terreno attuale 13,00*1/2*(16,00+24,00)*8,00 4,90*1/2*(15,00+23,00)*8,00 8,54*1/2*(6,00+14,00)*8,00 Muro di sostegno 48,00*1/2*(12,50+5,00)*7,50	2.080,00 744,80 683,20 3.150,00		
		Totale m³	6.658,00		0,00
1792	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 Sottopasso della S.S.n.13 3508,000 Muro di sostegno 3150,00	3.508,00 3.150,00		
		Totale m³	6.658,00	1,41	9.387,78
	A.3.04	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.3) VARIANTE S.P. n. 89, SOTTOPASSO DELLA S.S. n.13 E MURO DI SOSTEGNO - Opera 24

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1793	A.3.04.a	SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Deviazione S.S. n°13 200,00*10,50*0,40 Totale m³	 840,00 840,00	 3,74	 3.141,60
1794	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Sottopasso della S.S.n.13 Fino a ml. 2,00 2*18,57*1,40*0,60 2*10,70*1,60*1,20 9,00*1,60*1,20 2*19,53*7,30*1,20 9,00*7,70*1,20 2*10,85*7,70*1,20 Muro di sostegno (47,00+6,30)*1,60*1,40 50,00*7,90*1,20 Totale m³	 31,20 41,09 17,28 342,17 83,16 200,51 119,39 474,00 1.308,80	 5,46	 7.146,05
1795	B.1.21 b	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN DEL PESO DI 155 - 160 kg / mq Opere provvisionali 1000*12 Totale m²xsett	 12.000,00 12.000,00	 1,39	 16.680,00
1796	B.1.22 d	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN ESTRAZIONE DI PALANCOLE DEL PESO DI 155 - 160 kg / mq Opere provvisionali 1000 Totale m²	 1.000,00 1.000,00	 8,98	 8.980,00
1797	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Sottopasso della S.S.n.13 Magroni			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.3) VARIANTE S.P. n. 89, SOTTOPASSO DELLA S.S. n.13 E MURO DI SOSTEGNO - Opera 24

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
1798	B.3.11.e	spalle 2*19,53*6,30*0,20	49,22	63,60	12.213,11		
		2*18,57*1,40*0,20	10,40				
		muri di risvolto sez. B-B 9,00*1,60*0,20	2,88				
		9,00*6,50*0,20	11,70				
		2*10,70*1,60*0,20	6,85				
		2*10,70*6,50*0,20	27,82				
		piastre di transizione 2*12,90*1,20*0,10	3,10				
		Muro di sostegno Magrone (47,00+6,30)*1,60*0,20	17,06				
		50,00*6,30*0,20	63,00				
		Totale m³	192,03				
		CLASSE 30/35 MPA (RCK>=35 MPA)					
		Sottopasso della S.S.n.13 Fondazioni					
		spalle 2*18,07*1,00*0,60				21,68	
		2*19,03*6,90*1,00				262,61	
muri di risvolto sez B-B 8,75*1,20*1,20		12,60					
8,75*7,30*1,00		63,88					
2*10,45*1,20*1,20		30,10					
2*10,45*7,30*1,00		152,57					
piastre di transizione 2*12,70*1,00*0,30		7,62					
2*12,70*3,00*0,25		19,05					
2*12,70*1,00*1/2*(0,25+0,45)		8,89					
Muro di sostegno Fondazione (47,00+6,30)*1,20*1,20		76,75					
50,00*7,50*1,00		375,00					
Totale m³		1.030,75					
1799	B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE		116,81	120.401,91		
		Sottopasso della S.S.n.13 Elevazioni					
		spalle 2*18,07*1,00*5,60				202,38	
		2*18,07*1/2*(1,00+1,60)*0,60				28,19	
		2*18,07*1,60*0,80				46,26	
		dente d'appoggio piastra di transizione 2*12,70*0,20*0,30				1,52	
		paraghiaia 2*2*1,21*0,50*1,19				2,88	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.3) VARIANTE S.P. n. 89, SOTTOPASSO DELLA S.S. n.13 E MURO DI SOSTEGNO - Opera 24

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1800	B.3.12 c	2*2*0,73*0,50*1,11	1,62	129,61	130.160,84
		2*12,70*0,95	24,13		
		risvolti paraghiaia			
		2*2*1,94*0,60*1,19	5,54		
		muri di risvolto sez C-C			
		3*1/2*(5,60+6,20)*0,73*0,90	11,63		
		3*4,11*1/2*(0,60+1,20)*8,20	91,00		
		muri di risvolto sez. B-B			
		8,75*1/2*(0,60+1,20)*8,20	64,58		
		2*10,45*1/2*(0,60+1,20)*8,20	154,24		
		muri di risvolto sez. D-D			
		1/2*(5,60+6,20)*0,73*0,60	2,58		
		4,11*0,60*7,25	17,88		
		Muro di sostegno			
		Elevazione			
23,00*1/2*(0,60+1,20)*7,70	159,39				
23,50*1/2*(0,60+1,20)*7,10	150,17				
6,30*1/2*(0,60+1,20)*7,10	40,26				
	Totale m³	1.004,25			
	B.3.12 CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE				
	c CALCESTRUZZO CLASSE 40/45 (RCK >=45 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE				
	Soletta impalcato				
	20,03*13,70*0,25	68,60			
	Marciaipiedi				
	2*20,03*0,34	13,62			
	Totale m³	82,22		138,23	11.365,27
1801	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Sottopasso della S.S.n.13			
		Fondazioni			
		spalle			
		2*2*18,07*0,60	43,37		
		2*2*1,21*0,60	2,90		
		2*2*19,03*1,00	76,12		
		2*2*8,35*1,00	33,40		
		muri di risvolto sez B-B			
		2*8,75*1,20	21,00		
		2*1,45*1,20	3,48		
		8,83*1,00	8,83		
		2*8,75*1,00	17,50		
		1,33*1,00	1,33		
		2*2*10,45*1,20	50,16		
		2*2*1,45*1,20	6,96		
		2*8,83*1,00	17,66		
		2*2*10,45*1,00	41,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.3) VARIANTE S.P. n. 89, SOTTOPASSO DELLA S.S. n.13 E MURO DI SOSTEGNO - Opera 24

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*1,33*1,00	2,66		
		piastre di transizione			
		2*2*12,70*0,30	15,24		
		2*2*1,21*0,30	1,45		
		2*12,70*0,25	6,35		
		2*2*3,63*0,25	3,63		
		2*2*1,21*1/2*(0,25+0,45)	1,69		
		Elevazioni			
		spalle - paramento			
		2*18,07*7,00	252,98		
		2*15,89*5,60	177,97		
		2*15,89*0,85	27,01		
		2*15,89*0,80	25,42		
		2*12,70*0,20	5,08		
		testate			
		2*2*1,21*5,60	27,10		
		2*2*1/2*(1,21+1,94)*0,60	3,78		
		2*2*1,94*0,80	6,21		
		2*2*0,20*0,30	0,24		
		paraghiaia			
		2*4*1,21*1,19	11,52		
		2*4*0,73*1,11	6,48		
		2*2*12,70*0,95	48,26		
		2*2*0,73*1,19	3,47		
		2*2*1,33*1,19	6,33		
		2*2*0,60*0,16	0,38		
		2*2*0,60*0,08	0,19		
		muri di risvolto sez. C-C			
		2*3*1/2*(5,60+6,20)*0,73	25,84		
		2*3*4,11*8,20	202,21		
		3*1/2*(1,45+0,73)*8,20	26,81		
		muri di risvolto sez. B-B			
		2*8,75*8,20	143,50		
		1/2*(1,45+0,73)*8,20	8,94		
		2*2*10,45*8,20	342,76		
		2*1/2*(1,45+0,73)*8,20	17,88		
		muri di risvolto sez. D-D			
		2*1/2*(5,60+6,20)*0,73	8,61		
		2*4,11*7,25	59,60		
		0,73*7,25	5,29		
		soletta impalcato			
		2*16,75*0,25	8,38		
		2*2*0,40	1,60		
		2*20,03*(0,08+0,16)	9,61		
		Muro di sostegno			
		Fondazioni			
		(46,50+7,50+1,20+6,30+45,30)*1,20	128,16		
		(48,20+9,20+52,00)*1,00	109,40		
		Elevazioni			
		2*23,00*7,70	354,20		
		1/2*(0,60+1,20)*7,70	6,93		
		23,50*7,10	166,85		
		22,30*7,10	158,33		
		6,90*7,10	48,99		
		5,70*7,10	40,47		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.3) VARIANTE S.P. n. 89, SOTTOPASSO DELLA S.S. n.13 E MURO DI SOSTEGNO - Opera 24

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1802	B.4.03	1/2*(0,60+1,20)*7,10	6,39	24,91	70.712,02
		Totale m ²	2.838,70		
1802	B.4.03	CASSEFORME A PERDERE PER GETTO DI SOLETTONI ALLEGERITI Casseforme a sostegno soletta testate travi 2*19*1/2*(0,72+0,49)	22,99	27,20	625,33
		Totale m ²	22,99		
1803	B.4.18 c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA PER IMPALCATI PER TRAVI DA m 15,01 A m 25,00 Per lunghezze da m 20 - 25 19	19	706,66	13.426,54
		Totale cad	19		
1804	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sottopasso della S.S.n.13 Plinti spalle - muri e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.e 578,999*85,00	49.214,92	1,12	214.777,67
		Elevazioni spalle e muri vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 654,432*90,00	58.898,88		
1804	B.5.09.d	Soletta impalcato vedi quantità di cui all'art. B.3.12.c 82,223*140,00	11.511,22	1,12	214.777,67
		Muro di sostegno Fondazioni vedi quantità di cui all'art. B.3.11.e 451,752*90,00 vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 349,812*90,00	40.657,68 31.483,08		
1804	B.5.09.d	Totale kg	191.765,78	1,12	214.777,67
1805	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE Impalcato 20,03*(0,10+10,50+0,10)	214,32	7,56	1.620,26
		Totale m ²	214,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.3) VARIANTE S.P. n. 89, SOTTOPASSO DELLA S.S. n.13 E MURO DI SOSTEGNO - Opera 24

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1806	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI			
		19*2*3*1,5*0,15	25,65		
		Totale dm ³	25,65	9,61	246,50
1807	B.7.11	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE ARMATO			
		19*2*3*1,50*0,35	59,85		
		Totale dm ³	59,85	14,27	854,06
1808	B.7.11.1NP	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE NON ARMATO. STRISCIA IN GOMMA NON ARMATA DA MM 200x20			
		2*(13,40+165,70+13,40)*2*0,20	154,00		
		Totale dm ³	154,00	12,64	1.946,56
1809	B.7.19 hNP	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA			
		SCORRIMENTO FINO A 30 MM			
		2*12,70	25,40		
		Totale m	25,40	460,00	11.684,00
1810	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI			
		2*2*1,94	7,76		
		Totale m	7,76	100,00	776,00
1811	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO			
		Sottopasso della S.S.n.13			
		49,00+36,00	85,00		
		Muro di sostegno (46,00+6,00)	52,00		
		Totale m	137,00	73,00	10.001,00
1812	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.3) VARIANTE S.P. n. 89, SOTTOPASSO DELLA S.S. n.13 E MURO DI SOSTEGNO - Opera 24

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		SPESSORE MINIMO 1.7 MM (3+3)*21,50	129,00		
		Totale m	129,00	4,80	619,20
1813	B.8.03.4NP	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TRAVI PRECOMPRESSE FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TRAVI PREFABBRICATE d PER LUNGHEZZE da 20.00m a 25.00m 19*20,14	382,66		
		Totale m	382,66	700,00	267.862,00
1814	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa Veletta 2*18,00*1,20	43,20		
		Totale m ²	43,20	33,57	1.450,22
1815	F.50.NP	PRATO b FORMAZIONE DI PRATO STABILE Deviazione S.S. n°13 200,00*10,50	2.100,00		
		Totale m ²	2.100,00	1,50	3.150,00
TOTALE (11.2.3) VARIANTE S.P. n. 89, SOTTOPASSO DELLA S.S. n.13 E MURO DI SOSTEGNO - Opera 24 Euro					959.991,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1816	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Muri andatori in destra 90,00*1/2*(9,00+18,00)*4,50 Tratto muri sez. A-A e sottopasso 20,39*1/2*(9,00+22,00)*6,50 Muri andatori in sinistra 70,90*1/2*(9,00+18,00)*4,50	5.467,50 2.054,29 4.307,18		
		Totale m³	11.828,97	2,96	35.013,75
1817	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento dietro spalle sottopasso fino a quota soletta 2*10,95*1/2*(0,90+6,70)*5,80	482,68		
		Totale m³	482,68		0,00
1818	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 482,676	482,68		
		Totale m³	482,68	1,41	680,58
1819	A.2.07 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO SOLO LA STESA IN STRATI Riemimento dietro i muri andatori In destra muro sez. A-A 2*4,67*27,00 muro tipo 1 - concio A 2*12,24*18,30 muro tipo 1 - concio B 2*10,16*16,00 muro tipo 1 - concio C 2*10,00*13,50 muro tipo 1 - concio D 2*10,00*11,00 muro tipo 1 - concio E 2*10,56*8,70 muro tipo 2 - concio A	252,18 447,98 325,12 270,00 220,00 183,74		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*8,00*6,30 muro tipo 2 - concio B	100,80		
		2*8,00*4,80 muro tipo 2 - concio C	76,80		
		2*5,23*3,70 muro tipo 3 - concio A	38,70		
		2*6,00*2,70 muro tipo 3 - concio B	32,40		
		2*9,70*1,50 In sinistra	29,10		
		muro tipo 1 - concio A 2*12,08*17,50	422,80		
		muro tipo 1 - concio B 2*10,15*14,00	284,20		
		muro tipo 1 - concio C 2*10,00*11,00	220,00		
		muro tipo 1 - concio D 2*6,37*8,20	104,47		
		muro tipo 2 - concio A 2*8,00*6,30	100,80		
		muro tipo 2 - concio B 2*10,46*4,50	94,14		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*2,70	32,40		
		muro tipo 3 - concio B 2*7,66*1,50	22,98		
		Totale m³	3.258,61	0,60	1.955,17
1820	A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO			
		Pozzi drenanti 2*12,46*4,06*3,00	303,53		
		A DETRARRE anelli perdenti 2*4*1,08*1,08*3,1416*2,65	-77,68		
		Totale m³	225,85	16,71	3.773,95
1821	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		Muri andatori in destra muro sez. A-A 4,67*8,00*0,90	33,62		
		muro tipo 1 - concio A 12,24*8,40*0,80	82,25		
		muro tipo 1 - concio B 10,16*8,30*0,80	67,46		
		muro tipo 1 - concio C 10,00*8,15*0,80	65,20		
		muro tipo 1 - concio D			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		10,00*8,00*0,80	64,00		
		muro tipo 1 - concio E			
		10,56*7,90*0,80	66,74		
		muro tipo 2 - concio A-B			
		2*2*8,00*2,60*0,90	74,88		
		2*2*8,00*0,90*0,30	8,64		
		muro tipo 2 - concio C			
		2*5,23*2,60*0,80	21,76		
		2*5,23*0,90*0,30	2,82		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1,80*0,70	15,12		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*9,90*1,80*0,80	28,51		
		Sottopasso			
		10,95*8,00*0,90	78,84		
		Muri andatori in sinistra			
		muro sez A-A			
		4,78*8,00*0,90	34,42		
		muro tipo 1 - concio A			
		12,08*8,40*0,80	81,18		
		muro tipo 1 - concio B			
		10,15*8,20*0,80	66,58		
		muro tipo 1 - concio C			
		10,00*8,00*0,80	64,00		
		muro tipo 1 - concio D			
		6,37*7,80*0,70	34,78		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*2,60*0,90	37,44		
		2*8,00*0,90*0,30	4,32		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*10,46*2,60*0,90	48,95		
		2*10,46*0,90*0,30	5,65		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1,80*0,70	15,12		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*7,86*1,80*0,70	19,81		
		Totale m³	1.022,09	5,46	5.580,61
1822	B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI			
		Pozzi drenanti			
		2*12,46*4,06*1,85	187,17		
		Totale m³	187,17	1,69	316,32
1823	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magroni			
		Muri andatori in destra			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		muro sez. A-A 4,67*8,00*0,20	7,47		
		muro tipo 1 - concio A 12,24*8,40*0,20	20,56		
		muro tipo 1 - concio B 10,16*8,30*0,20	16,87		
		muro tipo 1 - concio C 10,00*8,15*0,20	16,30		
		muro tipo 1 - concio D 10,00*8,00*0,20	16,00		
		muro tipo 1 - concio E 10,56*7,90*0,20	16,68		
		muro tipo 2 - concio A-B 2*2*8,00*0,90*0,20	5,76		
		2*2*8,00*1,20*0,20	7,68		
		2*2*8,00*0,90*0,20	5,76		
		muro tipo 2 - concio C 2*5,23*0,90*0,20	1,88		
		2*5,23*1,20*0,20	2,51		
		2*5,23*0,90*0,20	1,88		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1,80*0,20	4,32		
		muro tipo 3 - concio B 2*9,90*1,80*0,20	7,13		
		Sottopasso 10,95*8,00*0,20	17,52		
		Muri andatori in sinistra muro sez. A-A 4,78*8,00*0,20	7,65		
		muro tipo 1 - concio A 12,08*8,40*0,20	20,29		
		muro tipo 1 - concio B 10,15*8,20*0,20	16,65		
		muro tipo 1 - concio C 10,00*8,00*0,20	16,00		
		muro tipo 1 - concio D 6,37*7,80*0,20	9,94		
		muro tipo 2 - concio A 2*8,00*0,90*0,20	2,88		
		2*8,00*1,20*0,20	3,84		
		2*8,00*0,90*0,20	2,88		
		muro tipo 2 - concio B 2*10,46*0,90*0,20	3,77		
		2*10,46*1,20*0,20	5,02		
		2*10,46*0,90*0,20	3,77		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1,80*0,20	4,32		
		muro tipo 3 - concio B 2*7,86*1,80*0,20	5,66		
		Piastre di transizione 2*9,74*1,20*0,10	2,34		
		Totale m³	253,33	63,60	16.111,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1824	B.3.11.d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Fondazioni			
		Muri andatori in destra			
		muro sez. A-A			
		4,67*7,60*0,70	24,84		
			Parziale m³	24,84	
		muro tipo 1 - concio A			
		12,24*8,00*0,50	48,96		
		muro tipo 1 - concio B			
		10,16*7,90*0,50	40,13		
		muro tipo 1 - concio C			
		10,00*7,75*0,50	38,75		
		muro tipo 1 - concio D			
		10,00*7,60*0,50	38,00		
		muro tipo 1 - concio E			
		10,56*7,50*0,50	39,60		
			Parziale m³	205,44	
		muro tipo 2 - concio A-B			
		2*2*8,00*2,20*0,40	28,16		
		2*2*8,00*0,50*0,30	4,80		
		muro tipo 2 - concio C			
		2*5,23*2,20*0,40	9,20		
		2*5,23*0,50*0,30	1,57		
			Parziale m³	43,73	
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1,40*0,40	6,72		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*9,70*1,40*0,40	10,86		
			Parziale m³	17,58	
		Sottopasso			
		10,95*7,60*0,70	58,25		
			Parziale m³	58,25	
		Muri andatori in sinistra			
		muro sez. A-A			
		4,78*7,60*0,70	25,43		
			Parziale m³	25,43	
		muro tipo 1 - concio A			
		12,08*8,00*0,50	48,32		
		muro tipo 1 - concio B			
		10,15*7,80*0,50	39,59		
		muro tipo 1 - concio C			
		10,00*7,60*0,50	38,00		
		muro tipo 1 - concio D			
		6,37*7,40*0,50	23,57		
			Parziale m³	149,48	
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*2,20*0,40	14,08		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1825	B.3.12.b.2	muro tipo 2 - concio B 2*10,46*2,20*0,40	18,41	99,82	60.290,28
		Parziale m³	32,49		
		muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1,40*0,40	6,72		
		muro tipo 3 - concio B 2*7,66*1,40*0,40	8,58		
		Parziale m³	15,30		
		Piastre di transizione 2*9,54*1,00*0,30	5,72		
		2*9,54*4,00*0,25	19,08		
		2*9,50*1,00*1/2*(0,25+0,45)	6,65		
		Parziale m³	31,45		
		Totale m³	603,99		
		CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Elevazioni Muri andatori in destra muro sez. A-A 2*0,30*0,60*6,91	2,49		
		2*4,37*0,50*1/2*(6,91+3,99)	23,82		
		Parziale m³	26,31		
		muro tipo 1 - concio A 2*12,24*1/2*(0,20+0,80)*4,03	49,33		
		muro tipo 1 - concio B 2*10,16*1/2*(0,20+0,74)*3,59	34,29		
		muro tipo 1 - concio C 2*10,00*1/2*(0,20+0,67)*3,15	27,41		
		muro tipo 1 - concio D 2*10,00*1/2*(0,20+0,60)*2,70	21,60		
		muro tipo 1 - concio E 2*10,56*1/2*(0,20+0,54)*2,25	17,58		
		Parziale m³	150,21		
		muro tipo 2 - concio A 2*8,00*1/2*(0,20+0,50)*2,01	11,26		
		muro tipo 2 - concio B 2*8,00*1/2*(0,20+0,44)*1,63	8,35		
		muro tipo 2 - concio C 2*5,23*1/2*(0,20+0,39)*1,25	3,86		
Parziale m³	23,47				
muro tipo 3 - concio A 2*6,00*1/2*(0,20+0,35)*1,01	3,33				
muro tipo 3 - concio B 2*9,70*1/2*(0,20+0,31)*0,74	3,66				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Parziale m ³	6,99		
		Sottopasso			
		2*10,95*5,15	112,79		
		2*9,50*0,20*0,30	1,14		
		10,95*7,20*0,60	47,30		
		7,20*0,70*1,15	5,80		
		7,20*0,70*1,15	5,80		
		Parziale m ³	172,83		
		Muri andatori in sinistra			
		muro sez. A-A			
		2*0,30*0,60*6,91	2,49		
		2*4,48*0,60*1/2*(6,91+3,92)	29,11		
		Parziale m ³	31,60		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*12,08*1/2*(0,20+0,80)*3,86	46,63		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*10,15*1/2*(0,20+0,70)*3,25	29,69		
		muro tipo 1 - concio C			
		2*10,00*1/2*(0,20+0,60)*2,65	21,20		
		muro tipo 1 - concio D			
		2*6,37*1/2*(0,20+0,51)*2,08	9,41		
		Parziale m ³	106,93		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*1/2*(0,20+0,50)*1,98	11,09		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*10,46*1/2*(0,20+0,43)*1,55	10,21		
		Parziale m ³	21,30		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1/2*(0,20+0,35)*0,98	3,23		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*7,66*1/2*(0,20+0,30)*0,65	2,49		
		Parziale m ³	5,72		
		Totale m ³	545,36	129,61	70.684,11
1826	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Fondazioni			
		Muri andatori in destra			
		muro sez. A-A			
		2*4,67*0,70	6,54		
		7,60*0,70	5,32		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*12,24*0,50	12,24		
		8,00*0,50	4,00		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*10,16*0,50	10,16		
		2*7,90*0,50	7,90		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		muro tipo 1 - concio C 2*10,00*0,50	10,00		
		2*7,75*0,50	7,75		
		muro tipo 1 - concio D 2*10,00*0,50	10,00		
		2*7,60*0,50	7,60		
		muro tipo 1 - concio E 2*10,56*0,50	10,56		
		2*7,50*0,50	7,50		
		muro tipo 2 - concio A-B 2*4*8,00*0,30	19,20		
		2*4*0,50*0,30	1,20		
		2*4*8,00*0,40	25,60		
		2*4*2,20*0,40	7,04		
		muro tipo 2 - concio C 2*2*5,23*0,30	6,28		
		2*2*0,50*0,30	0,60		
		2*2*5,23*0,40	8,37		
		2*2*2,20*0,40	3,52		
		muro tipo 3 - concio A 2*2*6,00*0,40	9,60		
		2*2*1,40*0,40	2,24		
		muro tipo 3 - concio B 2*2*9,70*0,40	15,52		
		2*2*1,40*0,40	2,24		
		Sottopasso 2*10,95*0,70	15,33		
		2*7,60*0,70	10,64		
		Muri andatori in sinistra muro sez. A-A 2*4,78*0,70	6,69		
		7,60*0,70	5,32		
		muro tipo 1 - concio A 2*12,08*0,50	12,08		
		8,00*0,50	4,00		
		muro tipo 1 - concio B 2*10,15*0,50	10,15		
		2*7,80*0,50	7,80		
		muro tipo 1 - concio C 2*10,00*0,50	10,00		
		2*7,60*0,50	7,60		
		muro tipo 1 - concio D 2*6,37*0,50	6,37		
		2*7,40*0,50	7,40		
		muro tipo 2 - concio A 2*2*8,00*0,30	9,60		
		2*2*0,50*0,30	0,60		
		2*2*8,00*0,40	12,80		
		2*2*2,20*0,40	3,52		
		muro tipo 2 - concio B 2*2*10,46*0,30	12,55		
		2*2*0,50*0,30	0,60		
		2*2*10,46*0,40	16,74		
		2*2*2,20*0,40	3,52		
		muro tipo 3 - concio A			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*2*6,00*0,40	9,60		
		2*2*1,40*0,40	2,24		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*2*7,66*0,40	12,26		
		2*2*1,40*0,40	2,24		
		Piastre di transizione			
		2*2*9,54*0,30	11,45		
		2*2*1,00*0,30	1,20		
		2*9,54*0,25	4,77		
		2*2*4,00*0,25	4,00		
		2*2*1/2*1,00*1/2*(0,25+0,45)	0,70		
		Elevazioni			
		Muri andatori in destra			
		muro sez. A-A			
		2*2*0,30*6,91	8,29		
		2*2*4,37*1/2*(6,91+3,99)	95,27		
		2*0,60*3,99	4,79		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*12,24*4,03	98,65		
		2*12,24*4,07	99,63		
		2*1/2*(0,20+0,80)*4,06	4,06		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*10,16*3,59	72,95		
		2*10,16*3,63	73,76		
		2*1/2*(0,20+0,74)*3,62	3,40		
		muro tipo 1 - concio C			
		2*10,00*3,15	63,00		
		2*10,00*3,18	63,60		
		2*1/2*(0,20+0,67)*3,17	2,76		
		muro tipo 1 - concio D			
		2*10,00*2,70	54,00		
		2*10,00*2,73	54,60		
		2*1/2*(0,20+0,60)*2,73	2,18		
		muro tipo 1 - concio E			
		2*10,56*2,25	47,52		
		2*10,56*2,27	47,94		
		2*1/2*(0,20+0,54)*2,28	1,69		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*2,01	32,16		
		2*8,00*2,03	32,48		
		2*1/2*(0,20+0,50)*2,02	1,41		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*8,00*1,63	26,08		
		2*8,00*1,65	26,40		
		2*1/2*(0,20+0,44)*1,65	1,06		
		muro tipo 2 - concio C			
		2*5,23*1,25	13,08		
		2*5,23*1,26	13,18		
		2*1/2*(0,20+0,39)*1,26	0,74		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*1,01	12,12		
		2*6,00*1,02	12,24		
		2*1/2*(0,20+0,35)*1,02	0,56		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*2*9,70*0,74	28,71		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*1/2*(0,20+0,31)*0,75 Sottopasso	0,38		
		2*10,95*5,75	125,93		
		2*9,54*0,20	3,82		
		2*2*0,20*0,30	0,24		
		2*10,95*5,15	112,79		
		10,95*6,00	65,70		
		2*2*0,60*5,15	12,36		
		2*7,20*0,60	8,64		
		4*7,20*1,15	33,12		
		4*0,70*1,15	3,22		
		Muri andatori in sinistra muro sez. A-A			
		2*2*0,30*6,91	8,29		
		2*2*4,48*1/2*(6,91+3,92)	97,04		
		2*0,60*3,92	4,70		
		muro tipo 1 - concio A			
		2*12,08*3,86	93,26		
		2*12,08*3,90	94,22		
		2*1/2*(0,20+0,80)*3,80	3,80		
		muro tipo 1 - concio B			
		2*10,15*3,25	65,98		
		2*10,15*3,28	66,58		
		2*1/2*(0,20+0,70)*3,19	2,87		
		muro tipo 1 - concio C			
		2*10,00*2,65	53,00		
		2*10,00*2,68	53,60		
		2*1/2*(0,20+0,60)*2,60	2,08		
		muro tipo 1 - concio D			
		2*6,37*2,08	26,50		
		2*6,37*2,10	26,75		
		2*1/2*(0,20+0,51)*2,07	1,47		
		muro tipo 2 - concio A			
		2*8,00*1,98	31,68		
		2*8,00*2,00	32,00		
		2*1/2*(0,20+0,50)*1,97	1,38		
		muro tipo 2 - concio B			
		2*10,46*1,55	32,43		
		2*10,46*1,57	32,84		
		2*1/2*(0,20+0,43)*1,52	0,96		
		muro tipo 3 - concio A			
		2*6,00*0,98	11,76		
		2*6,00*0,99	11,88		
		2*1/2*(0,20+0,35)*0,97	0,53		
		muro tipo 3 - concio B			
		2*2*7,66*0,65	19,92		
		2*1/2*(0,20+0,30)*0,64	0,32		
		Totale m ²	2.553,10	24,91	63.597,72
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		muri tipo 3 - conci A-B vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 6,994*75,00	524,55		
		Sottopasso vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 127,821*135,00	17.255,84		
		Lato sinistro muro sez. A-A vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 31,599*125,00	3.949,88		
		muri tipo 1 - conci A-B-C-D vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 106,925*100,00	10.692,50		
		muri tipo 2 - conci A-B vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 21,302*110,00	2.343,22		
		muri tipo 3 - conci A-B vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2 5,724*75,00	429,30		
		Totale kg	89.634,10	1,12	100.390,19
1829	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE			
		Soletta sottopasso 9,54*7,50	71,55		
		Totale m²	71,55	7,56	540,92
1830	E.1.13	FORNITURA E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO			
	1	DIAMETRO cm 30			
		3*2*1,00	6,00		
		Totale m	6,00	9,42	56,52
1831	E.1.22.NP	POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E VIBRATO			
	b	DEL VOLUME INTERNO DI dm³ 251-550			
		5*5*10*8	2.000,00		
		Totale dm³	2.000,00	0,15	300,00
	E.1.29.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI DRENAGGIO IN PVC O IN HDPE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.2) Opere d'arte principali

(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1832	E.1.29.NP.b	DEL DIAMETRO NOMINALE ESTERNO DI MM 150 - 160 Scarico della canaletta ai pozzi drenanti 4*2,00 Totale m	 8,00 8,00	 7,38	 59,04
1833	E.1.30.NP	CANALETTA DRENANTE PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO DI POLIESTERE 2*6,00 Totale m	 12,00 12,00	 180,75	 2.169,00
1834	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE 2*4*100 Totale kg	 800,00 800,00	 1,98	 1.584,00
1835	E.1.49.NP.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE VERTICALE PER LA FORMAZIONE DI POZZO DRENANTE (4+4)*5 Totale cad	 40 40	 100,00	 4.000,00
1836	E.1.49.NP.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SIGILLO CIRCOLARE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 2*4 Totale cad	 8 8	 150,00	 1.200,00
1837	E.1.52.NP	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIPROPILENE NERO Soletta sottopasso 9,54*7,50 Pozzi drenanti 2*12,46*4,06 2*2*12,46*3,15 2*2*4,06*3,15 4*2*1,08*1,08*3,1416 4*2*2,16*3,1416*2,50 Totale m²	 71,55 101,18 157,00 51,16 29,31 135,72 545,92	 2,22	 1.211,94
TOTALE (11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29 Euro					370.410,72
TOTALE (11.2) Opere d'arte principali Euro					2.272.891,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.3) Opere d'arte minori

(11.3.1) MURI IN TERRA RINFORZATA - S.P. 89

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1838	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Tra l'opera 22 e l'opera 23. Vedi sez. 2556 280,00*2*44,00 In sinistra tra la sez. 559A - 2563 186,62*1/2*(44,00+41,00) In sinistra tra la sez. 2563 - 563A 32,10*41,00 In sinistra tra la sez. 2564 - 2567 93,00*1/2*(41,00+27,50) In sinistra tra la sez. 2567 - 2569 53,40*1/2*(27,50+14,00) In destra tra opera 23 e sez. 6400 53,00*44,00 In destra tra le sez. 6400 - 6404 115,00*1/2*(44,00+37,50) In destra tra le sez. 6404 e fine terra rinforzata 50,00*1/2*(37,50+14,00)			
		Totale m³	46.486,50	2,96	137.600,04
1839	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Vedi quantità di cui all'art. A.1.01 46486,50			
		Totale m³	46.486,50		0,00
1840	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 46486,50			
		Totale m³	46.486,50	1,41	65.545,97
1841	A.2.07 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO SOLO LA STESA IN STRATI Sistemazione e semina terreno vegetale In sinistra 620,00*6,00*0,50 In destra 480,00*6,00*0,50			
			1.860,00		
			1.440,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.3) Opere d'arte minori

(11.3.1) MURI IN TERRA RINFORZATA - S.P. 89

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ³	3.300,00	0,60	1.980,00
1842	B.8.07.c	MURO VERDE IN TERRA RINFORZATA PER IL CONTENIMENTO DI RILEVATI STRADALI Per altezza da 6,01 m a 8,00 m Tra le op. 22 e op. 23 280,00*2*8,17 In sinistra tra le sez. 559A - 2563 186,62*1/2*(8,25+7,68) In sinistra tra le sez. 2563 - 563A 32,10*7,68 In sinistra tra le sez. 2564 - 2568 120,90*1/2*(7,68+5,41) In destra tra op. 23 e sez. 6400 53,00*8,25 In destra tra la sez. 6400 - 6405 145,00*1/2*(8,25+7,17)	4.575,20 1.486,43 246,53 791,29 437,25 1.117,95		
		Totale m ²	8.654,65	145,32	1.257.693,74
1843	B.8.38.NP	3 STRUTTURE DI SOSTEGNO O SOTTOSCARPA ESEGUITE IN TERRA ARMATA 3 FORNITURA E POSA DI PARAMENTO INCLINATO RINVERDIBILE TIPO TERRA VERDE Per altezza fino a 4,00 m In sinistra tra le sez. 2568 - 2569 25,50*1/2*(4,50+2,50) In destra tra le sez. 6405 e fine terra rinforzata 20,00*1/2*(4,50+2,50) Per altezza da 6,01 m a 8,00 m Tra le op. 22 e op. 23 280,00*2*8,17 In sinistra tra le sez. 559A - 2563 186,62*1/2*(8,25+7,68) In sinistra tra le sez. 2563 - 563A 32,10*7,68 In sinistra tra le sez. 2564 - 2568 120,90*1/2*(7,68+5,41) In destra tra op. 23 e sez. 6400 53,00*8,25 In destra tra la sez. 6400 - 6405 145,00*1/2*(8,25+7,17)	89,25 70,00 4.575,20 1.486,43 246,53 791,29 437,25 1.117,95		
		Totale m ²	8.813,90	95,54	842.080,01
1844		4 IDROSEMINA A FORTE SPESSORE DI PARAMENTO RINVERDIBILE Tra le op. 22 e op. 23			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.3) Opere d'arte minori

(11.3.1) MURI IN TERRA RINFORZATA - S.P. 89

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1845	B.8.38.NP.2a	280,00*2*9,17	5.135,20	4,64	45.989,45
		In sinistra tra le sez. 559A - 2563			
		186,62*1/2*(9,25+8,68)	1.673,05		
		In sinistra tra le sez. 2563 - 563A			
		32,10*8,68	278,63		
		In sinistra tra le sez. 2564 - 2568			
		120,90*1/2*(8,68+6,41)	912,19		
		In sinistra tra le sez. 2568 - 2569			
		25,50*1/2*(4,50+2,50)	89,25		
		In destra tra op. 23 e sez. 6400			
53,00*9,25	490,25				
In destra tra la sez. 6400 - 6405					
145,00*1/2*(9,25+8,17)	1.262,95				
In destra tra le sez. 6405 e fine terra rinforzata					
20,00*1/2*(4,50+2,50)	70,00				
Totale m²			9.911,52		
1846	B.8.38.NP.2a	ARMATURA DI SEZIONE mm 40x5 O 50x4		8,51	608.866,50
		dall'art. B.8.38.NP.3			
		(incidenza 5,81 m/mq)			
		159,25*5,81	925,24		
		(incidenza 8,16 m/mq)			
8654,65*8,16	70.621,94				
Totale m			71.547,18		
1846	2c	ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO		3,72	48.516,24
		ZINCATI A CALDO PER STRUTTURE IN TERRA			
		ARMATA			
		dall'art. B.8.38.NP.3			
(incidenza 1,46 att/mq)					
159,25*1,46	233				
(incidenza 1,48 att/mq)					
8654,65*1,48	12.809				
Totale cad			13.042		
1847	E.1.09	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO		3,72	48.516,24
		GEOTESSILE PESO > 500 G/MQ			
		Tra le op. 22 e op. 23			
		280,00*2*10,00	5.600,00		
		In sinistra tra le sez. 559A - 2563			
		186,62*1/2*(10,00+9,00)	1.772,89		
		In sinistra tra le sez. 2563 - 563A			
		32,10*9,00	288,90		
In sinistra tra le sez. 2564 - 2568					
120,90*1/2*(9,00+6,50)	936,98				
In sinistra tra le sez. 2568 - 2569					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.3) Opere d'arte minori

(11.3.1) MURI IN TERRA RINFORZATA - S.P. 89

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		25,50*1/2*(6,50+3,00)	121,13		
		In destra tra op. 23 e sez. 6400			
		53,00*10,00	530,00		
		In destra tra la sez. 6400 - 6405			
		145,00*1/2*(10,00+9,00)	1.377,50		
		In destra tra le sez. 6405 e fine terra rinforzata			
		20,00*1/2*(9,00+3,00)	120,00		
		Totale m ²	10.747,40	6,76	72.652,42
1848	E.1.29.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI DRENAGGIO IN PVC O IN HDPE			
		a DEL DIAMETRO NOMINALE ESTERNO DI mm 100			
		235*6,00	1.410,00		
		Totale m	1.410,00		
1849	E.1.42.NP	TUBO DRENANTE IN PVC RIGIDO FESSURATO			
		b DIAMETRO INTERNO mm 90			
		280,00+280,00+218,72+146,40+218,00	1.143,12		
		Totale m	1.143,12	7,23	8.264,76
		TOTALE (11.3.1) MURI IN TERRA RINFORZATA - S.P. 89 Euro			3.096.619,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.3) Opere d'arte minori

(11.3.2) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1850	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			
		Asse 25 - Variante S.P. 89 (29,50+4,00)*3,50	117,25		
		Asse 25 - Innesto da via Carpeneto (9,50+4,00+20,50+4,00)*3,50	133,00		
		Parziale m³	250,25		
		S.P. n° 89 da progr.907,775 a progr. 1316,00 408,225*3,50	1.428,79		
		da progr. 1635,00 a progr. 2033,00 (2033,00-1635,00)*3,50	1.393,00		
		Parziale m³	2.821,79		
		Totale m³	3.072,04	2,96	9.093,24
1851	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
		dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 15,17*15	227,55		
		Totale m³xkm	227,55	0,19	43,23
1852	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		Riempimento fino a quota terreno attuale Asse 25 - Variante S.P. 89 2*29,50*0,85	50,15		
		Asse 25 - Innesto da via Carpeneto 2*(9,50+20,50)*0,85	51,00		
		S.P. n° 89 da progr. 907,775 a progr. 1316,00 408,225*0,35	142,88		
		da progr. 1635,00 a progr. 2033,00 (2033,00-1635,00)*0,35	139,30		
		Totale m³	383,33		0,00
1853	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Dall'art. A.2.03:			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.3) Opere d'arte minori

(11.3.2) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1854	A.2.11.NP b	Asse 25 - Variante S.P. 89 50,15	50,15	1,41	540,50
		Asse 25 - Innesto da via Carpeneto 51,00	51,00		
		S.P. n° 89 da progr.907,775 a progr. 1316,00 408,225*0,35	142,88		
		da progr. 1635,00 a progr. 2033,00 (2033,00-1635,00)*0,35	139,30		
		Totale m³	383,33		
		RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE			
		CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE			
		Asse 25 - Variante S.P. 89 (29,50)*(1,70*0,15)	7,52		
		Asse 25 - Innesto da Via Carpeneto (9,50+20,50)*(1,70*0,15)	7,65		
		Totale m³	15,17		
1855	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE		63,60	693,24
		CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Asse 25 - Variante S.P. 89 Magrone 2*1,40*4,22*0,10*1	1,18		
		2*1,50*2,00*0,10*1	0,60		
		2*1,00*2,00*0,10*1	0,40		
		Asse 25 - Innesto da via Carpeneto Magrone 2*1,40*4,22*0,10*2	2,36		
		2*1,50*2,00*0,10*2	1,20		
		2*1,00*2,00*0,10*2	0,80		
		S.P. n° 89 Magrone da progr.907,775 a progr. 1316,00 2*1,40*4,22*0,10*1	1,18		
		2*1,50*2,00*0,10*1	0,60		
2*1,00*2,00*0,10*1	0,40				
da progr. 1635,00 a progr. 2033,00 2*1,40*4,22*0,10*1	1,18				
2*1,50*2,00*0,10*1	0,60				
2*1,00*2,00*0,10*1	0,40				
Totale m³	10,90				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.3) Opere d'arte minori

(11.3.2) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1856	B.3.11.d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Asse 25 - Variante S.P. 89 Rivestimento fosso 2*1,40*4,02*0,30*1 2*1,50*1,80*0,30*1 2*1,00*1,80*0,30*1 Asse 25 - Innesto da via Carpeneto Rivestimento fosso 2*1,40*4,02*0,30*2 2*1,50*1,80*0,30*2 2*1,00*1,80*0,30*2			
			3,38 1,62 1,08 6,75 3,24 2,16		
		Totale m³	18,23	99,82	1.819,72
1857	B.3.12 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Asse 25 - Variante S.P. 89 Muretti 2*2*1,41*0,30*1,10*1 Cordoli 2*1,20*0,30*0,15*1 2*1,20*0,20*0,15*1 Asse 25 - Innesto da via Carpeneto Muretti 2*2*1,41*0,30*1,10*2 Cordoli 2*1,20*0,30*0,15*2 2*1,20*0,20*0,15*2			
			1,86 0,11 0,07 3,72 0,22 0,14		
		Totale m³	6,12	103,22	631,71
1858	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Asse 25 - Variante S.P. 89 Fondazioni 2*2*2,90*0,30*1 2*2*1,00*0,30*1 2*4,02*0,30*2*1 Elevazioni 2*2*0,20*0,80*1 2*4*1,41*1,10*1 2*2*0,30*1,10*1 2*1,20*0,20*1 2*1,20*0,30*1 2*1,20*0,15*1 Asse 25 - Innesto da via Carpeneto Fondazioni 2*2*2,90*0,30*2			
			3,48 1,20 4,82 0,64 12,41 1,32 0,48 0,72 0,36 6,96		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
(11.3) Opere d'arte minori
(11.3.2) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
1859	B.5.09.d	2*2*1,00*0,30*2	2,40	24,91	1.900,63	
		2*4,02*0,30*2*2	9,65			
		Elevazioni				
		2*2*0,20*0,80*2	1,28			
		2*4*1,41*1,10*2	24,82			
		2*2*0,30*1,10*2	2,64			
		2*1,20*0,20*2	0,96			
		2*1,20*0,30*2	1,44			
		2*1,20*0,15*2	0,72			
			Totale m²			76,30
1859	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		1,12	1.363,60	
		Asse 25 - Variante S.P. 89				
		Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d:				
		6,08*50,00	304,00			
		Elevazione - dall'art. B.3.12.a:				
		2,04*50,00	102,00			
		Asse 25 - Innesto da Via Carpeneto				
		Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d:				
		12,15*50,00	607,50			
		Elevazione - dall'art. B.3.12.a:				
4,08*50,00	204,00					
	Totale kg	1.217,50				
1860	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO		275,00	238.075,75	
		b di sezione rettangolare interna 120x80				
		Asse 25 - Variante S.P. 89				
		29,50	29,50			
		Asse 25 - Innesto da Via Carpeneto				
		9,50+20,50	30,00			
			Parziale m			59,50
		S.P. n° 89				
		da progr.907,775 a progr. 1316,00	408,225			
		da progr. 1635,00 a progr. 2033,00	398,00			
2033,00-1635,00						
	Parziale m	806,23				
	Totale m	865,73				
1861	h	Sovrapprezzo alla voce E.1.58.NP.b				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.4) Sovrastrutture

(11.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1864	D.03.b	Variante S.P. n° 89 - sottopasso della S.S. n° 13 e muro di sostegno Deviazione S.S. n°13 200,00*10,50*0,15	315,00	77,38	54.146,66
		Totale mc	699,75		
		Conglomerato bituminoso per strato di base			
		S.P. n° 89 dai tabulati (colonna15B): 25163,67	25.163,67		
		volumi non compresi nei tabulati: sez. 2553 - 2554 (2218,50-2168,50)*9,50	475,00		
		Innesto da via Carpeneto (S.P. n° 89 esistente) 6,00*90,00+95,00	635,00		
		Parziale m	26.273,67		
		Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. PN) / asse 62 dai tabulati (colonna15B): 1042,56	1.042,56		
		Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 dai tabulati (colonna15B): 1941,31	1.941,31		
		Carreggiata unidirezionale S.S. n° 13 (dir. UD) - S.P. n° 89 / asse 70 dai tabulati (colonna15B): 1877,59	1.877,59		
Strada accesso attività industriali-commerciali 350,00*8,00	2.800,00				
Parziale m	7.661,46				
Totale m	33.935,13	7,68	260.621,80		
1865	D.04 c	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER			
		COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI cm 5			
		Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. PN) / asse 62 dai tabulati (colonna15B): 1042,56	1.042,56		
		Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 dai tabulati (colonna15B): 1941,31	1.941,31		
		Carreggiata unidirezionale S.S. n° 13 (dir. UD) - S.P. n° 89 / asse 70			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.4) Sovrastrutture

(11.4.1) Sovrastrutture

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO				
N.	Codice								
1866	D.20.NP	dai tabulati (colonna15B): 1877,59	1.877,59	4,69	35.111,50				
		Strada di accesso attività industriali-commerciali 350,00*7,50	2.625,00						
		Totale m²	7.486,46						
		TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPESSORE MEDIO mm 40							
		S.P. n° 89 dall'Art. D.23.NP.b: 26273,67	26.273,67						
1866	D.20.NP	Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 dall'Art. D.04.c: 7486,46	7.486,46	7,30	250.328,97				
		Variante S.P. n° 89 - sottopasso di via Basaldella Impalcato 20,03*8,50	170,26						
		Variante S.P. n° 89 - sottopasso di via Vecchia Postale Impalcato 23,22*6,50	150,93						
		Variante S.P. n° 89 - sottopasso della S.S. n° 13 e muro di sostegno Impalcato 20,03*10,50	210,32						
		Totale m²	34.291,64						
		1867	D.23.NP			CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) AD ELEVATE PRESTAZIONI		102,20	572,32
						a Conglomerato bituminoso binder ad elevate prestazioni			
						S.P. n° 89 accessi poderali: ((10,00+4,00)*4,00*0,5)*0,10*2	5,60		
		1868	D.23.NP			Totale mc	5,60	102,20	572,32
						b PER UNO SPESSORE COMPATTATO DI CM 5.00			
dall'Art. D.03.b: 26273,67	26.273,67								
1868	D.23.NP	Variante S.P. n° 89 - sottopasso di via Basaldella Impalcato 20,03*8,50	170,26	102,20	572,32				
		Variante S.P. n° 89 - sottopasso di via Vecchia Postale							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
 (11.5) Sistemazione idraulica
 (11.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
1869	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA S.P. n° 89 canali di scolo canali di scolo B=0,70 m. (Scavo = 3,00 mq): (366,30+171,40+398,60)*3,00 canali di scolo B=0,80 m. (Scavo= 3,12 mq): (148,50+50,90+196,80+38,30)*3,12	2.808,90	2,96	12.327,04	
			1.355,64			
			Totale m³			4.164,54
1870	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 58,73*15	880,95	0,19	167,38	
			Totale m³xkm			880,95
1871	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE S.P. n° 89 tubazioni CLS F=800 progr. 857,00 incidenza 3,40 mc/m 3,40*14,50 tubazioni CLS F=1000 progr. 2561,00 incidenza 0,65 mc/m 0,65*14,50	49,30	20,00	1.174,60	
			9,43			
			Totale m³			58,73
1872	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m S.P. n° 89 pozzetti 150x150 progr. 857,00 2,40*2,40*1,60*2 canalette grigliate sez. interna 49x55 (Scavo=2,00 mq) da progr. 2440,52 a progr. 2548,01 (2548,01-2440,52)*2,00 da progr. 2714,00 a progr. 2938,08	18,43			
			214,98			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.5) Sistemazione idraulica

(11.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1873		(2938,08-2714,00)*2,00 A DEDURRE opera 23 12,60*2,00 muro di sostegno opera 24 (16,70*2+46,50)*2,00	448,16 -25,20 -159,80		
		tubazioni CLS F=800 progr. 857,00 1,20*3,20*14,50	55,68		
		tubazioni CLS F=1000 progr. 2561,00 1,50*1,00*14,50	21,75		
		Parziale m³	574,00		
		Svincolo S.S. n° 13- S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 canalette grigliate sez. interna 49x55 (Scavo=2,00 mq) in destra asse: da progr. 10,00 a progr. 237,23 (237,23-10,00)*2,00	454,46		
		Totale m³	1.028,46	5,46	5.615,39
		B.3.11 CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
		b CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 MPA)			
		S.P. n° 89 canalette grigliate sottofondo e rivestimento (incidenza: 0,32 mc/m) da progr. 2440,52 a progr. 2548,01 (2548,01-2440,52)*0,32	34,40		
		da progr. 2714,00 a progr. 2938,08 (2938,08-2714,00)*0,32	71,71		
		Parziale mc	106,11		
		Svincolo S.S. n° 13- S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 canalette grigliate sottofondo e rivestimento (incidenza: 0,32 mc/m) in destra asse: da progr. 10,00 a progr. 237,23 (237,23-10,00)*0,32	72,71		
Totale mc	178,82	70,83	12.665,82		
E.1.28.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO ARMATO TURBOCENTRIFUGATO				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
(11.5) Sistemazione idraulica
(11.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1874	E.1.28.NP1.f	DEL DN 800 mm S.P. n° 89 progr. 857,00 14,5	14,50	70,00	1.015,00
		Totale m	14,50		
1875	g	DEL DN 1000 mm S.P. n° 89 progr. 2561,00 14,5	14,50	100,00	1.450,00
		Totale m	14,50		
1876	E.1.31.NP2	F.P.O CANALETTA GRIGLIATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO S.P. n° 89 da progr. 2440,52 a progr. 2548,01 2548,01-2440,52 da progr. 2714,00 a progr. 2938,08 2938,08-2714,00	107,49 224,08	166,20	92.872,56
		Parziale m	331,57		
		Svincolo S.S. n° 13- S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 in destra asse: da progr. 10,00 a progr. 237,23 237,23-10,00	227,23		
		Totale m	558,80		
1877	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE S.P. n° 89 pozzetti 150x150 progr. 857,00 griglie (peso 50 Kg/cad) 2*50,00	100,00	1,98	198,00
		Totale kg	100,00		
1878	E.1.62.NP	TELO GEOCOMPOSITO BENTONITICO S.P. n° 89 canali di scolo canali di scolo B=0,70 m - sviluppo medio= 5,90 m.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.5) Sistemazione idraulica

(11.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1879	E.5.56.NP	(366,30+171,40+398,60)*5,90 canali di scolo B=0,80 m - sviluppo medio= 6,00 m.	5.524,17	11,50	93.508,46
		(148,50+50,90+196,80+38,30)*6,00	2.607,00		
		Totale m²	8.131,17		
		REALIZZAZIONE DI POZZETTI DI IMBOCCO, SBOCCO E DI ISPEZIONE			
1879	a	delle dimensioni interne di 1,50x1,50 m		1.000,00	2.000,00
		S.P. n° 89 pozzetti 150x150 progr. 857,00	2		
		2			
		Totale cad	2		
1880	E.5.57.NP	ELEVAZIONE POZZETTI D'ISPEZIONE		4,50	450,00
		a delle dimensioni interne di 1,50x1,50 m			
		S.P. n° 89 pozzetti 150x150 progr. 957,00 50,00+50,00	100,00		
		Totale cm	100,00		
TOTALE (11.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti Euro					223.444,25
TOTALE (11.5) Sistemazione idraulica Euro					223.444,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.6) Impianti

(11.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1881	I.03.101.001	Rimozione linea elettrica in cavo, con formazione fino a 4x50 mm².			
		Interventi su impianti esistenti 30,00*5	150,00		
		Totale m	150,00	5,60	840,00
1882	I.03.102.001	Rimozione di palo metallico.			
		Interventi su impianti esistenti 5	5,00		
		Totale mc	5,00	66,00	330,00
1883	I.03.103.001	Rimozione di armatura stradale o proiettore per esterno.			
		Interventi su impianti esistenti 5	5,00		
		Totale mc	5,00	26,00	130,00
1884	I.05.004.402	Quadro in vetroresina, da pavimento, IP44, dim. 546x1476x308 mm circa, a due vani sovrapposti, con zoccolo.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	910,00	910,00
1885	I.05.101.001	Frutto commutatore 1-0-2 con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	28,00	28,00
1886	I.05.101.005	Frutto presa 2P+T con: Un=230 V; In=16 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	14,30	14,30
1887	I.05.101.101	Interruttore crepuscolare con: Un=230 V; In=2 A (contatto); regolazione sensibilità 5÷50 lux; regolazione ritardo intervento 15÷50 s. Inclusa			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.6) Impianti

(11.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		fotocellula e relativi collegamenti.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	187,30	187,30
1888	I.05.101.202	Portafusibili sezionabile 2P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	16,60	33,20
1889	I.05.101.204	Portafusibili sezionabile 4P con: Un=400 V; In=1÷32 A. Inclusi fusibili.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 2	2,00		
		Totale mc	2,00	30,90	61,80
1890	I.05.101.402	Scaricatore di sovratensione 3P con: Un=400 V; Icu=100 kA; t=20 µs; indicazione intervento.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	199,10	199,10
1891	I.05.102.105	Contattore di potenza 3P con: Un=400 V; In=63 A in classe AC-3; contatti aux 1NA+1NC con portata 20 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	129,90	129,90
1892	I.05.104.008	Interruttore modulare magnetotermico 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A; p.d.i.=10 kA.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	111,60	111,60
1893	I.05.104.208	Interruttore (o blocco) modulare differenziale 4P,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.6) Impianti

(11.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		tipo istantaneo, con: Un=400 V; In=63 A; Idn=0.3÷1 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	130,40	130,40
1894	I.05.105.004	Ausiliari per riarmo automatico in caso di apertura per guasto.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	210,00	210,00
1895	I.05.108.007	Sezionatore sottocarico modulare 4P con: Un=400 V; In=40÷63 A.			
		Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	47,60	47,60
1896	I.07.203.102	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 2x2.5 mm².			
		Illuminazione stradale - P.ti luce 10,00*(14+12)*1,05	273,00		
		Totale m	273,00	2,58	704,34
1897	I.07.203.304	Cavo b.t. FG7OR 0.6/1 kV, con formazione 4x6 mm².			
		Illuminazione stradale - Distribuzione - 301 (282,00+82,00+58,00)*1,05 Illuminazione stradale - Distribuzione - 302 (265,00+40,00)*1,05	443,10 320,25		
		Totale m	763,35	5,38	4.106,82
1898	I.10.001.104	Armatura stradale Philips SGS306 (o equivalente), con: vetro piano di chiusura; lampada tubolare s.a.p. da 150 W (16500 lm); isolamento classe II.			
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 301 14	14,00		
		Illuminazione stradale - P.ti luce - 302 12	12,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.6) Impianti

(11.6.1) Impianti elettrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale mc	26,00	404,00	10.504,00
1899	I.10.201.103	Palo conico dritto da lamiera, con: altezza totale 9300 mm; altezza fuori terra 8500 mm; diametro di base 153 mm; diametro di sommità 60 mm; spessore 4 mm. Illuminazione stradale - P.ti luce - 301 14 Illuminazione stradale - P.ti luce - 302 12	14,00 12,00		
		Totale mc	26,00	574,00	14.924,00
1900	I.10.299.202	Protezione corrosioni sezione di incastro con manicotto in acciaio saldato, lunghezza 400 mm. Illuminazione stradale - P.ti luce 14+12	26,00		
		Totale mc	26,00	40,00	1.040,00
1901	I.10.299.401	Morsettiera di derivazione da asola, compreso portello con serratura a chiave quadra. Illuminazione stradale - P.ti luce 14+12	26,00		
		Totale mc	26,00	44,00	1.144,00
1902	I.11.501	IMPIANTO DI TERRA LOCALE Illuminazione stradale - Quadristica 1	1,00		
		Totale mc	1,00	150,00	150,00
	TOTALE (11.6.1) Impianti elettrici Euro				35.936,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.6) Impianti

(11.6.3) Opere edili

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1903	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Basamento quadro elettrico 1,00*1,00*1,00*1,05 Cavidotti interrati 0,40*1,30*(282,00+82,00+58,00+265,00+40,00)* 1,05 Punti luce stradali 1,50*2,00*1,50*(14+12)*1,05 Totale m³	1,05 396,94 122,85 520,84	5,46	2.843,79
1904	E.1.15	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A 900 dm³ Basamento quadro elettrico 6,00*6,00*9,00*1 Cavidotti interrati 6,00*6,00*9,00*5 Punti luce stradali 4,00*4,00*8,00*(14+12) Totale m	324,00 1.620,00 3.328,00 5.272,00	0,33	1.739,76
1905	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Cavidotti interrati 70,00*5 Totale kg	350,00 350,00	1,98	693,00
1906	E.1.36.NP.c	Plinto di fondazione prefabbricato per pali di illuminazione. Dimensioni 1,10*1,10*1,00 m. Punti luce stradali 14+12 Totale cad	26 26	159,00	4.134,00
1907	E.1.40.NP	F.P.O. DI NASTRO SEGNALATORE PER CAVI ELETTRICI Cavidotti interrati (282,00+82,00+58,00+265,00+40,00)*1,05 Totale cad.	763 763	0,25	190,75
1908	I.07.101.106	Tubazione portacavi pieghevole in PEAD, serie pesante, a doppia parete, con DN 110 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
(11.6) Impianti
(11.6.3) Opere edili

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Cavidotti interrati (282,00+82,00+58,00+265,00+40,00)*1,05	763	6,80	5.188,40
		Totale cad.	763		
1909	I.20.001	SABBIA PER ALLETTAMENTO, RINFIANCO E RICOPRIMENTO DI TUBI INTERRATI			
		Cavidotti interrati 0,40*0,40*(282,00+82,00+58,00+265,00+40,00)* 1,05	122,14	23,00	2.809,22
		Totale mc	122,14		
1910	I.20.101.001	Basamento cls dim. 0.65x1.00x0.40 m per n. 1 quadro elettrico dim. 546x...x308 mm circa			
		Basamento quadro elettrico 1	1	220,00	220,00
		Totale cad	1		
		TOTALE (11.6.3) Opere edili Euro			17.818,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.6) Impianti

(11.6.4) Cavidotti fibre ottiche

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1911	I.21.121	PREDISPOSIZIONE CAVIDOTTI PER FIBRE OTTICHE S.P. n° 89 da sez. 2502 a sez. 2572 2938,08-94,12 Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 70 da sez. 7000 a sez. 7013 3269,53-2938,08	2.843,96		
			331,45		
		Totale m	3.175,41	30,00	95.262,30
		TOTALE (11.6.4) Cavidotti fibre ottiche Euro			95.262,30
		TOTALE (11.6) Impianti Euro			149.017,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
(11.7) Barriere di sicurezza
(11.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1912	E.4.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA			
		d Barriera di classe H2 - bordo laterale			
		S.P. n° 89			
		in sinistra asse			
		180,00+160,00+200,00+377,00+423,00+912,00	2.252,00		
		in destra asse			
		160,00+199,00+108,00+1128,00+128,00	1.723,00		
		Parziale m	3.975,00		
		Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89			
		Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. PN) / asse 62	44,00	44,00	
Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64	155,00	155,00			
Carreggiata unidirezionale S.S. n° 13 (dir. UD) - S.P. n° 89 / asse 70	438,00	438,00			
329,00+109,00	438,00				
Parziale m	637,00				
Totale m	4.612,00	99,59	459.309,08		
1913	f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE			
		Variante S.P. n° 89 - Sottopasso di via Basaldella 2*21,00	42,00	42,00	
		Variante S.P. n° 89 - sottopasso di via Vecchia Postale 2*24,00	48,00	48,00	
		Sottopasso agricolo (vedi allegati n°I0702 - I0703) 2*7,20	14,40	14,40	
		Totale m	104,40	150,29	15.690,28
1914	g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 SU RILEVATO/TRINCEA-BORDO LATERALE			
		Sottopasso S.S. n° 13 (op. 24) 80,00*2	160,00	160,00	
		Muro di sostegno piazzale 60,00	60,00	60,00	
		Totale m	220,00	142,56	31.363,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
(11.7) Barriere di sicurezza
(11.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
1915	E.4.01.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE 21,00*2	42,00	194,56	8.171,52
		Totale m	42,00		
1916	E.4.01.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA s BARRIERA DI CLASSE H3, SINGOLA SU MANUFATTO (BORDO PONTE) CON RETE INTEGRATA Muro di sostegno piazzale	53,00	222,44	11.789,32
		Totale m	53,00		
		TOTALE (11.7.1) Barriere di sicurezza Euro			526.323,40
		TOTALE (11.7) Barriere di sicurezza Euro			526.323,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
(11.8) Segnaletica
(11.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1917	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m S.S. 13 Pontebbana segnaletica di prescrizione 52*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione 4*1,60*0,60*0,80 portali 2*2,50*2,70*1,55 via Carpeneto segnaletica di prescrizione 27*0,40*0,40*0,60			
			4,99		
			3,07		
			20,93		
			2,59		
		Totale m³	31,58	5,46	172,43
1918	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE a CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) S.S. 13 Pontebbana segnaletica di indicazione portali 2*2,50*2,70*0,15			
			2,03		
		Totale m³	2,03	63,60	129,11
1919	c	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) S.S. 13 Pontebbana segnaletica di prescrizione 52*0,40*0,40*0,60 segnaletica di indicazione 2*2*1,60*0,60*0,80 via Carpeneto segnaletica di prescrizione 27*0,40*0,40*0,60			
			4,99		
			3,07		
			2,59		
		Totale m³	10,65	91,64	975,97
1920	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) S.S. 13 Pontebbana segnaletica di indicazione 2*((2,20*2,40*0,50)+(1,20*1,20*0,90))			
			7,87		
		Totale m³	7,87	99,82	785,58
1921	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
 (11.8) Segnaletica
 (11.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1922	B.5.09.d	S.S. 13 Pontebbana segnaletica di indicazione fondazione portali 2*(2*(2,20+2,40)*0,50+2*(1,20+1,20)*0,90)	17,84	24,91	444,39
		Totale m ²	17,84		
1922	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA S.S. 13 Pontebbana segnaletica di indicazione armatura plinti portali (inc. 115 kg/mc) dall'art. B.3.24.NP.b 7,87*115	905,05	1,12	1.013,66
		Totale kg	905,05		
1923	H.2.01 a	RIMOZIONE DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA PER DISCHI, TRIANGOLI E TARGHE DI PICCOLE DIMENSIONI (INFERIORI A MQ 0,70) S.S. 13 Pontebbana 12 via Carpeneto 8	12 8	2,52	50,40
		Totale cad	20		
1924	H.2.02	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI DI QUALSIASI TIPO S.S. 13 Pontebbana 8 via Carpeneto 5	8 5	8,13	105,69
		Totale cad	13		
1925	H.2.03 a	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI PALI IN ACCIAIO ZINCATO PER SOSTEGNO E CONTROVENTATURA DI TARGHE E SEGNALI PALI, CONTROVENTI E TRAVERSE PER SEGNALETICA VERTICALE FISSA incidenza pali diam. 90 mm = 7,50 kg/m S.S. 13 Pontebbana segnaletica di prescrizione			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
 (11.8) Segnaletica
 (11.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		(4,00+2,50+4*3,20+4,00+2*2,50+4,00+4,00+4,00+4,60+4,00+4,00+4,00+20*3,20+4,00+4,60+5*3,20+4,00+2,50+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00)*7,50 segnaletica di indicazione (2*4,20+2*4,90+2*5,00+2*5,60)*7,50 via Carpeneto segnaletica di prescrizione (4,00+4,00+4,00+4,00+2,50+2,50+4,00+4,00+4,00+4*3,20+4,60+5*3,20+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00+4,00)*4,20	1.350,00		
			295,50		
			413,28		
		Totale kg	2.058,78	1,97	4.055,80
	H.2.04	POSA IN OPERA DI PALI PER IL SOSTEGNO DI SEGNALETICA			
1926	a	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI SINGOLE S.S. 13 Pontebbana segnaletica di prescrizione 54 via Carpeneto segnaletica di prescrizione 27	54		
			27		
		Totale cad	81	9,12	738,72
1927	b	PER OGNI SOSTEGNO DI QUALSIASI TIPO, VERTICALE O DI CONTROVENTO, CON FONDAZIONI CONTINUE S.S. 13 Pontebbana segnaletica di indicazione 2+2+2+2	8		
		Totale cad	8	15,49	123,92
1928	H.2.05.1	SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI. PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI SPESSORE 25/10			
	d	DISCHI DIAMETRO CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2 S.S. 13 Pontebbana segnaletica di prescrizione 21 via Carpeneto segnaletica di prescrizione	21		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
 (11.8) Segnaletica
 (11.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1929	H.2.05.1.h	19	19	75,91	3.036,40
		Totale cad	40		
1929	H.2.05.1.h	TRIANGOLI LATO CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2		83,00	747,00
		S.S. 13 Pontebbana segnaletica di prescrizione 6	6		
		via Carpeneto segnaletica di prescrizione 3	3		
		Totale cad	9		
1930	o	PANNELLI INTEGRATIVI DI SEGNALI CM 105 x 35 CON PELLICOLA DI CLASSE 2		42,25	169,00
		S.S. 13 Pontebbana segnaletica di prescrizione 3	3		
		via Carpeneto segnaletica di prescrizione 1	1		
		Totale cad	4		
1931	H.2.05.2	SEGNALE OTTAGONALE DI STOP DA CM 120 CON PELLICOLA DI CLASSE 2		152,35	457,05
		S.S. 13 Pontebbana segnaletica di prescrizione 2	2		
		via Carpeneto segnaletica di prescrizione 1	1		
		Totale cad	3		
1932	c	SEGNALE QUADRATO CON LATO DA CM 90 CON PELLICOLA DI CLASSE 2			
		S.S. 13 Pontebbana segnaletica di prescrizione 4+2*10+5	29		
		via Carpeneto			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
 (11.8) Segnaletica
 (11.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		segnaletica di prescrizione 4+4	8		
		Totale cad	37	95,65	3.539,05
1933	H.2.05.3	TARGHE MISURE VARIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25-30/10			
	b	TARGHE CON SUPERFICIE FINO A MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2			
		S.S. 13 Pontebbana segnaletica di indicazione (6+4)*1,50*0,40	6,00		
		Totale m²	6,00	127,40	764,40
1934	d	TARGHE CON SUPERFICIE > MQ 3,00, SPESS. 25/10, PELL. DI CLASSE 2			
		S.S. 13 Pontebbana segnaletica di indicazione 2*2,40*2,10	10,08		
		Totale m²	10,08	144,60	1.457,57
1935	H.2.06	POSA IN OPERA DI TARGHE DI QUALSIASI NATURA			
	a	DISCHI, TRIANGOLI, OTTAGONI, QUADRATI, PANNELLI INTEGRATIVI E TARGHE, DI SUPERFICIE FINO A MQ 1,50			
		S.S. 13 Pontebbana segnaletica di prescrizione 21+6+3+2+(4+2*10+5)	61		
		segnaletica di indicazione 6+4	10		
		via Carpeneto segnaletica di prescrizione 21+3+1+1	26		
		Totale cad	97	9,11	883,67
1936	c	TARGHE PER PORTALI			
		S.S. 13 Pontebbana segnaletica di indicazione 2*2,40*2,10	10,08		
		Totale m²	10,08	30,37	306,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
(11.8) Segnaletica
(11.8.1) Segnaletica verticale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1937	H.2.12.1	FORNITURA A PIE' D' OPERA DI PORTALI			
		S.S. 13 Pontebbana segnaletica di indicazione 2*444,00	888,00		
		Totale kg	888,00	3,17	2.814,96
1938	H.2.12.2	POSA IN OPERA DI PORTALI			
		S.S. 13 Pontebbana segnaletica di indicazione dall'art. H.2.12.1 888,00	888,00		
		Totale kg	888,00	0,72	639,36
1939	H.2.14	DELINEATORI STRADALI			
		c DELINEATORE DI ACCESSO STRADALE			
		S.S. 13 Pontebbana 14	14		
		via Carpeneto 6	6		
		Totale cad	20	17,70	354,00
1940	H.2.15	DELINEATORE PER INTERNO ED ESTERNO GALLERIE			
		c MONOFACCIALI POSTI AGLI IMBOCCHI DELLE GALLERIE			
		S.S. 13 Pontebbana 6+6	12		
		Totale cad	12	72,30	867,60
1941	H.2.17	DELINEATORE DI OSTACOLO ENTRO LA CARREGGIATA			
		S.S. 13 Pontebbana segnaletica di indicazione 6	6		
		via Carpeneto segnaletica di indicazione 2	2		
		Totale cad	8	42,43	339,44
		TOTALE (11.8.1) Segnaletica verticale Euro			24.971,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.8) Segnaletica

(11.8.2) Segnaletica orizzontale

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
1942	H.1.01	VERNICIATURA SU NUOVA PAVIMENTAZIONE			
	a	PER LA FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI SU PAVIMENTAZIONE DRENANTE E MULTIFUNZIONALE			
		Asse variante: laterali e centrale continua 3*2670,00*0,15 Svincolo S.S. n° 13 (185,00+125,00+230,00+260,00+265,00+280,00+120,00+115,00)*0,15	1.201,50		
			237,00		
		Totale m²	1.438,50	3,34	4.804,59
1943	H.1.02	VERNICIATURA SU SUPERFICI BITUMATE PER RIPASSI DI SEGNALETICA			
	a	PER FORMAZIONE DI STRISCE, FASCE, SCRITTE E FRECCIONI			
		a stima 25,00	25,00		
		Totale m²	25,00	2,32	58,00
TOTALE (11.8.2) Segnaletica orizzontale Euro					4.862,59
TOTALE (11.8) Segnaletica Euro					29.833,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.9) Lavori diversi

(11.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1944	A.3.01	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSI MURI A SECCO Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Strada accesso attività industriali-commerciali 1,00*0,20*350,00	70,00	14,05	983,50
		Totale m³	70,00		
1945	B.3.11 b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 MPA) S.P. n° 89 allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.13.NP.c 5191,12*0,04 Innesto da via Carpeneto (S.P. n° 89 esistente) allettamento cunette (incidenza 0,075 mc/m) dall'art. E.3.06 (135,00/0,75)*0,075	207,64	70,83	18.917,98
		Parziale mc	13,50		
		Parziale mc	221,14		
		Totale mc	45,95		
		Totale mc	267,09		
1946	E.3.04	F.p.o. canalette tipo embrici S.P. n° 89 sez. 2507 - 2511 (lung. media l=2,15 m.) 14*1,45 sez. 2515 - 2517 (lung. media l=2,15 m.) 6*1,45 sez. 2522 - 2572 (lung. media l=2,50 m.) 107*2,50	20,30 8,70 267,50	70,83	18.917,98
		Parziale m	296,50		
		Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 sez. 6400 - 6407 (lung. media l=3,30 m.) 10*3,30	33,00		
		sez. 6409 - 6410 (lung. media l=2,35 m.) 2*2,35 Carreggiata unidirezionale S.S. n° 13 (dir. UD) - S.P. n° 89 / asse 70 sez. 7007 - 7009 (lung. media l=2,65 m.) 3*2,65	4,70 7,95		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.9) Lavori diversi

(11.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1950	E.3.13.NP	Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 2	2	18,60	2.641,20
		Carreggiata unidirezionale S.S. n° 13 (dir. UD) - S.P. n° 89 / asse 70 3	3		
		Parziale cad	15		
		Totale cad	142		
		F.P.O. DI CORDONATURA PER FASCIA SPARTITRAFFICO			
		c sez. 12/15 - h = 25 cm			
		S.P. n° 89 in sinistra asse sez. 2502 - 2511 (444,10-94,12)*2	699,96		
		sez. 2515 - 2560A (2548,01-621,06)*2	3.853,90		
		sez. 2560B - sez. 2562A (2636,46-2548,02)	88,44		
		sez. 2562B - sez. 2572 (2938,08-2636,47)*2	603,22		
		A DEDURRE accessi strade poderali-innesto via Carpeneto 10,00*2+20,00	-40,00		
		sottopasso agricolo opera 29 (sez. 2520) 7,20*2	-14,40		
		Parziale m	5.191,12		
		Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. PN) / asse 62 in sinistra asse sez. 6203A - 6206 3047,234-3007,305	39,93		
		in destra asse sez. 6200 - 6209 3131,471-2938,079	193,39		
Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 in sinistra asse sez. 6403A - 6407 237,226-97,826	139,40				
in destra asse sez. 6400 - 6411 364,750-10,000	354,75				
Carreggiata unidirezionale S.S. n° 13 (dir. UD) - S.P. n° 89 / asse 70					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89

(11.9) Lavori diversi

(11.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		in sinistra asse sez. 7005A - 7009 -3008,052+3097,994	89,94		
		in destra asse sez. 7000 - 7013 -2938,08+3269,525	331,45		
		Parziale m	1.148,86		
		Totale m	6.339,98	22,44	142.269,15
1951	E.4.10.NP1	COSTRUZIONE DI RECINZIONE-MURATURA Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Strada accesso attività industriali-commerciali 350,00*2,00	700,00		
		Totale m²	700,00	40,00	28.000,00
1952	E.4.10.NP2	RECINZIONE METALLICA Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Strada accesso "Villaggio Azzurro" 525,00*2,00	1.050,00		
		Totale m²	1.050,00	12,25	12.862,50
		TOTALE (11.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici Euro			224.890,50
		TOTALE (11.9) Lavori diversi Euro			224.890,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
(11.10) Opere di mitigazione
(11.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1953	F.50.NP	PRATO			
		a FORMAZIONE DI PRATO STABILE MAGREDILE			
		Sez. 2514-2520 (Bacino n° 6) 6114,00*20%	1.222,80		
		Sez. 2508-2512 710,00*80%	568,00		
		Totale m²	1.790,80	2,50	4.477,00
1954	F.50.NP	c FORMAZIONE DI PRATO MEDIANTE STESURA DI FIENO MATURO RICCO DI SEMENTI			
		Sez. 2514-2520 (Bacino n° 6) 6114,00*80%	4.891,20		
		Sez. 2508-2512 710,00*20%	142,00		
		Totale m²	5.033,20	1,50	7.549,80
1955	F.50.NP	d IDROSEMINA PER PRATO MAGREDILE			
		S.P. n° 89 rivestimento scarpate in terra vegetale sez. 2502 - 2553 dai tabulati (colonna 9B+10B): (16869,02+19347,49)	36.216,51		
		A DEDURRE			
		sottopasso agricolo opera 29 (sez. 2520) (1,28+1,58)*7,20	-20,59		
		sottopasso opera 24 (sez. 2564) 17,09*16,80	-287,11		
		accessi strade poderali-innesto via Carpeneto (1,36+1,43)*10,00+7,32*16,00	-145,02		
		Parziale m²	35.763,79		
		Svincolo S.S. n° 13 - S.P. n° 89 Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. PN) / asse 62 rivestimento scarpate in terra vegetale dai tabulati (colonna 9B+10B): (80,58+314,81)	395,39		
		Carreggiata unidirezionale S.P. n° 89 - S.S. n° 13 (dir. UD) / asse 64 dai tabulati (colonna 9B+10B): (487,82+2017,84)	2.505,66		
		arginelli in sinistra asse sez. 6404 - 6406A (216,354-128,998)*3,25	283,91		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
(11.10) Opere di mitigazione
(11.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1956	F.51.NP	in destra asse sez. 6400 - 6407 (237,226-10,000)*3,25 Carreggiata unidirezionale S.S. n° 13 (dir. UD) - S.P. n° 89 / asse 70 dai tabulati (colonna 9B+10B): (179,13+535,12)	738,48	4,50	181.806,66
			714,25		
		Parziale m²	4.637,69		
		Totale m²	40.401,48		
1956	F.51.NP	SEMINA DI CEREALI (PER PREPARAZIONE DEL TERRENO PER SEMINA PRATO STABILE E/O POSA ZOLLE TRAPIANTATE)		4,50	136.948,50
		Sez. 2540-2551 (lato est) trapianto zolle di prato 20256,00	20.256,00		
		Sez. 2542-2547 (lato ovest) trapianto zolle di prato 6306,00	6.306,00		
		Sez. 2553A-559A (lato ovest) trapianto zolle di prato 3871,00	3.871,00		
	Totale m²	30.433,00			
1957	F.52.NP	SCOTICO TERRENO VEGETALE		7,50	68.474,25
		Sez. 2540-2551 (lato est) trapianto zolle di prato 6076,80	6.076,80		
		Sez. 2542-2547 (lato ovest) trapianto zolle di prato 1891,80	1.891,80		
		Sez. 2553A-2559A (lato ovest) trapianto zolle di prato 1161,30	1.161,30		
	Totale m³	9.129,90			
1958	F.56.NP	BOSCO		2,00	14.132,00
		Bacino n° 6 5671,00	5.671,00		
		Sez. 2509-2512 1395,00	1.395,00		
	Totale m²	7.066,00			
1959	F.58.NP	TRAPIANTO DI ZOLLE DI PRATO			
		Sez. 2540-2551 (lato est) 20256,00	20.256,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
(11.10) Opere di mitigazione
(11.10.1) Opere a verde

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Sez. 2542-2547 (lato ovest) 6306,00	6.306,00		
		Sez. 2553A-2559A (lato ovest) 3871,00	3.871,00		
		Totale m²	30.433,00	8,50	258.680,50
1960	F.59.NP	MIGLIORAMENTO DELLA VEGETAZIONE ESISTENTE			
		Sez. 2553A-6404 (lato ovest) 3970,00	3.970,00		
		Totale m²	3.970,00		
				3,00	11.910,00
1961	F.61.NP	RECINZIONE FAUNISTICA			
		Sez. 2523-2573: bretella Campoformido 2024,00*2	4.048,00		
		Totale m	4.048,00		
				32,50	131.560,00
1962	F.62.NP	SOTTOPASSI CORRIDOI DELLA FAUNA PER ANFIBI			
		Sez. 2514-2523: tratto da trincea di Carpeneto a bretella di Campoformido 13m(per 1 sottopassa)*6 13,00*1*6	78,00		
		Totale m	78,00		
				220,00	17.160,00
1963	F.63.NP	PARETI GUIDA PER ANFIBI			
		Sez. 2514-2523: tratto da trincea di Carpeneto a bretella di Campoformido 440,00*2	880,00		
		Totale m	880,00		
				85,00	74.800,00
		TOTALE (11.10.1) Opere a verde Euro			907.498,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
 (11.10) Opere di mitigazione
 (11.10.2) Sistemi di trattamento acque

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1964	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Bacino di dispersione n° 7 5377,00 Totale m³	5.377,00 5.377,00	2,96	15.915,92
1965	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP1.a (per una distanza di 15 km) 30,00*15 Totale m³xkm	450,00 450,00	0,19	85,50
1966	A.2.11.NP1 a	FORMAZIONE DI SOTTOFONDI PER LA POSA DI TUBAZIONI CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE S.P. 89 (3*0,6*20)-(3,14*0,6*0,6*20/2) 5,30 Totale m³	24,70 5,30 30,00	20,00	600,00
1967	B.1.01.NP.1	SCAVO IN SEZIONE OBBLIGATA AMPIA, IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA S.P. 89 Scavo manufatti (160+589+rad(160*589))*5,4/3 49,23 Totale m³	1.900,77 49,23 1.950,00	5,47	10.666,50
1968	B.1.01.NP.2	SCAVO IN SEZIONE CHIUSA ED OBBLIGATA S.P. 89 Scavo scarico 20*3*2 10,00 Totale m³	120,00 10,00 130,00	10,40	1.352,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
(11.10) Opere di mitigazione
(11.10.2) Sistemi di trattamento acque

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1969	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magrone S.P. 89 2,74*5,34*0,15*5 0,526	10,97 0,53		
		Totale m³	11,50	63,60	731,40
1970	E.1.28.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO ARMATO TURBOCENTRIFUGATO			
	g	DEL DN 1000 mm S.P. 89 20,00	20,00		
		Totale m	20,00	100,00	2.000,00
1971	E.1.34.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE BITUMATA			
		S.P. 89 1	1		
		Totale cad	1	180,00	180,00
1972	E.1.61.NP	F.P.O. DI ANELLI DI PROLUNGA DN 62,5			
		S.P. 89 240*8+200*7+170*2+120	3.780,00		
		Totale cm	3.780,00	2,20	8.316,00
1973	E.5.27.NP	FORNITURA IMPIANTI DI SEPARAZIONI OLI E LIQUIDI LEGGERI			
	c	DELLA CAPACITA' DI 220 L/S S.P. 89 1	1		
		Totale cad	1	85.000,00	85.000,00
	E.5.56.NP	REALIZZAZIONE DI POZZETTI DI IMBOCCO, SBOCCO E DI ISPEZIONE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(11) VARIANTE S.P. n°89
(11.10) Opere di mitigazione
(11.10.2) Sistemi di trattamento acque

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1974	E.5.56.NP.b	delle dimensioni interne di 2,00x2,00 m S.P. 89 1	1		
		Totale cad	1	1.400,00	1.400,00
TOTALE (11.10.2) Sistemi di trattamento acque Euro TOTALE (11.10) Opere di mitigazione Euro TOTALE (11) VARIANTE S.P. n°89 Euro					126.247,32 1.033.746,03 10.063.205,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE

(12.1) Movimenti di materie

(12.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1976	A.2.01	n° 3-7-11-19-26-29-42-43-45-48-60-62-63-66 (519,90+798,20+398,80+219,40+110,00+521,00+ 151,50+263,00+411,80+181,50+471,00+119,90+ 542,70+100,00+90,00)*1,30 fossi di guardia (S=3,38 mq) n°63 170,80*3,38	6.368,31	2,96	59.875,53
			577,30		
		Totale m³	20.228,22		
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI			
		b PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3			
		asse 8 dai tabulati (colonna 4B): 2492,75 A DEDURRE spalle opera 6 4,00*(16,95+16,05)	2.492,75 -132,00		
		asse 38 dai tabulati (colonna 4B): 931,49 campestri dal tabulato C (larghezza impronta media = 6,50 m.) 29520,00*6,50	931,49 191.880,00		
		Totale m²	195.172,24		
		1977	A.2.02		
a SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3					
asse 5 dai tabulati (colonna 5B): 1674,40	1.674,40				
asse 7 dai tabulati (colonna 5B): 741,91	741,91				
asse 19 dai tabulati (colonna 5B): 1252,03	1.252,03				
asse 36 dai tabulati (colonna 5B): 1207,76	1.207,76				
asse 38 dai tabulati (colonna 5B):					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE

(12.1) Movimenti di materie

(12.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1978	A.2.03.NP	1892,78 asse 11 dai tabulati (colonna 5B): 1313,58	1.892,78	0,36	2.909,69
			1.313,58		
		Totale m ²	8.082,46		
		A.2.03.NP APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
1978	A.2.03.NP	asse 8 dai tabulati (colonna 2B): 3862,43 A DEDURRE spalle opera 6 4,00*(41,51+37,70)	3.862,43	0,36	0,00
			-316,84		
		asse 38 dai tabulati (colonna 2B): 563,07 campestri dal tabulato C (Area media sezione= 1,70 mq) 29520,00*1,70	563,07		
		Totale m ³	54.292,66		
1979	A.2.06	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI		1,41	76.552,65
		a SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		dall'art. A.2.03.NP: 54292,66	54.292,66		
1980	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO		1,41	76.552,65
		b COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
		asse 5 dall'art. F.06: (295,66+403,53)*0,30	209,76		
		asse 7 dall'art. F.06: (712,27+537,47)*0,30	374,92		
		asse 8 dai tabulati (colonna 11B): 1695,71	1.695,71		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
 (12.2) Opere d'arte principali
 (12.2.1) SOVRAPPASSO AGRICOLO - Opera 6

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1981	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Volume di sbancamento $V=1/3*(A1+A2+radq(A1*A2))*h$ Spalle $2*1/3*(8,00*11,50+13,00*16,50+radq((8,00*11,50)*(13,00*16,50)))*2,50$ 744,920 Pile $2*1/3*(8,50*9,50+14,50*15,50+radq((8,50*9,50)*(14,50*15,50)))*3,00$ 880,440	744,92 880,44		
		Totale m ³	1.625,36	2,96	4.811,07
1982	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Spalle all'interno muri di risvolto 2*3,00*8,00 fronte (quarti di cono) 4*1/4*6,00*6,00*3,1416 2*9,20*3,75	48,00 113,10 69,00		
		Totale m ²	230,10	0,63	144,96
1983	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI movimentato ai soli fini del bilancio terre articolo All'interno dei muri di risvolto 2*8,00*9,00 Fronte spalle (quarti di cono) 1/4*4*1/3*4,00*6,00*6,00*3,1416 2*9,20*1/2*(3,75*2,50)	144,00 150,80 86,25		
		Totale m ³	381,05		0,00
1984	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quntità di cui all'art. A.2.03 381,047	381,05		
		Totale m ³	381,05	1,41	537,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
 (12.2) Opere d'arte principali
 (12.2.1) SOVRAPPASSO AGRICOLO - Opera 6

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1985	A.2.07	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
	A.2.07.a	SOLO LA STESA IN STRATI			
		Ritombamento spalle e pile vedi quantità di cui all'art. A.1.01 1625,360	1.625,36		
		A DETRARRE			
		Magroni spalle 2*6,40*9,60*0,20	-24,58		
		pile 2*6,90*7,60*0,20	-20,98		
		Plinti di fondazione spalle 2*6,00*9,20*1,50	-165,60		
		pile 2*6,50*7,20*1,50	-140,40		
		Elevazioni spalle 2*1,31*9,20*0,80	-19,28		
		muri di risvolto 4*3,00*0,60*0,80	-5,76		
		pila 2*1,40*3,20*1,30	-11,65		
		Totale m ³	1.237,11	0,60	742,27
	1986	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE		
a		CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Magroni plinti spalle 2*6,40*9,60*0,20	24,58		
		plinti pile 2*6,90*7,60*0,20	20,98		
		piastre di transizione 2*1,20*6,20*0,10	1,49		
	Totale m ³	47,05	63,60	2.992,38	
1987	f	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI DI CLASSE 35/40 MPA (RcK>=37 MPA)			
		Fondazione spalle 2*6,00*9,20*1,50	165,60		
		Piastre di transizione 2*1,00*6,00*0,50	6,00		
		2*4,00*6,00*0,30	14,40		
		2*1/2*(0,30+0,50)*6,00*1,00	4,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
 (12.2) Opere d'arte principali
 (12.2.1) SOVRAPPASSO AGRICOLO - Opera 6

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
1988	B.3.12.b.2	Pile plinti di fondazione 2*6,50*7,20*1,50	Parziale m ³ 190,80	134,00	44.380,80	
			140,40			
			Parziale m ³ 140,40			
			Totale m ³ 331,20			
			CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=37 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
			Spalle paramento 2*1/2*(1,31+1,11)*9,20*2,00			44,53
			2*1/2*(1,11*1,65)*9,20*0,60			10,11
			2*1/2*(2,40+2,35)*9,20*0,50			21,85
			paraghiaia 4*1,00*1,60*0,30			1,92
	4*0,60*1,52*0,30	1,09				
	2*6,00*1,40*0,30	5,04				
	dente d'appoggio piastra di transizione 2*6,00*0,20*0,30	0,72				
	muri di risvolto 4*1/2*(2,00+2,60)*0,60*0,60	3,31				
	4*2,60*0,75*0,60	4,68				
	4*1,65*3,10*0,60	12,28				
	4*1/2*(0,60+1,60)*1,65*1,02	7,41				
	4*1,65*1,60*0,50	5,28				
	4*1,65*1,00*0,08	0,53				
		Parziale m ³ 118,75				
	Pile fusto 2*1/2*(3,20+4,20)*6,90*1,40	71,48				
		Parziale m ³ 71,48				
		Totale m ³ 190,23				
1989	B.3.16 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO O PER ELEMENTI PREFABBRICATI		129,61	24.655,71	
		CLASSE 40/50 (RCK>=50 MPA)				
		Impalcato traverso spalle 2*1,95*11,60	45,24			
		sez. corrente 44,50*5,55	246,98			
		ringrosso su pile 2*4,20*1,95	16,38			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE

(12.2) Opere d'arte principali

(12.2.1) SOVRAPPASSO AGRICOLO - Opera 6

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m³	308,60	145,00	44.747,00
1990	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Fondazioni			
		spalle			
		2*2*6,00*1,50	36,00		
		2*2*9,20*1,50	55,20		
		pile			
		2*2*6,50*1,50	39,00		
		2*2*7,20*1,50	43,20		
		Elevazioni			
		spalle			
		paramento			
		2*9,20*3,12	57,41		
		2*8,00*2,00	32,00		
		2*8,00*0,85	13,60		
		2*8,00*0,75	12,00		
		2*8,00*0,50	8,00		
		testate			
		2*2*1/2*(1,31+1,11)*2,00	9,68		
		2*2*1/2*(1,11+1,65)*0,60	3,31		
		2*2*1/2*(2,40*2,35)*0,50	5,64		
		paraghiaia			
		lato impalcato			
		2*2*1,00*1,60	6,40		
		2*2*0,60*1,52	3,65		
		2*6,00*1,40	16,80		
		lato controterra			
		2*9,42	18,84		
		dente d'appoggio piastra di transizione			
		2*2*0,20*0,30	0,24		
		2*0,20*6,00	2,40		
		testate			
		2*2*0,30*1,60	1,92		
		2*2*0,3*0,08	0,10		
		2*2*0,30*0,12	0,14		
		piastre di transizione			
		2*2*6,00*0,50	12,00		
		2*2*1,00*0,50	2,00		
		2*6,00*0,30	3,60		
		2*2*4,00*0,30	4,80		
		2*2*1/2*(0,30+0,50)*1,00	1,60		
		muri di risvolto			
		2*4*1/2*(2,00+2,60)*0,60	11,04		
		2*4*0,75*2,60	15,60		
		2*2*1,65*3,90	25,74		
		2*2*1,65*3,10	20,46		
		2*2*1,41*1,65	9,31		
		2*2*1,65*0,50	3,30		
		2*2*1,65*0,08	0,53		
		testate			
		2*2*0,60*3,10	7,44		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.2) Opere d'arte principali
(12.2.1) SOVRAPPASSO AGRICOLO - Opera 6

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*2*1/2*(0,60+1,60)*1,00	4,40		
		2*2*1,60*0,50	3,20		
		2*2*1,00*0,08	0,32		
		Pile fusto			
		2*2*1/2*(3,20+4,20)*6,90	102,12		
		2*2*6,92*1,40	38,75		
		Impalcato testate lato paraghiaia			
		2*11,60	23,20		
		testate lato interno 2*(11,60-5,55)	12,10		
		appoggio spalle 2*1,95*10,80	42,12		
		sez. corrente (7,00+10,50+7,00)*10,05	246,23		
		da sez. corrente a filo pila 4*4,30*1/2*(10,05+11,05)	181,46		
		ringrosso pila 2*1,40*11,05	30,94		
		Totale m²	1.167,79	24,91	29.089,65
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
1991	d	LUCE m 15,00 - 20,00 Campata centrale 19,10*9,40	179,54		
		Totale m²	179,54	20,88	3.748,80
1992	e	LUCE m 10,00 - 15,00 Campate laterali 2*11,30*9,40	212,44		
		Totale m²	212,44	18,42	3.913,14
1993	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Plinti spalle e piastre di transizione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 190,80*40,00 Plinti pile vedi quantità di cui all'art. B.3.11.f 140,40*85,00 Paramento spalle e muri d'ala vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2	7.632,00 11.934,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.2) Opere d'arte principali
(12.2.1) SOVRAPPASSO AGRICOLO - Opera 6

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1994	B.5.13	118,743*100,00 Fusto pile vedi quantità di cui all'art. B.3.12.b.2	11.874,30	1,12	89.921,71
		71,484*185,00 Armatura lenta impalcato	13.224,54		
		48,40*9,20*80,00	35.622,40		
		Totale kg	80.287,24		
1994	B.5.13	TREFOLO PER PRECOMPRESSO IN ACCIAIO Fp (1) k > = 1600 MPa		2,28	25.380,96
		48,40*9,20*25,00	11.132,00		
		Totale kg	11.132,00		
1995	B.6.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE		7,56	2.268,60
		Impalcato 48,40*(0,10+6,00+0,10)	300,08		
		Totale m ²	300,08		
1996	B.7.10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI		9,61	648,68
		8*7,50*7,50*0,15	67,50		
		Totale dm ³	67,50		
1997	B.7.13.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ISOLATORI ELASTOMERICI		4.330,00	34.640,00
		b DIMENSIONI MASSIMO INGOMBRO: mm 750*750 - massimo carico verticale assorbibile: 4720 kN; - forza snervante orizzontale: 96 kN; - forza ultima orizzontale: 511 kN; - spostamento elastico: 3 mm; - spostamento ultimo: 100 mm.			
		Delle dimensioni di mm 750*750 Carico verticale 4720 KN Forza snervante orizzontale di 96 KN Forza ultima orizzontale di 511 KN Spostamento elastico 3 mm Spostamento ultimo 100 mm 2*4	8		
		Totale cad	8		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.2) Opere d'arte principali
(12.2.1) SOVRAPPASSO AGRICOLO - Opera 6

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1998	B.7.19	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA			
	B.7.19.gNP	SCORRIMENTO FINO A 150 MM 2*6,00	12,00		
		Totale m	12,00	1.130,00	13.560,00
1999	B.7.22.NP	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI 2*2*1,60	6,40		
		Totale m	6,40	100,00	640,00
2000	B.7.26	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI (2+2)*3	12		
		Totale cad	12	88,11	1.057,32
2001	B.7.27	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO			
	eNP	DIAMETRO NOMINALE 110 MM 12*4,00	48,00		
		Totale m	48,00	7,00	336,00
2002	fNP	DIAMETRO NOMINALE 150 MM 44,50*2+3,20*4	101,80		
		Totale m	101,80	11,50	1.170,70
2003	B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO			
		Giunti di compartecipazione fra le ali degli impalcati			
		Spinotti diametro 30 (3+3)*2*1,00*5,55	66,60		
		Tubi diametro interno 33,7 e sp. 2 mm (3+3)*2*0,50*1,79	10,74		
		Barre diametro 20 8*2*2*0,50*2,47	39,52		
	Giunto di contrazione in lamiera di acciaio inox sp. 2mm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.2) Opere d'arte principali
(12.2.1) SOVRAPPASSO AGRICOLO - Opera 6

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2004	B.7.30.NP1	4*2,15*1/2*(0,20+0,40)*16,10	41,54	2,52	399,17
		Totale kg	158,40		
2004	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO		73,00	7.665,00
		2*52,50	105,00		
		Totale m	105,00		
2005	B.7.31.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DEL DIAMETRO INTERNO DI 12.5 CM, SPESSORE MINIMO 1.7 MM		4,80	1.512,00
		6*52,50	315,00		
		Totale m	315,00		
2006	B.8.31 NP	MURO DI SOSTEGNO IN TERRA ARMATA		33,57	2.809,14
		VELETTE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO RCK >= 37 MPa			
		Veletta			
		2*48,40*0,80	77,44		
		4*1,95*0,80	6,24		
		Totale m ²	83,68		
2007	D.23.NP b	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) AD ELEVATE PRESTAZIONI		5,11	741,97
		PER UNO SPESSORE COMPATTATO DI CM 5.00			
		Impalcato			
		48,40*3,00	145,20		
		Totale m ²	145,20		
2008	E.3.07.NP.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTELLATE DI RIVESTIMENTO PER SCARPATE (tipo Betonella)		29,00	2.401,20
		2*9,20*4,50	82,80		
		Totale m ²	82,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.2) Opere d'arte principali
(12.2.1) SOVRAPPASSO AGRICOLO - Opera 6

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2009	E.4.14.NP	PANNELLI DI PROTEZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE			
		(2*20,50*2,80)*25,00	2.870,00		
		Totale kg	2.870,00	4,12	11.824,40
2010	H.1.07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RESINA STIROACRILICA			
		Impalcato: 48,40*3,00	145,20		
		Totale m ²	145,20	12,30	1.785,96
TOTALE (12.2.1) SOVRAPPASSO AGRICOLO - Opera 6 Euro					358.525,87
TOTALE (12.2) Opere d'arte principali Euro					358.525,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE

(12.3) Opere d'arte minori

(12.3.1) OPERE D'ARTE MINORI - PONTICELLO L=3,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2011	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Campestre n° 25 (su canale Martignacco) 7,50*1/2*(4,40+7,00)*1,30	55,58	2,96	164,52
		Totale m ³	55,58		
2012	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Campestre n° 25 (su canale Martignacco) 2*8,50*6,00	102,00	0,63	64,26
		Totale m ²	102,00		
2013	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Campestre n° 25 (su canale Martignacco) Riempimento dietro le spalle ponticello fino a quota terreno attuale 2*7,50*1,00 Rampe d'accesso 2*10,00*1,65	15,00 33,00		0,00
		Totale m ³	48,00		
2014	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Campestre n° 25 (su canale Martignacco) Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 48,000	48,00	1,41	67,68
		Totale m ³	48,00		
2015	A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE

(12.3) Opere d'arte minori

(12.3.1) OPERE D'ARTE MINORI - PONTICELLO L=3,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2016	B.1.01	Campestre n° 25 (su canale Martignacco) 5,00*3,50*0,60	10,50	27,64	290,22
		Totale m³	10,50		
2017	B.1.05	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Campestre n° 25 (su canale Martignacco) 5,90*4,40*0,45	11,68	5,46	63,77
		Totale m³	11,68		
2018	B.3.11	SOVRAPPREZZO SCAVI DI FONDAZIONE IN PRESENZA D'ACQUA MAGG. 20 cm Campestre n° 25 (su canale Martignacco) (5,90*4,40*0,45)*5,46/100	0,64	20,00	12,80
		Totale %	0,64		
2019	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Campestre n° 25 (su canale Martignacco) Magrone 5,90*4,40*0,15	3,89	63,60	247,40
		Totale m³	3,89		
2020	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Campestre n° 25 (su canale Martignacco) Platea 5,60*4,10*0,30	6,89	99,82	687,76
		Totale m³	6,89		
2020	a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Campestre n° 25			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.3) Opere d'arte minori
(12.3.1) OPERE D'ARTE MINORI - PONTICELLO L=3,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2021	B.4.01	(su canale Martignacco) 2*5,60*0,30*1,50 5,60*4,10*0,30 2*4,10*0,30*0,20 Totale m ³	5,04 6,89 0,49 12,42	103,22	1.281,99
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Campestre n° 25 (su canale Martignacco) Fondazioni 2*5,60*0,30 2*4,10*0,30 Elevazioni 2*5,60*1,80 2*5,60*1,50 5,60*3,50 2*2*0,30*1,50 2*4,10*0,30 2*2*4,10*0,20 2*2*0,30*0,20 Totale m ²	3,36 2,46 20,16 16,80 19,60 1,80 2,46 3,28 0,24 70,16		
2022	B.4.04	f LUCE m 2,00- 10,00 Campestre n° 25 (su canale Martignacco) 5,60*3,50 Totale m ²	 19,60 19,60	13,62	266,95
		ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE			
2023	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Campestre n° 25 (su canale Martignacco) Platea - fondazione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 6,888*80,00 Elevazione vedi quantità di cui all'art. B.3.12.a 12,420*80,00 Totale kg	 551,04 993,60 1.544,64	1,12	1.730,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE

(12.3) Opere d'arte minori

(12.3.1) OPERE D'ARTE MINORI - PONTICELLO L=3,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2024	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO			
		Campestre n° 25 (su canale Martignacco) 2*4,00	8,00		
		Totale m	8,00	73,00	584,00
2025	E.4.24.NP	F.P.O. DI MASSI DI SCOGLIERA DI VOLUME DA 0.100 A 0.300 MC			
		Campestre n° 25 (su canale Martignacco) 8,00*3,00	24,00		
		Totale m ²	24,00	72,50	1.740,00
TOTALE (12.3.1) OPERE D'ARTE MINORI - PONTICELLO L=3,50 Euro					8.949,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE

(12.3) Opere d'arte minori

(12.3.2) OPERE D'ARTE MINORI - PONTICELLO L=8.00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2026	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Campestre n° 18: (2*8,00*1/2*(2,30+6,30)*2,00)*4 Campestre n° 34 (sul canale Martignacco): (2*8,00*1/2*(2,30+6,30)*2,00)*1	550,40 137,60		
		Totale m³	688,00	2,96	2.036,48
2027	A.2.01 b	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREP. DEL PIANO DI POSA RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Campestre n° 18: (2*10,00*6,00)*4 Campestre n° 34 (sul canale Martignacco): (2*10,00*6,00)*1	480,00 120,00		
		Totale m²	600,00	0,63	378,00
2028	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Campestre n° 18: Riempimento dietro spalle ponticello fino a quota terreno attuale (2*8,00*3,80)*4 Rampe d'accesso (2*10,00*1,65)*4 Campestre n° 34 (sul canale Martignacco): Riempimento dietro spalle ponticello fino a quota terreno attuale (2*8,00*3,80)*1 Rampe d'accesso (2*10,00*1,65)*1	243,20 132,00 60,80 33,00		
		Totale m³	469,00		0,00
2029	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi quantità di cui all'art. A.2.03 469,00	469,00		
		Totale m³	469,00	1,41	661,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE

(12.3) Opere d'arte minori

(12.3.2) OPERE D'ARTE MINORI - PONTICELLO L=8.00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2030	A.3.05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Campestre n° 34 (Canale Martignacco) 5,00*4,00*0,60	12,00	27,64	331,68
		Totale m³	12,00		
2031	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Campestre n° 18: (2*5,90*2,30*0,65)*4	70,56	5,46	481,57
		Campestre n° 34 (sul canale Martignacco): (2*5,90*2,30*0,65)*1	17,64		
		Totale m³	88,20		
2032	B.1.05	SOVRAPPREZZO SCAVI DI FONDAZIONE IN PRESENZA D'ACQUA MAGG. 20 cm Campestre n° 18: ((2*5,90*2,30*0,65)*5,46/100)*4	3,85	20,00	96,20
		Campestre n° 34 (sul canale Martignacco): ((2*5,90*2,30*0,65)*5,46/100)*1	0,96		
		Totale %	4,81		
2033	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE a CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Campestre n° 18: Magrone (2*5,90*2,30*0,15)*4	16,28	63,60	1.294,26
		Campestre n° 34 (sul canale Martignacco): Magrone (2*5,90*2,30*0,15)*1	4,07		
		Totale m³	20,35		
2034	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Campestre n° 18: Fondazioni (2*5,60*2,00*0,50)*4	44,80	99,82	5.589,92
		Campestre n° 34 (sul canale Martignacco): Fondazioni (2*5,60*2,00*0,50)*1	11,20		
		Totale m³	56,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE

(12.3) Opere d'arte minori

(12.3.2) OPERE D'ARTE MINORI - PONTICELLO L=8.00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2035	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	B.3.12.a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Campestre n° 18:			
		Spalle (2*5,60*0,50*0,30)*4	6,72		
		Soletta (9,00*5,60*0,50)*4	100,80		
		Cordoli (2*9,00*0,30*0,20)*4	4,32		
		Campestre n° 34 (sul canale Martignacco):			
		Spalle (2*5,60*0,50*0,30)*1	1,68		
		Soletta (9,00*5,60*0,50)*1	25,20		
		Cordoli (2*9,00*0,30*0,20)*1	1,08		
		Totale m³	139,80	103,22	14.430,16
2036	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Campestre n° 18:			
		Fondazioni			
		(2*2*5,60*0,50)*4	44,80		
		(2*2*2,00*0,50)*4	16,00		
		Elevazioni			
		(2*5,60*2,30)*4	103,04		
		(2*5,60*2,80)*4	125,44		
		(8,00*5,60)*4	179,20		
		(2*9,00*0,70)*4	50,40		
		(2*9,00*0,20)*4	14,40		
		(2*5,60*0,50)*4	22,40		
		(2*2*0,30*0,20)*4	0,96		
		Campestre n° 34 (sul canale Martignacco):			
		Fondazioni			
		(2*2*5,60*0,50)*1	11,20		
		(2*2*2,00*0,50)*1	4,00		
	Elevazioni				
	(2*5,60*2,30)*1	25,76			
	(2*5,60*2,80)*1	31,36			
	(8,00*5,60)*1	44,80			
	(2*9,00*0,70)*1	12,60			
	(2*9,00*0,20)*1	3,60			
	(2*5,60*0,50)*1	5,60			
	(2*2*0,30*0,20)*1	0,24			
		Totale m²	695,80	24,91	17.332,38
	B.4.04	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE

(12.3) Opere d'arte minori

(12.3.2) OPERE D'ARTE MINORI - PONTICELLO L=8.00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2037	B.4.04.f	SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE LUCE m 2,00- 10,00 Campestre n° 18: (8,00*5,60)*4 Campestre n° 34 (sul canale Martignacco): (8,00*5,60)*1 Totale m²	 179,20 44,80 224,00	 13,62	 3.050,88
2038	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Campestri n° 18 e n° 34 (sul canale Martignacco): Platea - fondazione vedi quantità di cui all'art. B.3.11.d 56,00*80,00 Elevazione vedi quantità di cui all'art. B.3.12.a 139,80*80,00 Totale kg	 4.480,00 11.184,00 15.664,00	 1,12	 17.543,68
2039	B.7.30.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA PARAPETTO Campestre n° 18: (2*9,00)*4 Campestre n° 34 (sul canale Martignacco): (2*9,00)*1 Totale m	 72,00 18,00 90,00	 73,00	 6.570,00
2040	E.4.24.NP	F.P.O. DI MASSI DI SCOGLIERA DI VOLUME DA 0.100 A 0.300 MC Campestre n° 18: (8,00*10,00)*4 Campestre n° 34 (sul canale Martignacco): (8,00*10,00)*1 Totale m²	 320,00 80,00 400,00	 72,50	 29.000,00
TOTALE (12.3.2) OPERE D'ARTE MINORI - PONTICELLO L=8.00 Euro					98.796,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.3) Opere d'arte minori
(12.3.3) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2041	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			
		Campestri (311,00+(4,00*42))*3,20	1.532,80		
		Totale m³	1.532,80	2,96	4.537,09
2042	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
		dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 69,98*15	1.049,70		
		Totale m³xkm	1.049,70	0,19	199,44
2043	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		Campestri Riempimento fino a quota terreno attuale 2*311,00*0,85	528,70		
		Totale m³	528,70		0,00
2044	A.2.06	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
		a SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		Campestri quantità di cui all'art. A.2.03 528,70	528,70		
		Totale m³	528,70	1,41	745,47
2045	A.2.11.NP	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE			
		b CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE			
		Campestri 311,00*1,50*0,15	69,98		
		Totale m³	69,98	20,00	1.399,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.3) Opere d'arte minori
(12.3.3) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2046	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Campestri Magrone (2*1,40*4,00*0,10)*42 (2*1,50*1,80*0,10)*42 (2*1,00*1,80*0,10)*42	47,04 22,68 15,12		
		Totale m³	84,84	63,60	5.395,82
2047	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Campestri Rivestimento fosso (2*1,40*3,80*0,30)*42 (2*1,50*1,58*0,30)*42 (2*1,00*1,58*0,30)*42	134,06 59,72 39,82		
		Totale m³	233,60	99,82	23.317,95
2048	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Campestri Muretti (2*2*1,40*0,30*1,10)*42 Cordoli (2*1,00*0,30*0,16)*42 (2*1,00*0,20*1,14)*42	77,62 4,03 19,15		
		Totale m³	100,80	103,22	10.404,58
2049	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Campestri Fondazioni (2*2*2,90*0,30)*42 (2*2*1,00*0,30)*42 (2*3,80*0,30*2)*42	146,16 50,40 191,52		
		Elevazioni (2*2*0,20*0,80)*42 (2*4*1,40*1,10)*42 (2*2*0,30*1,10)*42 (2*1,00*0,20)*42 (2*1,00*0,30)*42 (2*1,00*0,16)*42	26,88 517,44 55,44 16,80 25,20 13,44		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.3) Opere d'arte minori
(12.3.3) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m²	1.043,28	24,91	25.988,10
2050	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Campestri Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d 233,60*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a 100,80*50,00	11.680,00		
			5.040,00		
		Totale kg	16.720,00	1,12	18.726,40
2051	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO a di sezione rettangolare interna 100x80 Campestri 311,00	311,00		
		Totale m	311,00	213,00	66.243,00
		TOTALE (12.3.3) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80 Euro			156.957,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.3) Opere d'arte minori
(12.3.4) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2052	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA (140,00+(4,00*23))*3,50	812,00	2,96	2.403,52
		Totale m ³	812,00		
2053	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 35,70*15	535,50	0,19	101,75
		Totale m ³ xkm	535,50		
2054	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento fino a quota terreno attuale 2*140,00*0,85	238,00		0,00
		Totale m ³	238,00		
2055	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Dall'art. A.2.03: 238,00	238,00	1,41	335,58
		Totale m ³	238,00		
2056	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI Fiume O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE (140,00)*(1,70*0,15)	35,70	20,00	714,00
		Totale m ³	35,70		
2057	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
 (12.3) Opere d'arte minori
 (12.3.4) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2058	B.3.11.d	Magrone 2*1,40*4,22*0,10*23 2*1,50*2,00*0,10*23 2*1,00*2,00*0,10*23	27,18 13,80 9,20	63,60	3.191,45
		Totale m ³	50,18		
2059	B.3.12	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Rivestimento fosso 2*1,40*4,02*0,30*23 2*1,50*1,80*0,30*23 2*1,00*1,80*0,30*23	77,67 37,26 24,84	99,82	13.951,84
		Totale m ³	139,77		
2060	a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Muretti 2*2*1,41*0,30*1,10*23 Cordoli 2*1,20*0,30*0,15*23 2*1,20*0,20*0,15*23	42,81 2,48 1,66	103,22	4.846,18
		Totale m ³	46,95		
2060	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazioni 2*2*2,90*0,30*23 2*2*1,00*0,30*23 2*4,02*0,30*2*23 Elevazioni 2*2*0,20*0,80*23 2*4*1,41*1,10*23 2*2*0,30*1,10*23 2*1,20*0,20*23 2*1,20*0,30*23 2*1,20*0,15*23	80,04 27,60 110,95 14,72 285,38 30,36 11,04 16,56 8,28	24,91	14.570,61
		Totale m ²	584,93		
2061	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 139,77*50,00	6.988,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.3) Opere d'arte minori
(12.3.4) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2062	E.1.58.NP	Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 46,95*50,00	2.347,50	1,12	10.456,32
		Totale kg	9.336,00		
		b di sezione rettangolare interna 120x80	140,00	275,00	38.500,00
		Totale m	140,00		
TOTALE (12.3.4) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80 Euro					89.071,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.3) Opere d'arte minori
(12.3.5) Tombini scatolari tipo 3,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2063	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA ((7,00+7,00+7,00+6,50+10,00+10,00+10,00)+(4,50*7))*7,65 Totale m ³	680,85 680,85	2,96	2.015,32
2064	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 31,05*15 Totale m ³ xkm	465,75 465,75	0,19	88,49
2065	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento fino a quota terreno attuale 2*57,50*1,30 Totale m ³	149,50 149,50		0,00
2066	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Dall'art. A.2.03: 149,50 Totale m ³	149,50 149,50	1,41	210,80
2067	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE (57,50)*(3,60*0,15) Totale m ³	31,05 31,05	20,00	621,00
2068	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
 (12.3) Opere d'arte minori
 (12.3.5) Tombini scatolari tipo 3,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2069	B.3.11.d	Magrone 2*2,55*8,20*0,10*7 2*1,50*3,90*0,10*7 2*2,00*3,90*0,10*7	29,27 8,19 10,92	63,60	3.076,97
		Totale m ³	48,38		
2070	B.3.12	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Rivestimento fosso 2*2,55*8,00*0,30*7 2*1,50*3,70*0,30*7 2*2,00*3,70*0,30*7	85,68 23,31 31,08	99,82	13.981,79
		Totale m ³	140,07		
2071	B.4.01	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE a CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Muretti 2*2*2,50*0,40*1,85*7 Cordoli 2*3,00*0,40*0,15*7 2*3,00*0,30*0,20*7	51,80 2,52 2,52	103,22	5.867,02
		Totale m ³	56,84		
2072	B.5.09.d	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazioni 2*2*4,05*0,40*7 2*2*2,00*0,40*7 2*8,00*0,40*2*7 Elevazioni 2*2*0,30*1,50*7 2*4*2,50*1,85*7 2*2*0,40*1,85*7 2*3,00*0,30*7 2*3,00*0,35*7 2*3,00*0,15*7	45,36 22,40 89,60 12,60 259,00 20,72 12,60 14,70 6,30	24,91	12.038,50
		Totale m ²	483,28		
2072	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 140,07*50,00	7.003,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.3) Opere d'arte minori
(12.3.5) Tombini scatolari tipo 3,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2073	E.1.58.NP	Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 56,84*50,00	2.842,00	1,12	11.026,96
		Totale kg	9.845,50		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO		1.280,00	73.600,00
		c di sezione rettangolare interna 300x150 7,00*3+6,50+10,00*3	57,50		
Totale m	57,50				
TOTALE (12.3.5) Tombini scatolari tipo 3,00x1,50 Euro					122.526,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
 (12.3) Opere d'arte minori
 (12.3.6) Tombini scatolari tipo 4,50x2,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2074	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA ((6,00*4)+(7,50*4))*9,00	486,00	2,96	1.438,56
		Totale m ³	486,00		
2075	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 9,36*15	140,40	0,19	26,68
		Totale m ³ xkm	140,40		
2076	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento fino a quota terreno attuale 2*(6,00*4)*2,20	105,60		0,00
		Totale m ³	105,60		
2077	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Dall'art. A.2.03: 105,60	105,60	1,41	148,90
		Totale m ³	105,60		
2078	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE (6,00*4)*(2,60*0,15)	9,36	20,00	187,20
		Totale m ³	9,36		
2079	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
 (12.3) Opere d'arte minori
 (12.3.6) Tombini scatolari tipo 4,50x2,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2080	B.3.11.d	Magrone 2*4,13*13,00*0,10*4 2*2,00*5,50*0,10*4 2*3,00*5,50*0,10*4	42,95 8,80 13,20	63,60	4.130,82
		Totale m ³	64,95		
2081	B.3.12	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Rivestimento fosso 2*4,13*12,76*0,40*4 2*2,00*5,30*0,40*4 2*3,00*5,30*0,40*4	168,64 33,92 50,88	99,82	25.298,38
		Totale m ³	253,44		
2081	a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Muretti 2*2*4,13*0,40*2,90*4 Cordoli 2*4,50*0,40*0,15*4 2*4,50*0,30*0,25*4	76,65 2,16 2,70	103,22	8.413,46
		Totale m ³	81,51		
2082	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazioni 2*2*6,13*0,40*4 2*2*3,00*0,40*4 2*12,76*0,40*2*4 Elevazioni 2*2*0,30*2,50*4 2*4*4,13*2,90*4 2*2*0,40*2,90*4 2*4,50*0,30*4 2*4,50*0,40*4 2*4,50*0,15*4	39,23 19,20 81,66 12,00 383,26 18,56 10,80 14,40 5,40	24,91	14.560,14
		Totale m ²	584,51		
2083	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 253,44*50,00	12.672,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.3) Opere d'arte minori
(12.3.6) Tombini scatolari tipo 4,50x2,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2084	E.1.58.NP	Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 81,51*50,00	4.075,50	1,12	18.757,20
		Totale kg	16.747,50		
		d di sezione rettangolare interna 450x250 6,00*4	24,00	2.500,00	60.000,00
		Totale m	24,00		
TOTALE (12.3.6) Tombini scatolari tipo 4,50x2,50 Euro					132.961,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
 (12.3) Opere d'arte minori
 (12.3.7) Tombini scatolari tipo 3,00x2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2085	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA (6,00*3+6,00*3)*11,00 Totale m ³	396,00 396,00	2,96	1.172,16
2086	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 9,72*15 Totale m ³ xkm	145,80 145,80	0,19	27,70
2087	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Riempimento fino a quota terreno attuale 2*(6,00*3)*2,00 Totale m ³	72,00 72,00		0,00
2088	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Dall'art. A.2.03: 72,00 Totale m ³	72,00 72,00	1,41	101,52
2089	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI Fiume O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE 3*6,00*3,60*0,15 Totale m ³	9,72 9,72	20,00	194,40
2090	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
 (12.3) Opere d'arte minori
 (12.3.7) Tombini scatolari tipo 3,00x2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2091	B.3.11.d	Magrone 2*3,30*9,70*0,10*3 2*1,50*3,90*0,10*3 2*2,00*3,90*0,10*3	19,21 3,51 4,68	63,60	1.742,64
		Totale m ³	27,40		
2092	B.3.12	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Rivestimento fosso 2*3,30*9,50*0,40*3 2*1,50*3,70*0,40*3 2*2,00*3,70*0,40*3	75,24 13,32 17,76	99,82	10.612,86
		Totale m ³	106,32		
2092	a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Muretti 2*2*3,25*0,40*2,35*3 Cordoli 2*3,00*0,40*0,15*3 2*3,00*0,30*0,20*3	36,66 1,08 1,08	103,22	4.007,00
		Totale m ³	38,82		
2093	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazioni 2*2*4,80*0,40*3 2*2*2,00*0,40*3 2*2*9,50*0,40*3 Elevazioni 2*2*0,30*2,00*3 2*4*3,25*2,35*3 2*2*0,40*2,35*3 2*3,00*0,30*3 2*3,00*0,35*3 2*3,00*0,15*3	23,04 9,60 45,60 7,20 183,30 11,28 5,40 6,30 2,70	24,91	7.334,00
		Totale m ²	294,42		
2094	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 106,32*50,00	5.316,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.3) Opere d'arte minori
(12.3.7) Tombini scatolari tipo 3,00x2,00

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 38,82*50,00	1.941,00	1,12	8.127,84
		Totale kg	7.257,00		
2095	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO		1.700,00	30.600,00
		g di sezione rettangolare interna 300x200 6,00*3	18,00		
		Totale m	18,00		
		TOTALE (12.3.7) Tombini scatolari tipo 3,00x2,00 Euro			63.920,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
 (12.3) Opere d'arte minori
 (12.3.8) Tombini scatolari tipo 2,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2096	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA			
		((6,00+7,50+8,50+7,50)+4,00*4)*10,50	477,75		
		Totale m ³	477,75	2,96	1.414,14
2097	A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM			
		dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 11,51*15	172,65		
		Totale m ³ xkm	172,65	0,19	32,80
2098	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre			
		Riempimento fino a quota terreno attuale 2*(6,00+7,50+8,50+7,50)*1,50	88,50		
		Totale m ³	88,50		0,00
2099	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI			
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3			
		Dall'art. A.2.03: 88,50	88,50		
		Totale m ³	88,50	1,41	124,79
2100	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE			
		CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE			
		(6,00+7,50+8,50+7,50)*2,60*0,15	11,51		
		Totale m ³	11,51	20,00	230,20
2101	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
		CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
 (12.3) Opere d'arte minori
 (12.3.8) Tombini scatolari tipo 2,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2102	B.3.11.d	Magrone 2*2,55*7,40*0,10*4 2*1,50*2,90*0,10*4 2*2,00*2,90*0,10*4	15,10 3,48 4,64	63,60	1.476,79
		Totale m ³	23,22		
2102	B.3.11.d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Rivestimento fosso 2*2,55*7,20*0,30*4 2*1,50*2,70*0,30*4 2*2,00*2,70*0,30*4	44,06 9,72 12,96	99,82	6.661,99
		Totale m ³	66,74		
2103	B.3.12 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Muretti 2*2*1,85*0,30*1,85*4 Cordoli 2*2,00*0,30*0,17*4 2*2,00*0,20*0,18*4	16,43 0,82 0,58	103,22	1.840,41
		Totale m ³	17,83		
2104	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Fondazioni 2*2*3,30*0,30*4 2*2*2,00*0,30*4 2*7,20*0,30*2*4 Elevazioni 2*2*0,20*1,50*4 2*4*1,85*1,85*4 2*2*0,30*1,85*4 2*2,00*0,20*4 2*2,00*0,35*4 2*2,00*0,17*4	15,84 9,60 34,56 4,80 109,52 8,88 3,20 5,60 2,72	24,91	4.850,48
		Totale m ²	194,72		
2105	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 66,74*50,00	3.337,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.3) Opere d'arte minori
(12.3.8) Tombini scatoari tipo 2,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2106	E.1.58.NP e1	Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 17,83*50,00	891,50	1,12	4.735,92
		Totale kg	4.228,50		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO		685,00	20.207,50
		di sezione rettangolare interna 200x150 6,00+7,50+8,50+7,50	29,50		
Totale m	29,50				
TOTALE (12.3.8) Tombini scatoari tipo 2,00x1,50 Euro					41.575,02
TOTALE (12.3) Opere d'arte minori Euro					714.757,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.5) Sistemazione idraulica
(12.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2108	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA asse 11 canali di scolo canali di scolo B=0,70 m. (Hmedia 2,30 m.) 191,70*5,35 canali di scolo B=0,70 m. (Hmedia 3,90 m.): 21,60*12,70 canali di scolo B=0,90 m. (Hmedia 3,90 m.): 225,00*13,45	1.025,60 274,32 3.026,25		
		Totale m³	4.326,17	2,96	12.805,46
2109	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 24,00*15	360,00		
		Totale m³xkm	360,00	0,19	68,40
2110	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE asse 38 tubazioni CLS F=1000 incidenza 1,50 mc/m 1,50*8,00*2	24,00		
		Totale m³	24,00	20,00	480,00
2111	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m asse 5 Canaletta in calcestruzzo di poliestere (Sscavo=1,70 mq) 5,00*2*1,70 asse 7 Canaletta in calcestruzzo di poliestere (Sscavo=1,70 mq) 5,00*2*1,70 asse 19 Canaletta in calcestruzzo di poliestere (Sscavo=1,70 mq) 5,00*2*1,70	17,00 17,00 17,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.5) Sistemazione idraulica
(12.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
		asse 11 Canaletta in calcestruzzo di poliestere (Scavo=1,70 mq) 5,00*2*1,70	17,00				
		asse 36 Canaletta in calcestruzzo di poliestere (Scavo=1,70 mq) 5,00*2*1,70	17,00				
		Totale m ³	85,00	5,46	464,10		
2112	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE					
		c CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA)					
		asse 5 Rivestimento canaletta in calcestruzzo di poliestere (incidenza rivestimento: 1,00 mc/m) 5,00*2*1,00	10,00				
		asse 7 Rivestimento canaletta in calcestruzzo di poliestere (incidenza rivestimento: 1,00 mc/m) 5,00*2*1,00	10,00				
		asse 19 Rivestimento canaletta in calcestruzzo di poliestere (incidenza rivestimento: 1,00 mc/m) 5,00*2*1,00	10,00				
		asse 11 Rivestimento canaletta in calcestruzzo di poliestere (incidenza rivestimento: 1,00 mc/m) 5,00*2*1,00	10,00				
		asse 36 Rivestimento canaletta in calcestruzzo di poliestere (incidenza rivestimento: 1,00 mc/m) 5,00*2*1,00	10,00				
		Totale m ³	50,00	91,64	4.582,00		
		2113	E.1.28.NP1	g DEL DN 1000 mm			
				Campestri 64-66 8,00*2	16,00		
Totale m	16,00			100,00	1.600,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
(12.5) Sistemazione idraulica
(12.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2114	E.1.30.NP	CANALETTA DRENANTE PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO DI POLIESTERE asse 5 5,00*2 asse 7 5,00*2 asse 19 5,00*2 asse 11 5,00*2 asse 36 5,00*2	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00		
		Totale m	50,00	180,75	9.037,50
2115	E.1.62.NP	TELO GEOCOMPOSITO BENTONITICO asse 11 impermeabilizzazione canali di scolo canali di scolo B=0,70 m - sviluppo medio= 7,50 m. 191,70*7,50 canali di scolo B=0,70 m - sviluppo medio= 11,20 m. 21,60*11,20 canali di scolo B=0,90 m - sviluppo medio= 11,40 m. 225,00*11,40	1.437,75 241,92 2.565,00		
		Totale m ²	4.244,67	11,50	48.813,71
		TOTALE (12.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti Euro			77.851,17
		TOTALE (12.5) Sistemazione idraulica Euro			77.851,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE
 (12.7) Barriere di sicurezza
 (12.7.1) Barriere di sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2116	E.4.01 c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA Barriera di classe H1 - bordo laterale campestri n°9-18-29-48-49-50-68 110,00+1170,00+565,00+271,00+385,00+135,00+ 315,00	2.951,00	57,65	170.125,15
			Totale m 2.951,00		
2117	d	Barriera di classe H2 - bordo laterale asse 8 (27,00+104,00)*2 campestri n°13-14-15-17-18-22-29-41-47-48-49-54-55-56-57 336,00+646,00+216,00+475,00+1003,00+587,00+ 564,00+247,00+160,00+137,00+448,00+1259,00+ 631,00+202,00+349,00 campestri n°59-60 388,00+535,00	262,00	99,59	841.037,55
			7.260,00		
			Totale m 8.445,00		
2118	f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Sovrappasso agricolo 2*52,50	105,00	150,29	15.780,45
			Totale m 105,00		
TOTALE (12.7.1) Barriere di sicurezza Euro					1.026.943,15
TOTALE (12.7) Barriere di sicurezza Euro					1.026.943,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(12) VIABILITA' CAMPESTRE

(12.9) Lavori diversi

(12.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2119	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
		b CLASSE 16/20 MPA (RCK>=20 MPA) allettamento cordonata (incidenza 0,04 mc/m) dall'art. E.3.06 723,11*0,04	28,92		
		Totale mc	28,92	70,83	2.048,40
2120	E.3.04	F.p.o. canalette tipo embrici			
		asse 8 lunghezza media l=4,90 m. 12*4,90	58,80		
		Totale m	58,80	18,24	1.072,51
2121	E.3.06	Elementi prefabbricati in c.a. vibrato per rivestimento cunette			
		asse 5 279,07*0,35*2	195,35		
		asse 7 185,49*0,35*2	129,84		
		asse 19 134,40*0,35*2	94,08		
		asse 11 182,45*0,35*2	127,72		
		asse 36 (160,28+224,26)*0,35	134,59		
		asse 38 (322,50-203,85)*0,35	41,53		
			Totale m	723,11	16,97
TOTALE (12.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici Euro					15.392,09
TOTALE (12.9) Lavori diversi Euro					15.392,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.1) Canale di San Vito

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2124	A.3.01	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSI MURI A SECCO Sez. 7-8 6,7*1,55*7-3,14/4*1*6,7 3*1,2*6-2*1*3 1,96	67,44 15,60 1,96	14,05	1.194,25
Totale m ³			85,00		
2125	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Sez. 19-20 4,5*3*30 Sez. 14-16 ((3+8,4)*2,7/2+(3+7,1)*2,3/2)*189/2 48,03 Sez. 8-13 ((3+6,9)*1,95/2+(3+7,1)*2,05/2)*64/2 59,84 Sez. 5-7 ((3+6,9)*1,95/2+(3+7,1)*2,05/2)*138/2 19,65 Sez. 2-4 ((4+5,75)*1,75/2+(4+5,65)*1,65/2)*110/2 42,91 Sez. 0-1 ((4+5,75)*1,75/2+(4+5,65)*1,65/2)*21/2 26,83	405,00 2.551,97 48,03 640,16 59,84 1.380,35 19,65 907,09 42,91 173,17 26,83	5,46	34.152,30
Totale m ³			6.255,00		
2126	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Sez. 19-20 3,8*0,15*30 Sez. 14-16 3*0,15*189 0,95 Sez. 8-13 3*0,15*64 1,2 Sez. 5-7 3*0,15*138 2,9 Sez. 2-4 3,3*0,15*110 5,55 Sez. 0-1 3,3*0,15*21	17,10 85,05 0,95 28,80 1,20 62,10 2,90 54,45 5,55 10,40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.1) Canale di San Vito

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2127	B.3.11.d	4,6	4,60	63,60	17.369,16
		Totale m ³	273,10		
		CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Sez. 19-20 3,5*30*0,25	26,25		
		Sez. 14-16 (2,12+2,5+2,12)*0,25*189	318,47		
		31,53	31,53		
		Sez. 8-13 (2,12+2,5+2,12)*0,25*64	107,84		
		12,16	12,16		
		Sez. 5-7 (2,12+2,5+2,12)*0,25*138	232,53		
		17,47	17,47		
		Totale m ³	851,75	99,82	85.021,69
2128	B.3.12 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE		103,22	15.018,51
		CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Sez. 19-20 2*2,7*0,25*30	40,50		
		Sez. 2-4 2,9*0,25*110	79,75		
		5,25	5,25		
		Sez. 0-1 2,9*0,25*21	15,23		
4,77	4,77				
		Totale m ³	145,50		
2129	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Sez. 19-20 2*3,5*0,25	1,75		
		2*30*0,25	15,00		
		2*2*2,7*30	324,00		
		4*2,7*0,25	2,70		
		Sez. 14-16 2*(2,12+2,5+2,12)*0,25	3,37		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.1) Canale di San Vito

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		0,63 Sez. 8-13 2*(2,12+2,5+2,12)*0,25	0,63 3,37		
		0,63 Sez. 5-7 2*(2,12+2,5+2,12)*0,25	0,63 3,37		
		0,63 Sez. 2-4 2*6*0,25	0,63 3,00		
		2*1*110	220,00		
		2*1*0,25	0,50		
		26,5	26,50		
		Sez. 0-1 2*6*0,25	3,00		
		2*1*21	42,00		
		2*1*0,25	0,50		
		4,5	4,50		
		Totale m²	655,45	24,91	16.327,26
2130	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		Sez. 19-20 80*70	5.600,00		
		Sez. 14-16 80*350	28.000,00		
		Sez. 8-13 80*120	9.600,00		
		Sez. 5-7 80*250	20.000,00		
		Sez. 2-4 80*170	13.600,00		
		Sez. 0-1 80*40	3.200,00		
		Totale kg	80.000,00	1,12	89.600,00
2131	E.5.53.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI WATERSTOP IN P.V.C.			
		Sez. 19-20 10	10,00		
		Sez. 14-16 13*7	91,00		
		Sez. 8-13 4*7	28,00		
		Sez. 5-7 10*7	70,00		
		Sez. 2-4 7*7	49,00		
		Sez. 0-1 2*7	14,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.2) Canale di Passons

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2132	A.2.07 b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO			
		COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI			
		$((2,1+0,4)*0,55/2+(1,3+0,4)*0,3/2)*100/2$	47,13		
		$((1,3+0,4)*0,3/2+(1,9+0,4)*0,5/2)*100/2$ 1,37	41,50 1,37		
		Totale m ³	90,00	0,73	65,70
2133	A.3.01	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSI MURI A SECCO			
		3,5*0,25*300	262,50		
		38,5	38,50		
		Totale m ³	301,00	14,05	4.229,05
2134	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m			
		$((3+6)*1,5/2+(3+5,2)*1,1/2)*88/2$	495,44		
		6*1,6*3	28,80		
		(3+6)*1,6/2*203 14,16	1.461,60 14,16		
		Totale m ³	2.000,00	5,46	10.920,00
2135	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		3*0,15*294	132,30		
		0,15*3,8*3	1,71		
		3,8*3,8*0,15 3,82	2,17 3,82		
		Totale m ³	140,00	63,60	8.904,00
2136	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		6*0,25*85	127,50		
		3,5*0,25*3	2,63		
		3,5*3,5*0,25 4*0,25*203 3,81	3,06 203,00 3,81		
		Totale m ³	340,00	99,82	33.938,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.2) Canale di Passons

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2137	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	B.3.12.a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		2*(3*0,25*0,5+0,75*3*0,25)/2	0,94		
		3*1*0,25*2+2,5*0,5*0,25	1,81		
		0,25	0,25		
		Totale m³	3,00	103,22	309,66
2138	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		2*(2*3*0,5+2*0,75*0)/2	3,00		
		2*(2*3*1+0,5*2,5)	14,50		
		22*4	88,00		
		Totale m²	105,50	24,91	2.628,01
2139	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA			
		80*345	27.600,00		
		Totale kg	27.600,00	1,12	30.912,00
2140	E.5.53.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI WATERSTOP IN P.V.C.			
		7*6+15*4	102,00		
		Totale m	102,00	15,00	1.530,00
	TOTALE (13.3.2) Canale di Passons Euro				93.437,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.3) Canale di Martignacco

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2141	A.3.01	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSI MURI A SECCO Sez. 24-25 2*(2,5*1,7-2*0,9) Sez. 15-16 2*(2,5*2-1,5*0,9) 8*(2,5*2-2*1) Sez. 2-3 3,5*(2,5*2-1,5*1,2)+4,6 Sez. 0-10 40	4,90 7,30 24,00 15,80 40,00		
		Totale m ³	92,00	14,05	1.292,60
2142	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Sez. 22-23 5*2,25*(5+5+30+15) (((2,5+7,2)*2,35/2)+((2,5+7,1)*2,3/2))*152 46,25 Sez. 9-10 (((2,5+6,1)*1,8/2)+((2,5+6,1)*1,8/2))*146 Sez. 0-1 (((2,5+6,8)*2,15/2)+((2,5+6,6)*2,05/2))*70 7*2,75*3,25 24,61	618,75 3.410,50 46,25 2.260,08 1.352,75 62,56 24,61		
		Totale m ³	7.775,50	5,46	42.454,23
2143	B.3.11 a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Sez. 12-27: 3,3*0,15*(30+5+5+15) raccordi 23-29 3,3*3,3*0,15*2 Sez. 22-23 2,5*0,15*152 Sez. 28-29 5,3*0,15*5,8+1,5*3*0,15 7,21 Sez. 0-10: Sez. 9-10 2,5*0,15*146 Sez. 0-1 2,5*0,15*70 6,6+0,15*3,3 6,9	27,23 3,27 57,00 5,29 7,21 54,75 26,25 7,10 6,90		
		Totale m ³	195,00	63,60	12.402,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.3) Canale di Martignacco

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2144	B.3.11.d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA) Sez. 12-27: 11*0,25*5 3*0,25*(5+30+5+3) 3*0,25*1,2 raccordi 23-29 2,5*3*0,25*2 Sez. 22-23 7*0,25*152 Sez. 28-29 5*5,5*0,25+1,25*3*0,25 25,54 Sez. 0-10: Sez. 9-10 7*0,25*146 Sez. 0-1 7*0,25*70 5*0,25*3,5 3*0,25*3 1,2*0,25*3 39,47	13,75 32,25 0,90 3,75 266,00 7,81 25,54 255,50 122,50 4,38 2,25 0,90 39,47		
		Totale m³	775,00	99,82	77.360,50
2145	B.3.12 a	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Sez. 12-27: 2*2,25*0,25*(30+11) (1,5*3+2,25*3)*0,25 (3*2,2-1,88*2,36)*0,25 0,5*3*0,25 2*(2*2,5*0,25*5+1*2,5*0,25) raccordi 23-29 2*(3*1,5*0,25+3*2,15*0,25) Sez. 28-29 2*2,2*5*0,25+(3*2,2-1,88*2,36)*0,25+1*2*0,25 9,37 Sez. 0-10: 2*2,65*0,25*3 (1,35*3+2*3)*0,25 1,3*2*0,25 (3*2,2-1,88*2,3)*0,25 1,29	46,13 2,81 0,54 0,38 13,75 5,48 6,54 9,37 3,98 2,51 0,65 0,57 1,29		
		Totale m³	94,00	103,22	9.702,68
2146	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.3) Canale di Martignacco

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
		Sez. 12-27: 16*0,25*2 2,5*2*0,25 2*1,5*3+2*2,25*3 2,1*11*2 2*(3*2,2-1,88*2,36) 30*2*2,25*2 raccordi 23-29 2*3*0,25*2+0,25*3+2*(3*1,5+3*2,25)*2 Sez. 22-23 2*7*0,25*10 2*(2*2*2,5*5+1*2,5*2) 2*(3*0,25+1,25*2*2) Sez. 28-29 (2*5,5+2*5+2*3)*0,25+2*5*2,2*2+2*2*1+2*(3*2,2-1,88*2,36) 73,39 Sez. 0-10: Sez. 9-10 2*7*0,25*10 Sez. 0-1 2*7*0,25*5 (0,25*3,5+0,25*3)*2+0,25*8 4*2,65*3 3*1,35*2 3*2*2 3*1,3*2 2*(3*2,2-1,88*2,36) 8,22	8,00 1,25 22,50 46,20 4,33 270,00 48,75 35,00 110,00 11,50 59,08 73,39 35,00 17,50 5,25 31,80 8,10 12,00 7,80 4,33 8,22			
		Totale m ²	820,00	24,91	20.426,20	
2147	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Sez. 12-27: 80*435 Sez. 0-10: 80*434	34.800,00 34.720,00			
		Totale kg	69.520,00	1,12	77.862,40	
2148	E.5.53.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI WATERSTOP IN P.V.C. Sez. 12-27 16*7	112,00			
		Totale m	112,00	15,00	1.680,00	
	TOTALE (13.3.3) Canale di Martignacco Euro				243.180,61	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
(13.3) Opere d'arte minori
(13.3.4) Canale Fognatura Udine

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2149	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA h media scavo = 1,80 m larghezza scavo = 5,00 m lunghezza scolare: 305,8 m (278 elementi da 110 cm) Volume sbancamento (5,00+(1,80+1,80)/2)*1,80*305,80	3.742,99		
		Totale m ³	3.742,99	2,96	11.079,25
2150	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dalla voce A.2.11.NP.b per una distanza di 15 km ((5,00-3,94)*1,80-2*(0,33*0,20)+2*(1,80*1,80/2))* 305,80*15	23.008,39		
		Totale m ³ xkm	23.008,39	0,19	4.371,59
2151	A.2.07 b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Ricoprimento tratti al di fuori del rilevato stradale Tratto nord (Lungh 186 m): solo strato superiore (sp. 20 cm) e lato campagna (h media 1,04) (4,14*0,20+0,84*0,20+(1,04*1,04)/2)*186,00 Tratto nord (Lungh 21 m): solo strato superiore (sp. 20 cm) e lati campagna (h media 1,04) (4,34*0,20+2*(0,84*0,20)+2*(1,04*1,04)/2)*21,00	285,84 48,00		
		Totale m ³	333,84	0,73	243,70
2152	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Riempimento fino a quota terreno esistente h media: 1,80 m largh: 5,00 m scavo - 3,94 m manufatto lungh: 305,80 m ((5,00-3,94)*1,80-2*(0,33*0,20)+2*(1,80*1,80/2))* 305,80	1.533,89		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.4) Canale Fognatura Udine

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ³	1.533,89	20,00	30.677,80
2153	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE a CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Magrone di fondazione (4,60*0,20)*305,80	281,34		
		Totale m ³	281,34	63,60	17.893,22
2154	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE a CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Muri imbocco Spessore 0,40 m, Altezza 2,44 m Lunghezze: 4,50 m e 5,00 m 0,40*2,44*4,50 0,40*2,44*5,00 Platea di fondo imbocco Spessore 0,40 m Dimensioni: 3,50 m * 4,00 m 0,40*3,50*4,00	4,39 4,88 5,60		
		Totale m ³	14,87	103,22	1.534,88
2155	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Muri imbocco Spessore 0,40 m, Altezza 2,44 m Lunghezze: 4,50 m e 5,00 m (4,50+2,44)*2*0,40+(4,50*2,44)*2 (5,00+2,44)*2*0,40+(5,00*2,44)*2 Platea di fondo imbocco Spessore 0,40 m Dimensioni: 3,50 m * 4,00 m (3,50+4,00)*2*0,40	27,51 30,35 6,00		
		Totale m ²	63,86	24,91	1.590,75
2156	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Incidenza acciaio opere di imbocco: 80 kg/mc Da voce B.3.12.a 0,40*2,44*4,50*80 0,40*2,44*5,00*80 0,40*3,50*4,00*80	351,36 390,40 448,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
(13.3) Opere d'arte minori
(13.3.4) Canale Fognatura Udine

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale kg	1.189,76	1,12	1.332,53
2157	E.1.22.NP2	F.P.O. DI SOLETTE PREFABBRICATE CARRABILI IN CLS ARMATO n. 2 pozzetti di ispezione (dim. 2,0 m x 1,0 m) su rilevato stradale 2*(2,00*1,00) n. 4 pozzetti di ispezione esterni al rilevato stradale, Dim: 1,0 x 1,0 m 4*(1,00*1,00)	4,00 4,00		
		Totale m²	8,00	110,00	880,00
2158	E.1.33.NP	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE n. 6 chiusini su pozzetti di ispezione, 50 kg/cad 6*50	300,00		
		Totale kg	300,00	1,98	594,00
2159	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO e di sezione rettangolare interna 200x100 Pozzetti di ispezione (dim. 2,0 m x 1,0 m) su rilevato stradale; H: 5,50 m e 5,30 m 5,50+5,30	10,80		
		Totale m	10,80	548,00	5.918,40
2160	g1	di sezione rettangolare interna 350x200 lunghezza scatolare: 305,8 m (278 elementi da 110 cm) 305,80	305,80		
		Totale m	305,80	1.980,00	605.484,00
	TOTALE (13.3.4) Canale	Fognatura Udine Euro			681.600,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.5) Tombini scatolari tipo 2,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2161	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Canale Martignacco ((30,00+30,00+60,00+60,00)+4,00*4)*10,50 Totale m³	2.058,00 2.058,00	2,96	6.091,68
2162	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 70,20*15 Totale m³xkm	1.053,00 1.053,00		
2163	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Canale Martignacco Riempimento fino a quota terreno attuale 2*(30,00+30,00+60,00+60,00)*1,50 Totale m³	540,00 540,00	1,41	761,40
2164	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Canale Martignacco Dall'art. A.2.03: 540,00 Totale m³	540,00 540,00		
2165	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Canale Martignacco (30,00+30,00+60,00+60,00)*2,60*0,15 Totale m³	70,20 70,20		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.5) Tombini scatolari tipo 2,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2166	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	B.3.11.a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Canale Martignacco Magrone 2*2,55*7,40*0,10*4 2*1,50*2,90*0,10*4 2*2,00*2,90*0,10*4	15,10 3,48 4,64		
		Totale m³	23,22	63,60	1.476,79
2167	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Canale Martignacco Rivestimento fosso 2*2,55*7,20*0,30*4 2*1,50*2,70*0,30*4 2*2,00*2,70*0,30*4	44,06 9,72 12,96		
		Totale m³	66,74	99,82	6.661,99
2168	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Canale Martignacco Muretti 2*2*1,85*0,30*1,85*4 Cordoli 2*2,00*0,30*0,17*4 2*2,00*0,20*0,18*4	16,43 0,82 0,58		
		Totale m³	17,83	103,22	1.840,41
2169	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.			
		Canale Martignacco Fondazioni 2*2*3,30*0,30*4 2*2*2,00*0,30*4 2*7,20*0,30*2*4	15,84 9,60 34,56		
		Elevazioni 2*2*0,20*1,50*4 2*4*1,85*1,85*4 2*2*0,30*1,85*4 2*2,00*0,20*4 2*2,00*0,35*4 2*2,00*0,17*4	4,80 109,52 8,88 3,20 5,60 2,72		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
(13.3) Opere d'arte minori
(13.3.5) Tombini scatolari tipo 2,00x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m ²	194,72	24,91	4.850,48
2170	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Canale Martignacco Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 66,74*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 17,83*50,00	3.337,00		
			891,50		
		Totale kg	4.228,50	1,12	4.735,92
2171	E.1.58.NP e1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO di sezione rettangolare interna 200x150 Canale Martignacco 30,00+30,00+60,00+60,00	180,00		
		Totale m	180,00	685,00	123.300,00
		TOTALE (13.3.5) Tombini scatolari tipo 2,00x1,50 Euro			151.322,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.6) Tombini scatoari tipo 2,50x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2172	A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Canale S.Vito ((10,00+40,00+8,00+10,00)+4,00*4)*7,70 Canale Passons (30,00+4,00)*7,70 Totale m ³	646,80 261,80 908,60	2,96	2.689,46
2173	A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 44,10*15 Totale m ³ xkm	661,50 661,50	0,19	125,69
2174	A.2.03.NP	APPROVVIGIONAMENTO DI INERTI articolo movimentato ai soli fini del bilancio terre Canale S.Vito Riempimento fino a quota terreno attuale 2*(10,00+40,00+8,00+10,00)*1,50 Canale Passons Riempimento fino a quota terreno attuale 2*(30,00)*1,50 Totale m ³	204,00 90,00 294,00		0,00
2175	A.2.06 a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Dall'art. A.2.03: Canale S.Vito 204,00 Canale Passons 90,00 Totale m ³	204,00 90,00 294,00	1,41	414,54
2176	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
(13.3) Opere d'arte minori
(13.3.6) Tombini scatolari tipo 2,50x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Canale S.Vito (10,00+40,00+8,00+10,00)*3,00*0,15 Canale Passons 30,00*3,00*0,15	30,60 13,50		
		Totale m ³	44,10	20,00	882,00
2177	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE a CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Canale S.Vito Magrone 2*2,55*7,90*0,10*4 2*1,50*3,40*0,10*4 2*2,00*3,40*0,10*4 Canale Passons Magrone 2*2,55*7,90*0,10*1 2*1,50*3,40*0,10*1 2*2,00*3,40*0,10*1	16,12 4,08 5,44 4,03 1,02 1,36		
		Totale m ³	32,05	63,60	2.038,38
2178	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Canale S.Vito Rivestimento fosso 2*2,55*7,70*0,30*4 2*1,50*3,20*0,30*4 2*2,00*3,20*0,30*4 Canale Passons Rivestimento fosso 2*2,55*7,70*0,30*1 2*1,50*3,20*0,30*1 2*2,00*3,20*0,30*1	47,12 11,52 15,36 11,78 2,88 3,84		
		Totale m ³	92,50	99,82	9.233,35
2179	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE a CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Canale S.Vito Muretti 2*2*1,85*0,30*1,85*4 Cordoli 2*2,50*0,30*0,17*4 2*2,50*0,20*0,18*4 Canale Passons Muretti	16,43 1,02 0,72		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.3) Opere d'arte minori
 (13.3.6) Tombini scatolari tipo 2,50x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*2*1,85*0,30*1,85*1 Cordoli	4,11		
		2*2,50*0,30*0,17*1 2*2,50*0,20*0,18*1	0,26 0,18		
		Totale m ³	22,72	103,22	2.345,16
2180	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Canale S.Vito Fondazioni 2*2*3,30*0,30*4 2*2*2,00*0,30*4 2*7,20*0,30*2*4 Elevazioni 2*2*0,20*1,50*4 2*4*1,85*1,85*4 2*2*0,30*1,85*4 2*2,50*0,20*4 2*2,50*0,35*4 2*2,50*0,17*4 Canale Passons Fondazioni 2*2*3,30*0,30*1 2*2*2,00*0,30*1 2*7,20*0,30*2*1 Elevazioni 2*2*0,20*1,50*1 2*4*1,85*1,85*1 2*2*0,30*1,85*1 2*2,50*0,20*1 2*2,50*0,35*1 2*2,50*0,17*1	15,84 9,60 34,56 4,80 109,52 8,88 4,00 7,00 3,40 3,96 2,40 8,64 1,20 27,38 2,22 1,00 1,75 0,85		
		Totale m ²	247,00		
2181	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Canale S.Vito Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 74,00*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 18,17*50,00 Canale Passons Platea - fondazione - dall'art. B.3.11.d: 18,50*50,00 Elevazione - dall'art. B.3.12.a: 4,55*50,00	3.700,00 908,50 925,00 227,50		
		Totale kg	5.761,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
(13.3) Opere d'arte minori
(13.3.6) Tombini scatolari tipo 2,50x1,50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2182	E.1.58.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTO IN CALCESTRUZZO ARMATO			
	E.1.58.NP.f1	di sezione rettangolare interna 250x150			
		Canale S.Vito 10,00+40,00+8,00+10,00	68,00		
		Canale Passons 30,00	30,00		
		Totale m	98,00	785,00	76.930,00
TOTALE (13.3.6) Tombini scatolari tipo 2,50x1,50 Euro					107.263,67
TOTALE (13.3) Opere d'arte minori Euro					1.539.417,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
(13.9) Lavori diversi
(13.9.1) Canale di Carpeneto

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2183	A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dalla voce A.2.11.NP.b (per una distanza di 15 km) 755,22*15	11.328,30	0,19	2.152,38
		Totale m³xkm	11.328,30		
2184	A.2.11.NP b	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI FIUME O DI CAVA PROVENIENTE DA CAVE CON UTILIZZO DI MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE Condotta 0,7*1*1200-3,14*0,3*0,3*1200/4	755,22	20,00	15.104,40
		Totale m³	755,22		
2185	B.1.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 m Attraversamento trincea 2*4,5*3,5*2,5 2*5,5*4,5*2,5 17,5 Attraversamento agricolo - opera 29 2*4,5*3,5*2,5 11,25	78,75 123,75 17,50 78,75 11,25	5,46	1.692,60
		Totale m³	310,00		
2186	B.1.01.NP.2	SCAVO IN SEZIONE CHIUSA ED OBBLIGATA Condotta 1,3*1*1200	1.560,00	10,40	16.224,00
		Totale m³	1.560,00		
2187	B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Attraversamento trincea 2*4,5*3,5*0,5 2*5,5*4,5*0,5 4,5 Attraversamento agricolo - opera 29 2*4,5*3,5*0,5 4,75	15,75 24,75 4,50 15,75 4,75		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.9) Lavori diversi
 (13.9.1) Canale di Carpeneto

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m³	65,50	1,69	110,70
2188	B.3.11	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE			
	a	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)			
		Attraversamento trincea			
		2*4,3*3,3*0,15	4,26		
		2*5,3*4,3*0,15	6,84		
		0,9	0,90		
		Attraversamento agricolo - opera 29			
		2*4,3*3,3*0,15	4,26		
		0,74	0,74		
		Totale m³	17,00	63,60	1.081,20
2189	d	CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 MPA)			
		Condotta			
		ancoraggi			
		4	4,00		
		Attraversamento trincea			
		2*4*3*0,25	6,00		
		2*5*4*0,25	10,00		
		2	2,00		
		ancoraggi			
		8	8,00		
		Attraversamento agricolo - opera 29			
		2*4*3*0,25	6,00		
		2	2,00		
		Totale m³	38,00	99,82	3.793,16
2190	B.3.12	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE			
	a	CALCESTRUZZO CLASSE 25/30 (RCK=>30 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE			
		Attraversamento trincea			
		2*2*3,5*2*0,25	7,00		
		2*2*2*2*0,25	4,00		
		2*2*4,5*2*0,25	9,00		
		2*2*3*2*0,25	6,00		
		2	2,00		
		Attraversamento agricolo - opera 29			
		2*2*3,5*2*0,25	7,00		
		2*2*2*2*0,25	4,00		
		1	1,00		
		Totale m³	40,00	103,22	4.128,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
 (13.9) Lavori diversi
 (13.9.1) Canale di Carpeneto

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
2191	B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Attraversamento trincea 2*3,5*2,5*0,25 2*4,5*3,5*0,25 1,74 Attraversamento agricolo - opera 29 2*3,5*2,5*0,25 0,62	 4,38 7,88 1,74 4,38 0,62		
Totale m ³			19,00	120,78	2.294,82
2192	B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Attraversamento trincea 2*2*4*0,25 2*2*3*0,25 2*2*5*0,25 2*2*4*0,25 3,5*2*2*2*2 2,5*2*2*2*2 4,5*2*2*2*2 3,5*2*2*2*2 3,5*2,5*2 4,5*3,5*2 Attraversamento agricolo - opera 29 2*2*4*0,25 2*2*3*0,25 3,5*2*2*2*2 2,5*2*2*2*2 5,25 2,5*3,5*2	 4,00 3,00 5,00 4,00 56,00 40,00 72,00 56,00 17,50 31,50 4,00 3,00 56,00 40,00 5,25 17,50		
Totale m ²			414,75	24,91	10.331,42
2193	B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO Fe 450 B BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Attraversamento trincea 80*46+100*14 Attraversamento agricolo - opera 29 80*18+100*5 60	 5.080,00 1.940,00 60,00		
Totale kg			7.080,00	1,12	7.929,60
2194	B.7.30.NP2	FERRO SAGOMATO E LAVORATO PER CARPENTERIA LEGGERA Condotta			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
(13.9) Lavori diversi
(13.9.1) Canale di Carpeneto

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		100 Attraversamento trincea	100,00		
		100 Attraversamento agricolo - opera 29	100,00		
		40	40,00		
		Totale kg	240,00	5,00	1.200,00
2195	E.1.34.NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE BITUMATA			
		Condotta 4	4		
		Attraversamento trincea 4	4		
		Attraversamento agricolo - opera 29 2	2		
		Totale cad	10	180,00	1.800,00
2196	E.1.58.NP1	COMPENSO A CORPO PER RICERCA CONDOTTA O CANALE ESISTENTE			
		Condotta 2	2		
		Totale a corpo	2	200,00	400,00
2197	E.1.61.NP	F.P.O. DI ANELLI DI PROLUNGA DN 62,5			
		Condotta 4*10	40,00		
		Attraversamento trincea 4*10	40,00		
		Attraversamento agricolo - opera 29 20	20,00		
		Totale cm	100,00	2,20	220,00
2198	E.5.46.NP	PEZZO SPECIALE IN ACCIAIO SENZA SALDATURA			
		Condotta 900	900,00		
		Attraversamento trincea 284*4	1.136,00		
		2*(59,4+36,3+79,8+36,3+59,4+2*46,2+79,8)	886,80		
		2*(59,4+36,3+79,8+36,3+59,4+4*46,2+3*79,8)	1.390,80		
		83,4	83,40		
		Attraversamento agricolo - opera 29			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
(13.9) Lavori diversi
(13.9.1) Canale di Carpeneto

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		2*(59,4+165+79,8+59,4)	727,20		
		Totale kg	5.124,20	5,00	25.621,00
2199	E.5.47.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTI GIBAULT IN GHISA			
	a	Del DN 300 mm			
		Condotta			
		4	4		
		Attraversamento trincea			
		16	16		
		Attraversamento agricolo - opera 29			
		4	4		
		Totale cad	24	490,00	11.760,00
2200	E.5.48.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SARACINESCHE			
	a	Del DN 300 mm			
		Condotta			
		4	4		
		Attraversamento trincea			
		12	12		
		Attraversamento agricolo - opera 29			
		4	4		
		Totale cad	20	1.100,00	22.000,00
2201	E.5.49.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN ACCIAIO PER CONDOTTE D'ACQUA			
	a	del DN 300 mm			
		Condotta			
		2*10	20,00		
		Attraversamento trincea			
		2*18+2*16+2*18	104,00		
		Totale m	124,00	100,00	12.400,00
2202	E.5.51.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIASTRA DI CONTENIMENTO PER CONDOTTE DI ATTRAVERSAMENTO			
		Attraversamento trincea			
		16	16,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
(13.9) Lavori diversi
(13.9.1) Canale di Carpeneto

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m	16,00	200,00	3.200,00
2203	E.5.52.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI AGGREGATO LEGGERO Attraversamento trincea 32,00*0,72*0,72	16,59		
		Totale m³	16,59	200,00	3.318,00
2204	E.5.54.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO SEGNALATORE PER CONDOTTE D'ACQUA Condotta 1200	1.200,00		
		Totale m	1.200,00	1,20	1.440,00
2205	E.5.55.NP c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PRFV RIGIDITA' 10000, PN 10 del DN300 Condotta 1200	1.200,00		
		Totale m	1.200,00	85,00	102.000,00
2206	E.5.56.NP b	REALIZZAZIONE DI POZZETTI DI IMBOCCO, SBOCCO E DI ISPEZIONE delle dimensioni interne di 2,00x2,00 m Condotta 4	4		
		Totale cad	4	1.400,00	5.600,00
2207	E.5.57.NP b	ELEVAZIONE POZZETTI D'ISPEZIONE delle dimensioni interne di 2,00x2,00 m Condotta 150*4	600,00		
		Totale cm	600,00	6,00	3.600,00
	TOTALE (13.9.1) Canale di Carpeneto Euro				259.402,08
	TOTALE (13.9) Lavori diversi Euro				259.402,08
	TOTALE (13.9.1) Canale di Carpeneto Euro				259.402,08
	TOTALE (13.9) Lavori diversi Euro				259.402,08
	TOTALE (13) CANALI IRRIGUI Euro				1.798.819,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(13) CANALI IRRIGUI
(13.9) Lavori diversi
(13.9.1) Canale di Carpeneto

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
	TOTALE (13) CANALI IRRIGUI Euro				1.798.819,61
		Importo lavori Euro			74.333.883,52

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
(1) ASSE PRINCIPALE Euro	44.454.658,85	
(2) SVINCOLO S.S. n° 13 Euro	1.340.788,31	
(3) SVINCOLO S.P. n° 10 Euro	1.232.350,98	
(4) SVINCOLO S.P. n° 89 Euro	1.379.242,73	
(5) SVINCOLO S.R. n° 353 Euro	2.401.760,89	
(6) SVINCOLO A23 Euro	1.415.617,46	
(7) VARIANTE S.C. BASAGLIAPENTA - NESPOLEDO Euro	1.526.477,65	
(8) VARIANTI S.P. nn° 61, 10 e 95 Euro	4.235.839,99	
(9) VARIANTE S.C. LESTIZZA - ORGNANO Euro	904.661,73	
(10) VARIANTE S.C. CARPENETO - ORGNANO Euro	773.273,78	
(11) VARIANTE S.P. n°89 Euro	10.063.205,88	
(12) VIABILITA' CAMPESTRE Euro	2.807.185,66	
(13) CANALI IRRIGUI Euro	1.798.819,61	
	74.333.883,52	
(1.1) Movimenti di materie Euro	3.525.783,25	
(1.2) Opere d'arte principali Euro	17.439.109,95	
(1.3) Opere d'arte minori Euro	6.007.515,99	
(1.4) Sovrastrutture Euro	6.489.460,26	
(1.5) Sistemazione idraulica Euro	1.622.001,12	
(1.6) Impianti Euro	1.383.329,27	
(1.7) Barriere di sicurezza Euro	3.337.300,35	
(1.8) Segnaletica Euro	317.654,33	
(1.9) Lavori diversi Euro	588.391,81	
(1.10) Opere di mitigazione Euro	3.744.112,52	
(2.1) Movimenti di materie Euro	147.941,40	
(2.4) Sovrastrutture Euro	536.294,83	
(2.5) Sistemazione idraulica Euro	113.482,34	
(2.6) Impianti Euro	195.866,34	
(2.7) Barriere di sicurezza Euro	229.899,88	
(2.8) Segnaletica Euro	37.891,97	
(2.9) Lavori diversi Euro	50.685,20	
(2.10) Opere di mitigazione Euro	28.726,35	
(3.1) Movimenti di materie Euro	117.024,73	
(3.3) Opere d'arte minori Euro	9.855,55	
(3.4) Sovrastrutture Euro	340.205,76	
(3.5) Sistemazione idraulica Euro	55.424,19	
(3.6) Impianti Euro	381.128,59	
(3.7) Barriere di sicurezza Euro	205.904,21	
(3.8) Segnaletica Euro	58.834,40	
(3.9) Lavori diversi Euro	41.622,71	
(3.10) Opere di mitigazione Euro	22.350,84	
(4.1) Movimenti di materie Euro	238.941,13	
(4.3) Opere d'arte minori Euro	9.425,46	
(4.4) Sovrastrutture Euro	449.315,61	
(4.5) Sistemazione idraulica Euro	10.265,20	
(4.6) Impianti Euro	290.045,02	
(4.7) Barriere di sicurezza Euro	216.807,43	
(4.8) Segnaletica Euro	41.728,85	
(4.9) Lavori diversi Euro	71.347,11	
(4.10) Opere di mitigazione Euro	51.366,92	
(5.1) Movimenti di materie Euro	276.914,20	
(5.3) Opere d'arte minori Euro	22.221,28	
(5.4) Sovrastrutture Euro	364.724,23	
(5.5) Sistemazione idraulica Euro	105.027,45	
(5.6) Impianti Euro	187.980,87	
(5.7) Barriere di sicurezza Euro	190.136,70	
(5.8) Segnaletica Euro	30.161,77	
(5.9) Lavori diversi Euro	44.025,13	
(5.10) Opere di mitigazione Euro	1.180.569,26	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
(6.1) Movimenti di materie	Euro	132.992,05	
(6.3) Opere d'arte minori	Euro	134.957,59	
(6.4) Sovrastrutture	Euro	399.235,79	
(6.5) Sistemazione idraulica	Euro	7.474,11	
(6.6) Impianti	Euro	87.783,44	
(6.7) Barriere di sicurezza	Euro	343.646,33	
(6.8) Segnaletica	Euro	170.172,39	
(6.9) Lavori diversi	Euro	93.266,73	
(6.10) Opere di mitigazione	Euro	46.089,03	
(7.1) Movimenti di materie	Euro	186.061,14	
(7.2) Opere d'arte principali	Euro	669.729,94	
(7.3) Opere d'arte minori	Euro	209.517,39	
(7.4) Sovrastrutture	Euro	148.340,78	
(7.5) Sistemazione idraulica	Euro	2.142,74	
(7.7) Barriere di sicurezza	Euro	138.998,93	
(7.8) Segnaletica	Euro	5.555,94	
(7.9) Lavori diversi	Euro	51.337,46	
(7.10) Opere di mitigazione	Euro	114.793,33	
(8.1) Movimenti di materie	Euro	585.290,29	
(8.2) Opere d'arte principali	Euro	702.521,85	
(8.3) Opere d'arte minori	Euro	278.680,07	
(8.4) Sovrastrutture	Euro	1.177.569,60	
(8.5) Sistemazione idraulica	Euro	29.554,99	
(8.6) Impianti	Euro	157.058,11	
(8.7) Barriere di sicurezza	Euro	806.015,05	
(8.8) Segnaletica	Euro	64.223,49	
(8.9) Lavori diversi	Euro	239.563,03	
(8.10) Opere di mitigazione	Euro	195.363,51	
(9.1) Movimenti di materie	Euro	113.498,04	
(9.2) Opere d'arte principali	Euro	530.353,58	
(9.3) Opere d'arte minori	Euro	7.663,95	
(9.4) Sovrastrutture	Euro	109.033,61	
(9.5) Sistemazione idraulica	Euro	1.814,64	
(9.7) Barriere di sicurezza	Euro	81.626,45	
(9.8) Segnaletica	Euro	4.889,76	
(9.9) Lavori diversi	Euro	34.173,00	
(9.10) Opere di mitigazione	Euro	21.608,70	
(10.1) Movimenti di materie	Euro	79.388,33	
(10.2) Opere d'arte principali	Euro	42.760,37	
(10.3) Opere d'arte minori	Euro	7.977,52	
(10.4) Sovrastrutture	Euro	204.789,06	
(10.5) Sistemazione idraulica	Euro	147.423,03	
(10.6) Impianti	Euro	193.135,89	
(10.8) Segnaletica	Euro	3.155,71	
(10.9) Lavori diversi	Euro	45.483,23	
(10.10) Opere di mitigazione	Euro	49.160,64	
(11.1) Movimenti di materie	Euro	1.146.658,54	
(11.2) Opere d'arte principali	Euro	2.272.891,52	
(11.3) Opere d'arte minori	Euro	3.395.427,25	
(11.4) Sovrastrutture	Euro	1.060.972,92	
(11.5) Sistemazione idraulica	Euro	223.444,25	
(11.6) Impianti	Euro	149.017,58	
(11.7) Barriere di sicurezza	Euro	526.323,40	
(11.8) Segnaletica	Euro	29.833,89	
(11.9) Lavori diversi	Euro	224.890,50	
(11.10) Opere di mitigazione	Euro	1.033.746,03	
(12.1) Movimenti di materie	Euro	276.278,76	
(12.2) Opere d'arte principali	Euro	358.525,87	
(12.3) Opere d'arte minori	Euro	714.757,57	
(12.4) Sovrastrutture	Euro	295.670,34	
(12.5) Sistemazione idraulica	Euro	77.851,17	
(12.7) Barriere di sicurezza	Euro	1.026.943,15	
(12.9) Lavori diversi	Euro	15.392,09	
(12.10) Opere di mitigazione	Euro	41.766,71	
(13.3) Opere d'arte minori	Euro	1.539.417,53	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
(13.9) Lavori diversi	Euro	259.402,08	
		74.333.883,52	
(1.1.1) Movimenti di materie	Euro	3.525.783,25	
(1.2.1) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON S.S. n.13 - OPERA 1	Euro	837.722,43	
(1.2.2) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.P. n.10 - OPERA 8	Euro	806.043,98	
(1.2.3) GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. n. 89 "DI CAMPOFORMIDO" - OPERA 15	Euro	1.582.440,41	
(1.2.4) GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. 89 "DI CAMPOFORMIDO"-VASCA DI POMPAGGIO	Euro	46.258,62	
(1.2.5) SOTTOPASSO PER LA S.C. CARPENETO-ORGNANO - OPERA 14	Euro	551.602,32	
(1.2.6) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 1 - OPERA 18	Euro	4.377.335,62	
(1.2.7) VIADOTTO SULLO SVINCOLO A ROTATORIA CON LA S.R. n. 353 - OPERA 19	Euro	842.318,01	
(1.2.8) VIADOTTO SULLA A23 - OPERA 21	Euro	5.276.316,34	
(1.2.9) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2a - OPERA 2a	Euro	2.445.704,01	
(1.2.10) PONTE SUL TORRENTE CORMOR n° 2b - OPERA 2b	Euro	673.368,21	
(1.3.1) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S. 13 - OPERA 1	Euro	1.017.849,77	
(1.3.2) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.P. 10 - OPERA 8	Euro	1.061.036,70	
(1.3.3) MURI IN TERRA ARMATA - SVINCOLO CON LA S.S.353 - OPERA 19	Euro	878.725,13	
(1.3.4) MURI IN TERRA RINFORZATA - GALLERIA ARTIFICIALE SOTTO LA S.P. DI CAMPOFORMIDO	Euro	869.795,28	
(1.3.6) IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO - ASSE PRINCIPALE VASCA DI POMPAGGIO AL KM 5+500,00	Euro	43.970,36	
(1.3.7) IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO - ASSE PRINCIPALE VASCA DI POMPAGGIO AL KM 4+600,00	Euro	41.154,33	
(1.3.8) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 3	Euro	281.870,99	
(1.3.9) SOTTOPASSO CICLABILE - Opera 5	Euro	192.621,39	
(1.3.10) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 13	Euro	326.172,35	
(1.3.11) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 16	Euro	311.953,87	
(1.3.12) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80	Euro	66.476,91	
(1.3.13) Tombini scatolari tipo 4,50x2,50	Euro	768.902,22	
(1.3.14) Tombini scatolari tipo 3,00x2,00	Euro	79.374,31	
(1.3.15) Tombini scatolari tipo 3,00x1,50	Euro	67.612,38	
(1.4.1) Sovrastrutture	Euro	6.489.460,26	
(1.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti	Euro	866.275,16	
(1.5.2) Trincea drenante	Euro	755.725,96	
(1.6.1) Opere edili e fabbricati	Euro	19.750,00	
(1.6.2) Impianti di sollevamento	Euro	967.539,67	
(1.6.4) Cavidotti fibre ottiche	Euro	396.039,60	
(1.7.1) Barriere di sicurezza	Euro	3.337.300,35	
(1.8.1) Segnaletica verticale	Euro	282.673,71	
(1.8.2) Segnaletica orizzontale	Euro	34.980,62	
(1.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici	Euro	588.391,81	
(1.10.1) Opere a verde	Euro	1.612.743,33	
(1.10.2) Sistemi di trattamento acque di piattaforma	Euro	1.669.152,96	
(1.10.3) Barriere fonoassorbenti e fonoriflettenti	Euro	462.216,23	
(2.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni	Euro	147.941,40	
(2.4.1) Sovrastrutture	Euro	536.294,83	
(2.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti	Euro	113.482,34	
(2.6.1) Impianti elettrici	Euro	133.808,86	
(2.6.3) Opere edili	Euro	56.909,04	
(2.6.4) Predisposizioni per Enel SpA	Euro	5.148,44	
(2.7.1) Barriere di sicurezza	Euro	229.899,88	
(2.8.1) Segnaletica verticale	Euro	35.886,47	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
(2.8.2) Segnaletica orizzontale	Euro	2.005,50	
(2.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici	Euro	50.685,20	
(2.10.1) Opere a verde	Euro	28.726,35	
(3.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni	Euro	117.024,73	
(3.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80	Euro	9.855,55	
(3.4.1) Sovrastrutture	Euro	340.205,76	
(3.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti	Euro	55.424,19	
(3.6.1) Impianti elettrici	Euro	167.101,68	
(3.6.3) Opere edili	Euro	78.123,66	
(3.6.4) Predisposizioni per Enel SpA	Euro	135.903,25	
(3.7.1) Barriere di sicurezza	Euro	205.904,21	
(3.8.1) Segnaletica verticale	Euro	57.088,54	
(3.8.2) Segnaletica orizzontale	Euro	1.745,86	
(3.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici	Euro	41.622,71	
(3.10.1) Opere a verde	Euro	22.350,84	
(4.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni	Euro	238.941,13	
(4.3.1) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80	Euro	9.425,46	
(4.4.1) Sovrastrutture	Euro	449.315,61	
(4.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti	Euro	10.265,20	
(4.6.1) Impianti elettrici	Euro	160.610,74	
(4.6.3) Opere edili	Euro	66.177,61	
(4.6.4) Predisposizioni per Enel SpA	Euro	63.256,67	
(4.7.1) Barriere di sicurezza	Euro	216.807,43	
(4.8.1) Segnaletica verticale	Euro	39.694,84	
(4.8.2) Segnaletica orizzontale	Euro	2.034,01	
(4.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici	Euro	71.347,11	
(4.10.1) Opere a verde	Euro	51.366,92	
(5.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni	Euro	276.914,20	
(5.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,60x1,00	Euro	17.616,50	
(5.3.2) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80	Euro	4.604,78	
(5.4.1) Sovrastrutture	Euro	364.724,23	
(5.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti	Euro	105.027,45	
(5.6.1) Impianti elettrici	Euro	135.247,81	
(5.6.3) Opere edili	Euro	52.733,06	
(5.7.1) Barriere di sicurezza	Euro	190.136,70	
(5.8.1) Segnaletica verticale	Euro	28.204,83	
(5.8.2) Segnaletica orizzontale	Euro	1.956,94	
(5.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici	Euro	44.025,13	
(5.10.1) Opere a verde	Euro	27.886,35	
(5.10.3) Barriere fonoassorbenti e fonoriflettenti	Euro	1.152.682,91	
(6.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni	Euro	132.992,05	
(6.3.1) Sottopasso strada di servizio - Opera 31	Euro	73.639,62	
(6.3.2) Allargamento ponticello esistente - Opera 32	Euro	56.407,70	
(6.3.3) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80	Euro	4.910,27	
(6.4.1) Sovrastrutture	Euro	399.235,79	
(6.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti	Euro	7.474,11	
(6.6.1) Impianti elettrici	Euro	59.991,35	
(6.6.3) Opere edili	Euro	27.792,09	
(6.7.1) Barriere di sicurezza	Euro	343.646,33	
(6.8.1) Segnaletica verticale	Euro	170.172,39	
(6.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici	Euro	93.266,73	
(6.10.1) Opere a verde	Euro	46.089,03	
(7.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni	Euro	186.061,14	
(7.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. BASAGLIAPENTA-NESPOLEDO - Opera 4	Euro	669.729,94	
(7.3.1) Muri di sostegno - variante S.C. Nespolo-Basagliapenta	Euro	163.504,69	
(7.3.2) Muri di sostegno - Sponda destra canale S.Vito	Euro	37.537,21	
(7.3.3) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80	Euro	8.475,49	
(7.4.1) Sovrastrutture	Euro	148.340,78	
(7.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti	Euro	2.142,74	
(7.7.1) Barriere di sicurezza	Euro	138.998,93	
(7.8.1) Segnaletica verticale	Euro	4.279,14	
(7.8.2) Segnaletica orizzontale	Euro	1.276,80	
(7.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici	Euro	51.337,46	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
(7.10.1) Opere a verde	Euro	114.793,33	
(8.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni	Euro	585.290,29	
(8.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.P.n° 61 - Opera 7	Euro	702.521,85	
(8.3.1) Muri di sostegno - S.P. n. 10	Euro	125.810,58	
(8.3.2) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80	Euro	19.370,33	
(8.3.3) Tombini scatolari tipo 3,00x1,50	Euro	133.499,16	
(8.4.1) Sovrastrutture	Euro	1.177.569,60	
(8.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti	Euro	29.554,99	
(8.6.1) Impianti elettrici	Euro	38.474,03	
(8.6.3) Opere edili	Euro	20.479,58	
(8.6.4) Cavidotti fibre ottiche	Euro	98.104,50	
(8.7.1) Barriere di sicurezza	Euro	806.015,05	
(8.8.1) Segnaletica verticale	Euro	55.938,87	
(8.8.2) Segnaletica orizzontale	Euro	8.284,62	
(8.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici	Euro	239.563,03	
(8.10.1) Opere a verde	Euro	195.363,51	
(9.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni	Euro	113.498,04	
(9.2.1) SOVRAPPASSO PER LA S.C. LESTIZZA - ORGNANO - Opera 11	Euro	530.353,58	
(9.3.1) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80	Euro	7.663,95	
(9.4.1) Sovrastrutture	Euro	109.033,61	
(9.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti	Euro	1.814,64	
(9.7.1) Barriere di sicurezza	Euro	81.626,45	
(9.8.1) Segnaletica verticale	Euro	3.990,96	
(9.8.2) Segnaletica orizzontale	Euro	898,80	
(9.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici	Euro	34.173,00	
(9.10.1) Opere a verde	Euro	21.608,70	
(10.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni	Euro	79.388,33	
(10.2.2) SOTTOPASSO PER LA S.C. CARPENETO-ORGNANO - VASCA DI POMPAGGIO - Opera 14	Euro	42.760,37	
(10.3.1) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80	Euro	7.977,52	
(10.4.1) Sovrastrutture	Euro	204.789,06	
(10.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti	Euro	147.423,03	
(10.6.2) Impianti di sollevamento	Euro	193.135,89	
(10.8.1) Segnaletica verticale	Euro	1.725,01	
(10.8.2) Segnaletica orizzontale	Euro	1.430,70	
(10.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici	Euro	45.483,23	
(10.10.1) Opere a verde	Euro	49.160,64	
(11.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni	Euro	1.146.658,54	
(11.2.1) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA BASALDELLA - Opera 22	Euro	504.826,94	
(11.2.2) VARIANTE S.P. n. 89 - SOTTOPASSO DI VIA VECCHIA POSTALE - Opera 23	Euro	437.661,92	
(11.2.3) VARIANTE S.P. n. 89, SOTTOPASSO DELLA S.S. n.13 E MURO DI SOSTEGNO - Opera 24	Euro	959.991,94	
(11.2.4) SOTTOPASSO AGRICOLO - Opera 29	Euro	370.410,72	
(11.3.1) MURI IN TERRA RINFORZATA - S.P. 89	Euro	3.096.619,83	
(11.3.2) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80	Euro	298.807,42	
(11.4.1) Sovrastrutture	Euro	1.060.972,92	
(11.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti	Euro	223.444,25	
(11.6.1) Impianti elettrici	Euro	35.936,36	
(11.6.3) Opere edili	Euro	17.818,92	
(11.6.4) Cavidotti fibre ottiche	Euro	95.262,30	
(11.7.1) Barriere di sicurezza	Euro	526.323,40	
(11.8.1) Segnaletica verticale	Euro	24.971,30	
(11.8.2) Segnaletica orizzontale	Euro	4.862,59	
(11.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici	Euro	224.890,50	
(11.10.1) Opere a verde	Euro	907.498,71	
(11.10.2) Sistemi di trattamento acque	Euro	126.247,32	
(12.1.1) Movimenti di materie, scavi e demolizioni	Euro	276.278,76	
(12.2.1) SOVRAPPASSO AGRICOLO - Opera 6	Euro	358.525,87	
(12.3.1) OPERE D'ARTE MINORI - PONTICELLO L=3,50	Euro	8.949,04	
(12.3.2) OPERE D'ARTE MINORI - PONTICELLO L=8.00	Euro	98.796,50	
(12.3.3) Tombini scatolari - tipo 1,00x0,80	Euro	156.957,45	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
(12.3.4) Tombini scatolari tipo 1,20x0,80	Euro	89,071.25	
(12.3.5) Tombini scatolari tipo 3,00x1,50	Euro	122,526.85	
(12.3.6) Tombini scatolari tipo 4,50x2,50	Euro	132,961.34	
(12.3.7) Tombini scatolari tipo 3,00x2,00	Euro	63,920.12	
(12.3.8) Tombini scatolari tipo 2,00x1,50	Euro	41,575.02	
(12.4.1) Sovrastrutture	Euro	295,670.34	
(12.5.1) Tubazioni, canali, pozzetti	Euro	77,851.17	
(12.7.1) Barriere di sicurezza	Euro	1,026,943.15	
(12.9.1) Recinzioni private, cunette, cordonate e embrici	Euro	15,392.09	
(12.10.1) Opere a verde	Euro	41,766.71	
(13.3.1) Canale di San Vito	Euro	262,613.17	
(13.3.2) Canale di Passons	Euro	93,437.22	
(13.3.3) Canale di Martignacco	Euro	243,180.61	
(13.3.4) Canale Fognatura Udine	Euro	681,600.12	
(13.3.5) Tombini scatolari tipo 2,00x1,50	Euro	151,322.74	
(13.3.6) Tombini scatolari tipo 2,50x1,50	Euro	107,263.67	
(13.9.1) Canale di Carpeneto	Euro	259,402.08	
		74,333,883.52	
IMPORTO LAVORI	Euro		74,333,883.52
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		74,333,883.52