

**NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE
SEZIONE TRANSFRONTALIERE PARTE IN TERRITORIO ITALIANO
SECTION TRANSFRONTALIERE PARTIE EN TERRITOIRE ITALIEN**

**LOTTO COSTRUTTIVO 1 /LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 04C /CHANTIER DE CONSTRUCTION 04C
SVINCOLO DI CHIOMONTE IN FASE DI CANTIERE
ECHANGEUR DE CHIOMONTE DANS LA PHASE DE CHANTIER
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 6823295927**

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Indice	Date/ Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/04/2017	Première diffusion / Prima emissione	A.BATTAGLIOTTI (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
A	30/09/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	A.BATTAGLIOTTI (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
B	02/03/2018	Approfondimento progettuale	A.BATTAGLIOTTI (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
C	29/06/2018	Modifica titolo progetto/ Modifications titre du project	A.BATTAGLIOTTI (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)

1	0	4	C	C	1	6	1	6	6	N	V	0	2	0	0
Lot Cos. Lot.Con.	Cantiere operativo/ chantier de construction			Contratto/Contrat				Opera/Oeuvre			Tratto Tronçon	Parte Partie			

E	C	E	M	A	0	0	2	2	C
Fase Phase	Tipo documento Type de document		Oggetto Object	Numero documento Numéro de document		Indice Index			



SCALA / ÉCHELLE
-

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER



Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Albo di Torino
N° 2736

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A - Opere di riambientalizzazione

A_1 - Piantumazione ed inerbimenti

42 - Aree verdi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	01.A21.A20.005	<p style="text-align: center;">Corpo</p> Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... schetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	48 298,00			0,40	19 319,20	6,33	122 290,54
		Totale m ³					19 319,20		
2	01.P27.A20.220	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arbustive: Juniperus communis h=1.00-1.25 z	9,00				9,00	13,96	125,64
		Totale Cadauno					9,00		
3	01.P27.A30.200	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di ... n vaso o fitocella Cornus mas - cornus sang. h=1.00-1.25 z	375,00				375,00	15,48	5 805,00
		Totale Cadauno					375,00		
4	01.P27.A30.200	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di ... n vaso o fitocella Cornus mas - cornus sang. h=1.00-1.25 z	654,00				654,00	15,48	10 123,92
		Totale Cadauno					654,00		
5	01.P27.A30.200	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di ... n vaso o fitocella Cornus mas - cornus sang. h=1.00-1.25 z cantiere telt	25,00				25,00	15,48	387,00
		Totale Cadauno					25,00		
6	01.P27.A30.210	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di ... so o fitocella Corylus avell.,c.a. purp. h=1.00-1.25 r=3 z	751,00				751,00	14,27	10 716,77
		Totale Cadauno					751,00		
7	01.P27.A30.230	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di ... fitocella Crataegus oxyacantha monogyna h=0.80-1.00 r=3 z	366,00				366,00	8,58	3 140,28
		Totale Cadauno					366,00		
8	01.P27.A30.235	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di ... fitocella Cytisus scop.-c.hybridus var. h=0.6-0.8 r=5 z/v	1 744,00				1 744,00	5,32	9 278,08
		Totale Cadauno					1 744,00		
9	01.P27.A30.265	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di ... o fitocella Euonymus europaeus-e.alatus h=1.00-1.25 r=3 z	375,00				375,00	29,63	11 111,25
		Totale Cadauno					375,00		
10	01.P27.A30.410	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di ... o fitocella Ligustrum japon.,l.j.aureum h=1.00-1.25 r=3 z	391,00				391,00		
		A RIPORTARE Piantumazione ed inerbimenti							172 978,4
		A RIPORTARE							172 978,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A - Opere di riambientalizzazione

A_1 - Piantumazione ed inerbimenti

42 - Aree verdi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						172 978,48	
		Totale Cadauno				391,00	11,86	4 637,26	
11	01.P27.A50.100	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del ... v=pianta fornita in vaso Cotoneaster dammeri in var. v=13	216,00						
		Totale Cadauno				216,00	2,62	565,92	
12	01.P27.E40.010	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in ... pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2% cantiere telt	48 298,00			0,40	19 319,20		
		Totale m ³					19 319,20	11,83	
13	18.A50.A65.005	Preparazione speditiva del terreno per operazioni di inerbimento.	48 298,00				48 298,00		
		Totale mq					48 298,00	0,22	
14	18.A60.A05.005	Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone d ... ne, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto	3 260,00				3 260,00		
		Totale Cadauno					3 260,00	2,40	
15	18.A60.A15.005	Inserimento di talee a chiodo di specie arbustive (diametro minimo 5 cm, lunghezza minima 1 m) ad elevata capacità vegetativa nelle scarpate spondali, negli interstizi di difese spondali esistenti o in rilevati terrosi (densità n. 3/m ²)	4 350,00				4 350,00		
		Totale Cadauno					4 350,00	0,61	
16	18.A92.A25.005	Concimazione di fondo eseguita con concimi minerali od organici, compreso acquisto e fornitura del concime.	4,83				4,83		
		Totale ha					4,83	280,47	
17	18.A92.A78.005	Protezioni individuali in materiale plastico stabilizzato ... ia, larice) o di bambù avente diametro minimo pari a cm 3.	3 260,00				3 260,00		
		Totale Cadauno					3 260,00	2,06	
	18.P05.A35	Rete in fibra naturale di juta per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 5 kN/m con larghezza minima della maglia pari a 4							
18	18.P05.A35.010	del peso di 500 g/m ²	4 242,00				4 242,00		
		Totale m ²					4 242,00	2,19	
19	18.P06.A15.010	Fornitura di talee di Salix spp.	4 350,00				4 350,00		
		Totale Cadauno					4 350,00	0,45	
20	18.P06.A20.010	Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a ... la vegetazione naturale potenziale del sito in contenitore							
		A RIPORTARE Piantumazione ed inerbimenti						447 148,6	
		A RIPORTARE						447 148,61	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A - Opere di riambientalizzazione

A_1 - Piantumazione ed inerbimenti

42 - Aree verdi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						447 148,61	
		Totale Cadauno	488,00						
						488,00			
						488,00	3,03	1 478,64	
21	18.P06.A20.010	Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a ... la vegetazione naturale potenziale del sito in contenitore							
		Totale Cadauno	662,00						
						662,00			
						662,00	3,03	2 005,86	
22	18.P06.A45.010	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo de ... nferiore in metri acer campestre cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z							
		Totale Cadauno	75,00						
						75,00			
						75,00	40,86	3 064,50	
23	18.P06.A45.070	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo de ... nferiore in metri betula verrucosa pendula cfr = 10 - 12 z							
		Totale Cadauno	26,00						
						26,00			
						26,00	46,43	1 207,18	
24	18.P06.A45.185	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo de ... etri fraxinus excelsior, in var. cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z							
		Totale Cadauno	83,00						
						83,00			
						83,00	32,95	2 734,85	
25	18.P06.A45.250	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo de ... i prunus avium; serr. ; subhirt. cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z							
		Totale Cadauno	75,00						
						75,00			
						75,00	39,70	2 977,50	
26	18.P06.A45.310	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo de ... metri sorbus domest. , s. aucup. , s. aria cfr = 10 - 12 z							
		Totale Cadauno	25,00						
						25,00			
						25,00	54,95	1 373,75	
27	18.P06.A45.320	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo de ... in metri tilia cordata; toment. cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z							
		Totale Cadauno	75,00						
						75,00			
						75,00	45,79	3 434,25	
28	18.P06.A45.330	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo de ... etri ulmus pumila, u. carpin. , u. montana cfr = 10 - 12 z							
		Totale Cadauno	75,00						
						75,00			
						75,00	42,75	3 206,25	
29	20.A27.A64.005	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto comp ... primo al momento del piantamento Buca di m 1.00x1.00x0.70							
		Totale Cadauno	443,00						
						443,00			
						443,00	80,82	35 803,26	
30	2504004	Idrosemina potenziata per superfici oltre 5.000 mq							
		Totale mq	48 298,00						
						48 298,00			
						48 298,00	1,85	89 351,30	
		A RIPORTARE Piantumazione ed inerbimenti						593 785,9	
		A RIPORTARE						593 785,95	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A - Opere di riambientalizzazione

A_1 - Piantumazione ed inerbimenti

42 - Aree verdi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
31	2504024	RIPORTO Posa in opera di rete in fibra naturale (juta, cocco, agave), di qualsiasi peso, con funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno o metallici, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.						593 785,95	
		Totale m²	4 242,00				4 242,00		
							4 242,00	4,20	
32	2505013	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante							
		Totale Cadauno	3 260,00				3 260,00		
							3 260,00	1,80	
33	15071021	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree: Populus tremula cfr. 14-16 z							
		Totale Cadauno	9,00				9,00		
							9,00	90,40	
34	25020006	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m							
		Totale Cadauno	2 555,00				2 555,00		
							2 555,00	18,29	
35	25020047.a	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di alberi compresa Per una stagione vegetativa (primo anno) aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura: aumento de							
		Totale Cadauno	443,00				443,00		
							443,00	45,52	
36	25020047.b	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti compresa Per una stagione vegetativa (primo anno) aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura: aumento d							
		Totale Cadauno	6 031,00				6 031,00		
							6 031,00	8,95	
37	25020048.a	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di alberi compresa Per due stagioni vegetative (successivi 4 anni) aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura: aum							
		Totale Cadauno	886,00				886,00		
							886,00	71,53	
38	25020048.b	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti compresa Per due stagioni vegetative (successivi 4 anni) aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura: au							
		Totale Cadauno		12 062,00			12 062,00		
							12 062,00	14,07	
39	25020050	Messa a dimora di siepe compreso... n. 2 piante al m							
		Totale Cadauno	108,00				108,00		
							108,00	11,86	
		Totale A_1 - Piantumazione ed						973	
		A RIPORTARE						973 526,51	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A - Opere di riambientalizzazione

A_1 - Piantumazione ed inerbimenti

42 - Aree verdi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO inerbimenti Euro						973 526,51 526,51	
		A RIPORTARE						973 526,51	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

02 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
40	A.01.001	<p align="right">RIPORTO</p> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per rimozione piste a fine lavori PISTA B bis PISTA H PISTA I PISTA L PISTA M ACCESSO CAMPO BASE DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE <p align="right">Totale m³</p>		0,00 25,45 18,06 49,17 404,25 307,73 320,43			0,00 25,45 18,06 49,17 404,25 307,73 320,43		973 526,51
41	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Pista di cantiere sp. 20 cm PISTA B bis PISTA H PISTA L PISTA M STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE <p align="right">Totale m³</p>	119,94 334,14 358,63 323,24 500,30 280,42		0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	23,99 66,83 71,73 64,65 100,06 56,08	3,17	3 566,54	
42	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. demolizione cordolo berlinese provvisoria pista D <p align="right">Totale m³</p>		42,50	0,60	17,85	4,19	1 606,19	
43	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Pista di cantiere strato di base sp. 10 cm PISTA B bis PISTA H PISTA L PISTA M STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE Pista di cantiere strato di binder sp. 5 cm PISTA B bis PISTA H PISTA L PISTA M STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE <p align="right">Totale m²*cm</p>	119,94 334,14 358,63 323,24 500,30 280,42 119,94 334,14 358,63 323,24 500,30 280,42		10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00	1 199,40 3 341,40 3 586,30 3 232,40 5 003,00 2 804,20 599,70 1 670,70 1 793,15 1 616,20 2 501,50 1 402,10	0,41	11 787,52	
<p align="right">A RIPORTARE Viabilità di cantiere</p>									17 397,58
<p align="right">A RIPORTARE</p>									990 924,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

03 - Scavi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
44	A.01.001	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA formazione pista di cantiere sterri PISTA B bis PISTA H PISTA L PISTA M STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE CAMPO BASE <p style="text-align: right;">Totale m³</p>		251,79 462,91 396,43 67,10 14,45 7 920,47 74,39		0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	201,43 370,33 317,14 53,68 11,56 6 336,38 59,51	3,17	990 924,09 23 299,60
45	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA bonifica pista di cantiere per tratte in rilevato PISTA B bis PISTA H PISTA L PISTA M STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE CAMPO BASE <p style="text-align: right;">Totale m³</p>	0,26 111,10 161,30 429,21 507,52 398,15 2 505,17		0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	0,10 44,44 64,52 171,68 203,01 159,26 1 002,07	3,17	5 214,90	
46	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA bonifica tratti in trincea PISTA B bis PISTA H PISTA L PISTA M STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE CAMPO BASE <p style="text-align: right;">Totale m³</p>	275,73 571,32 49,00 67,17 88,49 2 757,43 332,94		0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	110,29 228,53 19,60 26,87 35,40 1 102,97 133,18	3,17	5 252,18	
47	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) formazione pista di cantiere sterri 20% sul totale scavato PISTA B bis PISTA H PISTA L PISTA M STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE CAMPO BASE <p style="text-align: right;">Totale m³</p>		251,79 462,91 396,43 67,10 14,45 7 920,47 74,39		0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	50,36 92,58 79,29 13,42 2,89 1 584,09 14,88	9,59	17 621,72
48	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Viabilità di cantiere A RIPORTARE</p>							68 785,98 1 042 312,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

03 - Scavi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1 042 312,49	
		formazione pista di cantiere per tratte in rilevato							
		PISTA B bis	0,26				0,26		
		PISTA H	111,10				111,10		
		PISTA L	161,30				161,30		
		PISTA M	429,21				429,21		
		STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE	507,52				507,52		
		DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE	398,15				398,15		
		CAMPO BASE	2 505,17				2 505,17		
		Totale m ²					4 112,71	2,75	
49	A.02.002.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							
		PISTA B bis	275,73				275,73		
		PISTA H	571,32				571,32		
		PISTA L	49,00				49,00		
		PISTA M	67,17				67,17		
		STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE	88,49				88,49		
		DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE	2 757,43				2 757,43		
		CAMPO BASE	332,94				332,94		
		Totale mq					4 142,08	0,33	
		A RIPORTARE Viabilità di cantiere						81 462,82	
		A RIPORTARE						1 054 989,33	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
50	A.02.003.a	RIPORTO						1 054 989,33	
		FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.							
		formazione pista di cantiere riporto rilevato							
		PISTA B bis		0,00			0,00		
		PISTA H		25,45			25,45		
		PISTA I		18,06			18,06		
		PISTA L		49,17			49,17		
		PISTA M		404,25			404,25		
		ACCESSO CAMPO BASE		307,73			307,73		
		DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE		320,43			320,43		
		CAMPO BASE		5			5 896,88		
				896,88					
		sostituzione materiale per bonifica tratte in rilevato							
		PISTA B bis	0,26			0,40	0,10		
		PISTA H	111,10			0,40	44,44		
		PISTA L	161,30			0,40	64,52		
		PISTA M	429,21			0,40	171,68		
		STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE	507,52			0,40	203,01		
		DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE	398,15			0,40	159,26		
		CAMPO BASE	2 505,17			0,40	1 002,07		
		bonifica tratti in trincea							
		PISTA B bis	275,73			0,40	110,29		
		PISTA H	571,32			0,40	228,53		
		PISTA L	49,00			0,40	19,60		
		PISTA M	67,17			0,40	26,87		
		STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE	88,49			0,40	35,40		
		DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE	2 757,43			0,40	1 102,97		
		CAMPO BASE	332,94			0,40	133,18		
		Totale m ³					10 323,89	12,00	
								123 886,68	
51	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
		formazione pista di cantiere riporto rilevato							
		PISTA B bis		0,00			0,00		
		PISTA H		25,45			25,45		
		PISTA I		18,06			18,06		
		PISTA L		49,17			49,17		
		PISTA M		404,25			404,25		
		STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE		307,73			307,73		
		DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE		320,43			320,43		
		CAMPO BASE		5			5 896,88		
				896,88					
		sostituzione materiale per bonifica tratte in rilevato							
		PISTA B bis	0,26			0,40	0,10		
		PISTA H	111,10			0,40	44,44		
		PISTA L	161,30			0,40	64,52		
		PISTA M	429,21			0,40	171,68		
		STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE	507,52			0,40	203,01		
		DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE	398,15			0,40	159,26		
		A RIPORTARE Viabilità di cantiere						205 349,5	
		A RIPORTARE						1 178 876,01	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1 178 876,01	
		CAMPO BASE	2 505,17			0,40	1 002,07		
		bonifica tratti in trincea							
		PISTA B bis	275,73			0,40	110,29		
		PISTA H	571,32			0,40	228,53		
		PISTA L	49,00			0,40	19,60		
		PISTA M	67,17			0,40	26,87		
		STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE	88,49			0,40	35,40		
		DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE	2 757,43			0,40	1 102,97		
		CAMPO BASE	332,94			0,40	133,18		
		Totale m ³					10 323,89	1,49	15 382,60
		A RIPORTARE Viabilità di cantiere							220 732,1
		A RIPORTARE							1 194 258,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

14 - Sovrastruttura stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1 194 258,61	
52	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Pista di cantiere sp. 20 cm PISTA B bis PISTA H PISTA L PISTA M STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE CAMPO BASE Totale mc	119,94 334,14 358,63 323,24 500,30 280,42 886,36			0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	23,99 66,83 71,73 64,65 100,06 56,08 177,27 560,61	40,32 22 603,80	
53	D.01.005.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - BASE CON BITUME TAL QUALE PER OGNI MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10 Pista di cantiere sp. 10 cm PISTA B bis PISTA H PISTA L PISTA M STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE CAMPO BASE Totale mq	119,94 334,14 358,63 323,24 500,30 280,42 886,36				119,94 334,14 358,63 323,24 500,30 280,42 886,36 2 803,03	12,33 34 561,36	
54	D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)- CON BITUME TAL QUALE COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Pista di cantiere sp. 5 cm PISTA B bis PISTA H PISTA L PISTA M STRADA DI ACCESSO CAMPO BASE DEVIAZIONE STRADA CHIOMONTE CAMPO BASE Totale mq	119,94 334,14 358,63 323,24 500,30 280,42 886,36				119,94 334,14 358,63 323,24 500,30 280,42 886,36 2 803,03	6,79 19 032,57	
		A RIPORTARE Viabilità di cantiere A RIPORTARE						296 929,8 1 270 456,34	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
55	B.02.100.e	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Viabilità di cantiere pista D						1 270 456,34	
			7,00	5,50			38,50		
			7,00	9,50			66,50		
			70,00	14,50			1 015,00		
			7,00	11,50			80,50		
			7,00	9,50			66,50		
			6,00	5,50			33,00		
		Totale m					1 300,00	19,90	25 870,00
56	B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Viabilità di cantiere pista D							
			7,00	5,50			38,50		
			7,00	9,50			66,50		
			70,00	14,50			1 015,00		
			7,00	11,50			80,50		
			7,00	9,50			66,50		
			6,00	5,50			33,00		
		Totale m					1 300,00	23,71	30 823,00
57	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Viabilità di cantiere pista D tubo 177.8 sp 12.5 mm - peso 51.3 kg/m							
			7,00	6,00		51,30	2 154,60		
			7,00	10,00		51,30	3 591,00		
			70,00	15,00		51,30	53 865,00		
			7,00	12,00		51,30	4 309,20		
			7,00	10,00		51,30	3 591,00		
			6,00	6,00		51,30	1 846,80		
		Totale kg					69 357,60	1,52	105 423,55
58	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE travi di contrasto HEA160 - peso 30.40 kg/m travi di contrasto HEA200 - peso 42.30 kg/m Viabilità di cantiere pista D (Lunghezza = 3,10+11,80+10,25+9,90+9,40+8,95+6,30+3,90+7, 05+6,95+8,50) piastre testate tiranti (75 kg/cad)							
			2,00	86,10	42,30		7 284,06		
			13,00	75,00			975,00		
			15,00	75,00			1 125,00		
			12,00	75,00			900,00		
		Totale kg					10 284,06	1,19	12 238,03
59	B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Viabilità di cantiere</p> A RIPORTARE						471 284,4	
								1 444 810,92	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1 444 810,92	
		INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190							
		perforazioni per tiranti							
		Viabilità di cantiere							
		pista D							
			13,00	23,00			299,00		
			15,00	22,00			330,00		
			12,00	21,00			252,00		
		Totale m				881,00	19,59	17 258,79	
60	B.02.140.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON							
		perforazioni per tiranti							
		Viabilità di cantiere							
		pista D							
			13,00	23,00			299,00		
			15,00	22,00			330,00		
			12,00	21,00			252,00		
		Totale m				881,00	26,05	22 950,05	
61	B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE							
		Viadotto A							
		Viabilità di cantiere							
		pista D							
			13,00				13,00		
			15,00				15,00		
			12,00				12,00		
		Totale Cadauno					40,00	12,99	519,60
62	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		cordolo berlinese							
		Viabilità di cantiere							
		pista D							
				42,50	0,80	0,10	3,40		
		Totale m ³					3,40	73,70	250,58
63	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
		cordolo berlinese							
		Viabilità di cantiere							
		pista D							
				42,50	0,60	0,70	17,85		
		Totale m ³					17,85	114,26	2 039,54
64	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		cordolo berlinese							
		Viabilità di cantiere							
		pista D							
			2,00	42,50		0,70	59,50		
		A RIPORTARE Viabilità di cantiere						514 302,9	
		A RIPORTARE						1 487 829,48	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1 487 829,48	
		Totale m ²	2,00		0,60	0,70	0,84		
							60,34	21,24	
65	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo berlinese Viabilità di cantiere pista D							
		Totale kg		17,85	70,00		1 249,50		
							1 249,50	1,03	
66	E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA perforazione per dreni Viabilità di cantiere pista D							
		Totale m	24,00	4,00			96,00		
							96,00	22,49	
67	I.01.003.a	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30 cordolo berlinese Viabilità di cantiere pista D							
		Totale m		42,50			42,50		
							42,50	5,91	
68	PA.104	Fornitura e posa di blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100							
		Totale Cadauno		220,00			220,00		
							220,00	221,43	
		A RIPORTARE Viabilità di cantiere A RIPORTARE						567 996,4 1 541 522,91	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
69	E.05.002	<p align="right">RIPORTO</p> <p>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p align="right">Totale kg</p>	23,00	50,00			1 150,00	2,27	2 610,50
						1 150,00			
70	I.01.002.c	<p>TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 30</p> <p>zona UP6 (Lunghezza = 10,00+16,50)</p> <p align="right">Totale m</p>		26,50			26,50	15,63	414,20
						26,50			
71	I.01.002.d	<p>TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 40</p> <p>da UP6 a vasca (Lunghezza = 24,25+30,50)</p> <p align="right">Totale m</p>		54,75			54,75	19,11	1 046,27
						54,75			
72	I.01.002.e	<p>TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 50</p> <p>strada collegamento Giaglione</p> <p>raccordo vasca e recapito</p> <p>scarico vasca IP4</p> <p align="right">Totale m</p>		261,00			261,00	22,96	7 726,04
				15,50			15,50		
				25,00			25,00		
				35,00			35,00		
							336,50		
73	I.02.080.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm</p> <p>asse D</p> <p>vasca asse A bis</p> <p align="right">Totale Cadauno</p>	2,00				2,00	92,43	462,15
			3,00				3,00		
							5,00		
74	I.02.080.c	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm</p> <p>strada collegamento Giaglione</p> <p align="right">Totale Cadauno</p>	8,00				8,00	171,21	1 369,68
							8,00		
75	I.02.080.c	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm</p> <p>strada collegamento Giaglione</p> <p align="right">Totale Cadauno</p>	8,00				8,00	171,21	1 369,68
							8,00		
76	I.02.080.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm</p> <p align="right">A RIPORTARE Viabilità di cantiere A RIPORTARE</p>							582 994,9 1 556 521,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1 556 521,43	
		asse D e allacci vasca	6,00				6,00		
		strada collegamento Giaglione	4,00				4,00		
		Totale Cadauno					10,00	195,98	
77	I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm							
		asse D	2,00				2,00		
		vasca asse A bis	3,00				3,00		
		Totale Cadauno					5,00	58,17	
78	I.02.085.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm							
		asse D e allacci vasca	6,00				6,00		
		strada collegamento Giaglione	4,00				4,00		
		Totale Cadauno					10,00	183,64	
79	I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm							
		strada collegamento Giaglione	8,00				8,00		
		Totale Cadauno					8,00	165,81	
80	I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm							
		asse D e allacci vasca	6,00				6,00		
		strada collegamento Giaglione	4,00				4,00		
		Totale Cadauno					10,00	211,96	
81	I.02.125.e	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 400							
		canaletta 400*220 tratta da UP4 a IP1		118,15			118,15		
		anello UP5/6/7-IP2 (Lunghezza = 242,80+43,00+38,15)		323,95			323,95		
		galleria Giaglione		45,90			45,90		
		attraversamenti strada collegamento Giaglione	8,00	5,00			40,00		
		piazzale							
		A RIPORTARE Viabilità di cantiere						590 528,0	
		A RIPORTARE						1 564 054,56	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						1 564 054,56	
		(Lunghezza = 38,00+62,00) torre UP7/8		100,00			100,00		
		tratta UP8/9		41,50			41,50		
		tratta IP4/5		135,50			135,50		
		canaletta 400*415 tratta da UP2 a UP7		174,50			174,50		
		tratta da UP8 a recapito (Lunghezza = 35,00+39,00+55,50)		260,15			260,15		
		Totale m		129,50			129,50		
						1 369,15	522,71	715 668,40	
82	I.02.125.f	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 500 galleria Giaglione		113,90			113,90		
		Totale m				113,90	736,05	83 836,10	
83	PA.053	Fornitura e posa di Impianto ovale di separazione fanghi e oli a pacchi lamellari GN 300 VIA tub 18 OL 300 l/s							
		Totale Cadauno	1,00			1,00	60	60 147,74	
						1,00	147,74		
84	PA.108	Fornitura e posa di Impianto ovale di separazione fanghi e oli a pacchi lamellari GN 300 VIA tub 18 OL 133 l/s							
		Totale Cadauno	1,00			1,00	18	18 084,62	
						1,00	084,62		
		A RIPORTARE Viabilità di cantiere A RIPORTARE						1 468 264, 2 441 791,42	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

27 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						2 441 791,42	
85	25.A16.B75 25.A16.B75.005	BARRIERE METALLICHE - GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2'. Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2' del D.P.R. /1992, fornite poste in opera. PER POSA SU TERRAPIENO - LATERALE		91,00 66,00 66,00 100,00 43,00 82,00			91,00 66,00 66,00 100,00 43,00 82,00		
		Totale m					448,00	87,36	
86	25.A16.B75.010	PER POSA SU MANUFATTO TERMINALI	12,00				12,00		
		Totale m					12,00	111,33	
87	G.01.001.2	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE		91,00 66,00 66,00 100,00 43,00 82,00 11,00			91,00 66,00 66,00 100,00 43,00 82,00 11,00		
		Totale m					459,00	6,25	
		A RIPORTARE Viabilità di cantiere A RIPORTARE						1 511 606, 2 485 133,41	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

41 - Ponte bailey

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
88	A.01.001	RIPORTO SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA scavo per spalle ripofilatura alveo Totale m ³		13,00 2 030,00	10,00	2,65	344,50 2 030,00 2 374,50	3,17	2 485 133,41 7 527,17
89	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 rintetto spalle e ripofilatura alveo spalla di valle alveo spalla di monte Totale m ³		15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	4,85 2,95 9,25 2,85 4,50	1,85 3,30 1,25 3,20 2,40	134,59 146,03 173,44 136,80 162,00 752,86	1,49	1 121,76
90	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc Totale m ³	2,00	12,50	5,30	0,15	19,88 19,88	73,70	1 465,16
91	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) Totale m ³	2,00	12,20	5,00	1,20	146,40 146,40	102,51	15 007,46
92	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) elevazione paraghiaia risvolti Totale m ³	2,00 2,00 2,00 4,00	12,20 12,20 7,39 1,15	3,64 1,15 0,50 1,15	1,50 0,35 0,51 0,35	133,22 9,82 3,77 1,85 148,66	106,67	15 857,56
93	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Totale m ²	2,00 2,00	2,00 2,00	5,00 12,20	1,20 1,20	24,00 58,56 82,56	21,24	1 753,57
94	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI elevazione							
A RIPORTARE Viabilità di cantiere									1 554 339,
A RIPORTARE									2 527 866,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

41 - Ponte bailey

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						2 527 866,09	
			2,00	2,00	12,20		48,80		
		paraghiaia	2,00	2,00	3,64		14,56		
			2,00	2,00	12,20	0,35	17,08		
			2,00	2,00	1,15	0,35	1,61		
			2,00	7,39		0,51	7,54		
		risvolti	2,00		0,50	0,51	0,51		
			4,00	2,00	1,15	1,15	10,58		
			2,00	2,00	1,15	0,37	1,70		
		Totale m²					102,38	21,24	
95	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						2 174,55	
				146,40		120,00	17 568,00		
		Totale kg					17 568,00	1,03	
96	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						18 095,04	
				148,67	180,00		26 760,60		
		Totale kg					26 760,60	1,03	
97	B.07.005.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN						27 563,42	
			2,00	375,00			750,00		
		Totale kN					750,00	1,63	
98	B.07.007.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN						1 222,50	
			2,00	375,00			750,00		
		Totale kN					750,00	2,48	
99	D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO						1 860,00	
		sottofondazione spalle ponte							
			2,00	12,50	5,30	1,00	132,50		
		Totale m³					132,50	24,99	
100	E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) > 35 (kN/m)						3 311,18	
		geotessuto 400/600 g/mq per scogliera (Lunghezza = 1005,35+982,87)		1 988,22			1 988,22		
		Totale mq					1 988,22	2,95	
101	E.06.003.a	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE						5 865,25	
		(Lunghezza = 77,00+677,00+860,00)		1 614,00			1 614,00		
		Totale m³					1 614,00	71,11	
102	PA.103	Ponte bailey						114 771,54	
		A RIPORTARE Viabilità di cantiere						1 729 203,	
		A RIPORTARE						2 702 729,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_1 - Viabilità di cantiere

41 - Ponte bailey

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						2 702 729,57	
		Totale a corpo	1,00				1,00		
		Totale C_1 - Viabilità di cantiere Euro					1,00	250 000,00	
								1 979 203,06	
		A RIPORTARE						2 952 729,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

03 - Scavi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103	A.01.001	<p align="right">RIPORTO</p> SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA sterri per sistemazione finale reinterro SX orografica reinterro UP3-UP4 reinterro UP5-UP6-UP7 Totale m ³						2 952 729,57	
			783,60				783,60		
			224,76				224,76		
			43,07				43,07		
							1 051,43	3,17 3 333,03	
104	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA sbancamento per realizzazione pile Pila IP1 Pila IP2 Pila IP3 Pila IP4 Pila IP5 Pila UP7 Pila UP8 Pile UP3-UP4 Pile UP5-UP6 torre IP3-IP4 torre IP4-IP5 torre UP6-UP7 torre UP7-UP8 torre UP8-UP9 (Simili = 616,55+918) Pila UP9 livello 653 Pila UP9 livello 670 Totale m ³							
			83,90			0,80	67,12		
			775,97			0,80	620,78		
			1 162,46			0,80	929,97		
			649,48			0,80	519,58		
			1 152,94			0,80	922,35		
			836,27			0,80	669,02		
			689,38			0,80	551,50		
			9 818,07			0,80	7 854,46		
			10 589,95			0,80	8 471,96		
			367,48			0,80	293,98		
			162,56			0,80	130,05		
			7,35			0,80	5,88		
			528,30			0,80	422,64		
			1 534,55			0,80	1 227,64		
			2 763,59			0,80	2 210,87		
			1 393,27			0,80	1 114,62		
							26 012,42	3,17 82 459,37	
105	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) sbancamento per realizzazione pile Pila IP1 Pila IP2 Pila IP3 Pila IP4 Pila IP5 Pila UP7 Pila UP8 Pile UP3-UP4 Pile UP5-UP6 torre IP3-IP4 torre IP4-IP5 torre UP6-UP7 torre UP7-UP8 torre UP8-UP9 (Simili = 616,55+918) Pila UP9 livello 653 Pila UP9 livello 670 Totale m ³							
			83,90			0,20	16,78		
			775,97			0,20	155,19		
			1 162,46			0,20	232,49		
			649,48			0,20	129,90		
			1 152,94			0,20	230,59		
			836,27			0,20	167,25		
			689,38			0,20	137,88		
			9 818,07			0,20	1 963,61		
			10 589,95			0,20	2 117,99		
			367,48			0,20	73,50		
			162,56			0,20	32,51		
			7,35			0,20	1,47		
			528,30			0,20	105,66		
			1 534,55			0,20	306,91		
			2 763,59			0,20	552,72		
			1 393,27			0,20	278,65		
							6 503,10	9,59 62 364,73	
		A RIPORTARE Cantierizzazione						148 157,1	
		A RIPORTARE						3 100 886,70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
106	A.02.003.a	<p align="right">RIPORTO</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.</p> <p>fornitura materiale per sistemazione finale</p> <p>reinterro IP1</p> <p>reinterro IP2</p> <p>reinterro IP3</p> <p>reinterro SX orografica</p> <p>reinterro UP1</p> <p>reinterro UP2</p> <p>reinterro UP3-UP4</p> <p>reinterro UP5-UP6-UP7</p> <p>materiale per formazione dune</p> <p>UP 3</p> <p>UP 6</p> <p align="right">Totale m³</p>							3 100 886,70
			641,68				641,68		
			704,89				704,89		
			1 807,78				1 807,78		
			6 355,44				6 355,44		
			658,42				658,42		
			339,05				339,05		
			7 168,20				7 168,20		
			16 001,83				16 001,83		
			3 083,55				3 083,55		
			3 254,25				3 254,25		
							40 015,09	12,00	480 181,08
107	A.02.007.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>sistemazione finale</p> <p>reinterro IP1</p> <p>reinterro IP2</p> <p>reinterro IP3</p> <p>reinterro SX orografica</p> <p>reinterro UP1</p> <p>reinterro UP2</p> <p>reinterro UP3-UP4</p> <p>reinterro UP5-UP6-UP7</p> <p>materiale per formazione dune</p> <p>UP 3</p> <p>UP 6</p> <p align="right">Totale m³</p>							
			641,68				641,68		
			704,89				704,89		
			1 807,78				1 807,78		
			6 355,44				6 355,44		
			658,42				658,42		
			339,05				339,05		
			7 168,20				7 168,20		
			16 001,83				16 001,83		
			3 083,55				3 083,55		
			3 254,25				3 254,25		
							40 015,09	1,49	59 622,48
108	E.01.050.a	<p>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M</p> <p>terre rinforzate dune di protezione UP3 (Simili = (288,57*2)+(27,49*2))</p> <p>terre rinforzate dune di protezione UP6 (Simili = (244,57*2)+(30,74*2))</p> <p align="right">Totale mq</p>							
			632,12				632,12		
			550,62				550,62		
							1 182,74	160,70	190 066,32
109	E.01.050.b	<p>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M</p> <p>terre rinforzate dune di protezione UP3 (Simili = (136,71*2)+(10,3*2))</p> <p>terre rinforzate dune di protezione UP6 (Simili = (113,71*2)+(10,95*2))</p> <p align="right">Totale mq</p>							
			294,02				294,02		
			249,32				249,32		
							543,34	188,99	102 685,83
110	E.01.050.c	<p>STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA</p> <p align="center">A RIPORTARE Cantierizzazione A RIPORTARE</p>							
									980 712,8
									3 933 442,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						3 933 442,41	
		CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO A RETE IN ACCIAIO - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M							
		terre rinforzate dune di protezione UP3 (Simili = (65,71*2)+(4,29*2))	140,00				140,00		
		terre rinforzate dune di protezione UP6 (Simili = (4,37*2)+(54,71*2))	118,16				118,16		
		Totale mq					258,16	216,40	
								55 865,82	
		A RIPORTARE Cantierizzazione A RIPORTARE						1 036 578, 3 989 308,23	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
111	A.01.001	RIPORTO SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA banchinamento per assemblaggio conci impalcato metallico TORRE IP3-IP4 TORRE IP4-IP5 TORRE UP8-UP9 TORRE UP7-UP8 Totale m ³		367,48 162,56 590,38 528,30			367,48 162,56 590,38 528,30 1 648,72	3,17	3 989 308,23 5 226,44
112	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 banchinamento per assemblaggio conci impalcato metallico TORRE IP3-IP4 TORRE IP4-IP5 TORRE UP8-UP9 TORRE UP7-UP8 Totale m ³			0,16 4,15 0,03 0,06		0,16 4,15 0,03 0,06 4,40	1,49	6,56
113	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 banchinamento per assemblaggio conci impalcato metallico ripristino con materiale precedentemente scavato IP1 e IP2 UP4 e UP5 Totale m ³		500,00 58,00 38,00	16,00 16,00 16,00	0,15 0,15 0,15	1 200,00 139,20 91,20 1 430,40	1,49	2 131,30
114	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. magrone per banchinamento per assemblaggio conci impalcato metallico IP1 e IP2 UP4 e UP5 Totale m ³		500,00 58,00 38,00	16,00 16,00 16,00	0,15 0,15 0,15	1 200,00 139,20 91,20 1 430,40	24,50	35 044,80
115	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 fondazioni torri provvisionali Totale m	7,00	60,00	14,50		6 090,00 6 090,00	19,90	121 191,00
116	B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 fondazioni torri provvisionali Totale m	7,00	60,00	14,50		6 090,00 6 090,00	23,71	144 393,90
117	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA tubo 177.8 sp 12.5 mm - peso 50.9 kg/m							
A RIPORTARE Cantierizzazione									1 344 572,
A RIPORTARE									4 297 302,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						4 297 302,23	
		fondazioni torri provvisionali							
		Totale kg	7,00	60,00	15,00	50,90	320 670,00		
							320 670,00	1,52 487 418,40	
118	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		fondazioni torri provvisionali							
		Totale m ³	7,00	9,00	9,00	0,15	85,05		
							85,05	73,70 6 268,19	
119	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		banchinamento per assemblaggio conci impalcato metallico							
				500,00	16,00	0,15	1 200,00		
		IP1 e IP2		58,00	16,00	0,15	139,20		
		UP4 e UP5		38,00	16,00	0,15	91,20		
		Totale m ³					1 430,40	73,70 105 420,48	
120	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
		fondazioni torri provvisionali							
		Totale m ³	7,00	9,00	9,00	1,50	850,50		
							850,50	114,26 97 178,13	
121	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		fondazioni torri provvisionali							
		Totale m ²	7,00	4,00	9,00	1,50	378,00		
							378,00	21,24 8 028,72	
122	B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S355J2							
		torri provvisionali							
		n. 3 * m 45 * 2 tonn/m	3,00	45,00	2		270 000,00		
		avambecco							
		m 25*13 * 200 kg/mq		25,00	13,00	200,00	65 000,00		
		Totale kg					335 000,00	2,10 703 500,00	
123	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		fondazioni torri provvisionali							
		Totale kg		850,50	120,00		102 060,00		
							102 060,00	1,03 105 121,80	
124	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C							
		magrone per banchinamento per assemblaggio conci impalcato metallico							
		doppia rete D. 6-20x20 - peso 5.10 kg/mq		500,00	16,00	5,10	40 800,00		
		IP1 e IP2		58,00	16,00	5,10	4 732,80		
		A RIPORTARE Cantierizzazione						2 857 508,	
		A RIPORTARE						5 810 237,95	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						5 810 237,95	
125	E.01.013	UP4 e UP5		38,00	16,00	5,10	3 100,80	1,29	62 737,34
		Totale kg					48 633,60		
126	PA.050	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA						22,49	1 979,12
		perforazione per dreni							
		Rampa ingresso pila IP5	18,00	4,00			72,00		
		torre UP8/UP9	4,00	4,00			16,00		
		Totale m				88,00			
127	PA.051	PIANALE DI SOSTEGNO E LAVORO PER MONTAGGIO CASSONE IMPALCATO						1 385,37	4 414 827,85
		IP1-IP2		65,00	15,00		975,00		
		UP3-UP2		40,00	15,00		600,00		
		UP2-UP1		36,00	15,00		540,00		
		UP1- SP1		33,35	15,00		500,25		
		UP5-UP4		38,10	15,00		571,50		
				Totale m²					
128	PA.104	PONTEGGIO MULTIDIREZIONALE DAL BASSO DI FACCIATA (MONTAGGIO/SMONTAGGIO)						74,39	737 855,81
		IP1-IP2	65,00	15,00		975,00			
		IP3-T1	42,50	15,00		637,50			
		T1-IP4	42,60	15,00		639,00			
		IP4-T2	42,50	15,00		637,50			
		T2-IP5	42,60	15,00		639,00			
		IP2-IP3	92,10	15,00		1 381,50			
		UP3-UP2	40,00	15,00		600,00			
		UP2-UP1	36,00	15,00		540,00			
		UP1- SP1	33,35	15,00		500,25			
		UP9-T7	40,00	15,00		600,00			
		T7-UP8	40,00	15,00		600,00			
		UP8-T6	40,00	15,00		600,00			
		T6-UP7	40,00	15,00		600,00			
		UP7-T5	26,50	15,00		397,50			
		UP5-UP4	38,10	15,00		571,50			
		Totale m²				9 918,75			
		Fornitura e posa di blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100					221,43	27 900,18	
		geoblocchi per torri provvisionali							
		torre UP8-UP9	69,00			69,00			
		torre UP6-UP7	57,00			57,00			
		Totale Cadauno				126,00			
		A RIPORTARE Cantierizzazione A RIPORTARE						8 102 808, 11 055 538,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

26 - Nuova cabina MT/BT e lavorazioni di cantiere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						11 055 538,2	
129	01.A01.A30.005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate ... a distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m ³ 1		920,00			920,00		
		Totale m ³				920,00	13,39	12 318,80	
130	01.A04.B20.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI ... < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30		11,20			11,20		
		Totale m ³				11,20	108,30	1 212,96	
131	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito dirett ... etoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione		11,20			11,20		
		Totale m ³				11,20	8,10	90,72	
132	06.A01.L06.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 24 x 2,5		500,00			500,00		
		Totale m				500,00	26,10	13 050,00	
	06.A01.T10	F.O. Fornitura in opera di giunti di derivazione unipolari e multipolare con muffole e resine isolanti, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso.							
133	06.A01.T10.010	F.O. di Giunti con muffole passante fino a 1x150 / 3x35 / 4x25 mm ²		21,00			21,00		
		Totale cad				21,00	96,90	2 034,90	
134	06.A04.A01.005	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIPOLARI RG7H1OR 18/30 kV F.O. di cavo 30 kV rg7h1r/40, sezione 1 x 35 mm ²		100,00			100,00		
		Totale m				100,00	18,34	1 834,00	
135	06.A06.A09.015	F.O Fornitura in opera di Trasformatori trifasi ad isolam ... izio F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 250 kVa		1,00			1,00		
		Totale Cadauno				1,00	9 737,86	9 737,86	
136	06.A07.A04.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... lettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		20,00			20,00		
		Totale Cadauno				20,00	42,09	841,80	
137	06.A07.A04.070	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... lettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		20,00			20,00		
		Totale Cadauno				20,00	80,47	1 609,40	
138	06.A07.B01.015	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accop ... lettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA		20,00			20,00		
		A RIPORTARE Cantierizzazione						8 145 539,	
		A RIPORTARE						11 098 268,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

26 - Nuova cabina MT/BT e lavorazioni di cantiere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						11 098 268,6	
		Totale Cadauno				20,00	39,02	780,40	
139	06.A07.B01.070	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accopp ... nti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA		9,00					
		Totale Cadauno				9,00	78,56	707,04	
140	06.A07.B01.080	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accopp ... nti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA		10,00					
		Totale Cadauno				10,00	92,67	926,70	
141	06.A07.B05.060	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accopp F.O. di Bl.diff. 4P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 1000 mA		1,00					
		Totale Cadauno				1,00	121,91	121,91	
142	06.A07.H04.075	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predi ... di interr magn.term.scat. 50 kA (S) - 4P - da 320 a 400 A		1,00					
		Totale Cadauno				1,00	1 131,85	1 131,85	
143	06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... i. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti		3,00					
		Totale Cadauno				3,00	32,02	96,06	
144	06.A08.A07.010	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con ... interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula		1,00					
		Totale Cadauno				1,00	139,28	139,28	
145	06.A08.A09.005	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contat ... rici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)		15,00					
		Totale Cadauno				15,00	28,51	427,65	
146	06.A08.B01.030	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione d ... aricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto		1,00					
		Totale Cadauno				1,00	419,21	419,21	
147	06.A09.C07.025	F. O. Fornitura in opera di quadro in acciaio inox, grado ... F.O. di quadro in monoblocco in acciaio IP55 800x1600x300		1,00					
		Totale Cadauno				1,00	858,66	858,66	
148	06.A10.A01.025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 40 mm		20,00					
		Totale Cadauno				20,00			
		A RIPORTARE Cantierizzazione						8 151 147,	
		A RIPORTARE						11 103 877,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

26 - Nuova cabina MT/BT e lavorazioni di cantiere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						11 103 877,4	
		Totale m				20,00	4,88	97,60	
149	06.A10.A01.025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 40 mm		2,00					
		Totale m				2,00	4,88	9,76	
150	06.A10.A01.030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 50 mm		20,00					
		Totale m				20,00	6,01	120,20	
151	06.A28.C01.005	P.O. di UPS Posa in opera e messa in funzione di gruppo d ... start-up. " posa gruppi di continuità statici fino a 6 kVA		1,00					
		Totale Cadauno				1,00	51,50	51,50	
152	06.A31.H03.705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine i ... il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²		30,00					
		Totale m				30,00	2,22	66,60	
153	06.A31.I02.005	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete ... ti ed effettuazione delle misure previste dalla normativa.		1,00					
		Totale Cadauno				1,00	462,77	462,77	
154	06.P28.C01.005	UPS INTEGRATI MONOFASE-MONOFASE Fornitura di gruppo di co ... gli accessori per la messa in funzione. 1f/1f fino a 1 kVA		1,00					
		Totale Cadauno				1,00	648,05	648,05	
155	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm ²		30,00					
		Totale m				30,00	1,91	57,30	
156	06.P31.D01.010	Giunzioni, derivazioni ed incroci giunzione in ottone ramato		10,00					
		Totale Cadauno				10,00	6,18	61,80	
157	06.P31.D01.035	Giunzioni, derivazioni ed incroci deriv. t in ottone ramato		10,00					
		Totale Cadauno				10,00	5,76	57,60	
158	13.P02.A10.010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... 110 mm, reinterro con misto cementizio - dosaggio 50 Kg/mc-;		1 270,00					
		Totale m				1 270,00	61,59	78 219,30	
159	13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della							
		A RIPORTARE Cantierizzazione						8 231 000,	
		A RIPORTARE						11 183 729,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

26 - Nuova cabina MT/BT e lavorazioni di cantiere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						11 183 729,9	
		pavimentazione.		41,00			41,00		
		Totale Cadauno					41,00	305,95	
160	13.P03.A15.015	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di pal ... compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;		17,00			17,00		
		Totale Cadauno					17,00	320,21	
161	19.P03.A20.045	Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali d ... il trasporto alla discarica dei materiali di risulta (Bc)		17,00			17,00		
		Totale Cadauno					17,00	327,77	
162	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA		830,00			830,00		
		Totale kg					830,00	1,03	
163	PA.023	Collegamento corda di rame per impianto di terra, già predisposta, a impianto di terra esistente in cabina MT/BT, previa verifica e misura del valore di anello di guasto		1,00			1,00		
		Totale a corpo					1,00	839,67	
164	PA.028	Fornitura e posa di morsettiera da incasso palo, in doppio isolamento, bipolare, con fusibile di protezione sulla derivazione, morsetti in ottone con doppio grano di serraggio, tipo CONCHIGLIA MVV o equivalente, compresa connessioni cavi		17,00			17,00		
		Totale Cadauno					17,00	21,10	
165	PA.029	Fornitura e posa di portello in lega leggera per la chiusura dell'asola del palo, di contenimento della morsettiera, tipo CONCHIGLIA SMW o equivalente		17,00			17,00		
		Totale Cadauno					17,00	14,93	
166	PA.044	F.O. di container metallico (tipo marino), dimensioni 6000*2400*2900 (misure approssimative)		1,00			1,00		
		Totale a corpo					1,00	27 596,39	
167	PA.045	Fornitura in opera di cella MT, tensione nominale 24kV, tensione di esercizio 15kV, tensione di tenuta 50 kV, tensione di tenuta a impulso 125 kV, frequenza nominale 50 Hz, corrente nominale apparecchiature 630A, grado di protezione IP30		1,00			1,00		
		Totale Cadauno					1,00	5 239,99	
168	PA.046	Fornitura in opera di cella MT per protezione trafo, tensione nominale 24kV, tensione di esercizio 15kV, tensione di tenuta 50 kV, tensione di tenuta a impulso 125 kV, frequenza nominale 50 Hz, corrente nominale apparecchiature 630A		1,00			1,00		
		A RIPORTARE Cantierizzazione						8 289 703,	
		A RIPORTARE						11 242 433,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

26 - Nuova cabina MT/BT e lavorazioni di cantiere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						11 242 433,0	
		Totale Cadauno				1,00	13 172,54	13 172,54	
169	PA.119	Analisi preliminare della cabina MT/BT n.1 esistente, propedeutica ai lavori di installazione della nuova cella MT di alimentazione della nuova cabina MT/BT n.4,		1,00					
		Totale a corpo				1,00	2 519,01	2 519,01	
170	PA.120	Fornitura e posa di apparecchio illuminante con ottica stradale da posare su staffa a palo, P=78W (LED), IP66, classe II, tipo DISANO RODIO 1892 o equivalente, compresa connessione cavi		21,00					
		Totale Cadauno				21,00	407,84	8 564,64	
171	PA.126	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 4 x 10m		580,00					
		Totale m				580,00	8,33	4 831,40	
172	PA.127	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 4 x 16m		1 080,00					
		Totale m				1 080,00	11,22	12 117,60	
173	PA.131	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 2 x 2,5		255,00					
		Totale m				255,00	2,19	558,45	
		A RIPORTARE Cantierizzazione						8 331 467,	
		A RIPORTARE						11 284 196,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

100 - Oneri della sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						11 284 196,6	
174	28.A05.D20.015	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevat ... ttrico, accessori vari Costo primo mese o frazione di mese area baracche Totale Cadauno	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00 2,00	344,75	689,50
175	28.A05.D20.020	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevat ... Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo area baracche Totale Cadauno	52,00	1,00	1,00	1,00	52,00 52,00	131,31	6 828,12
176	28.A10.A35.005	SET DI VENTILAZIONE completo di manicotto da 7,00 m e mot ... ioni: 3,6x10,5x3cm; peso 18,3 kg; diametro manicotto: 25cm Ventilazione Cassone esistente Totale Cadauno	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00 10,00	408,78	4 087,80
177	28.A20.A20.005	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce ... della fase di lavoro. Cartello LxH=35x12,50cm - d =4,00 m segaletica di cantiere Totale Cadauno	80,00	1,00	1,00	1,00	80,00 80,00	0,45	36,00
178	28.A20.A20.010	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce ... urata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m. segaletica di cantiere Totale Cadauno	40,00	1,00	1,00	1,00	40,00 40,00	1,36	54,40
179	28.A20.E15.005	Nolo di sistema di comunicazione, tramite coppia di RICET ... alla zona confinata ed operatori esterni. nolo per un mese Comunicazione per lavorazioni e ispezioni interno cassone Totale Cadauno	54,00	1,00	1,00	1,00	54,00 54,00	8,29	447,66
180	B.03.030.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C22/30 (RCK >= 30 N/mm ²) Basamento area baracche e zona depositi Totale m ³	973,60	1,00	1,00	1,00	973,60 973,60	106,67	103 853,91
181	L.01.040.b	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO - DELLA POTENZA DA 11 KVA FINO A 25 KVA Gruppo elettrogeno adeguamento sismico carreggiata salita (utilizzo per 50% della durata previsto da cronoprogramma dei lavori) adeguamento sismico carreggiata discesa (utilizzo per 50% della durata prevista da cronoprogramma dei lavori) Totale h	336,00	0,50		10,00	1 680,00 1 680,00		
							3 360,00	14,61	49 089,60
182	PA.225a	TORRE SCALA 1.50X2.0 M (FORNITURA) Torri scala in corrispondenza delle pile esistenti, pile nuove e pile provvisorie Totale m	890,00	1,00	1,00	1,00	890,00 890,00	696,08	619 511,20
183	PA.225b	TORRE SCALA 1.50X2.0 M (montaggio e smontaggio)							
		A RIPORTARE Cantierizzazione A RIPORTARE							9 116 065, 12 068 794,8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

100 - Oneri della sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						12 068 794,8	
		Torri scala in corrispondenza delle pile esistenti, pile nuove e pile provvisorie	1 313,00	1,00	1,00	1,00	1 313,00		
		Totale m					1 313,00	64,91 85 226,83	
184	PA.226a	TORRE DI CARICO (fornitura)							
		Pensate per il raggiungimento delle zone non soggette a varo tramite trand jack per eseguire il carico del materiale utile alle giunzioni dei conci	125,33	1,00	1,00	1,00	125,33		
		Totale m					125,33	1 522,68 190 837,48	
185	PA.226b	TORRE DI CARICO montaggio e smontaggio)							
		Pensate per il raggiungimento delle zone non soggette a varo tramite trand jack per eseguire il carico del materiale utile alle giunzioni dei conci	376,00	1,00	1,00	1,00	376,00		
		Totale m					376,00	88,99 33 460,24	
186	PA.227a	ZAVORRE IN CALCESTRUZZO (REALIZZAZIONE)							
		Eventuali Zavorre per torre di carico	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
		Totale Cadauno					10,00	71,32 713,20	
187	PA.227b	ZAVORRE IN CALCESTRUZZO (POSA IN OPERA)							
		Eventuali Zavorre per torre di carico	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
		Totale Cadauno					10,00	79,64 796,40	
188	SIC.01.01.010.a	PONTEGGI A GIUNTO TUBO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
		ponteggio all'interno delle pile esistenti per le operazioni di adeguamento sismico	1 404,00				1 404,00		
		Totale m ²					1 404,00	12,70 17 830,80	
189	SIC.01.01.010.b	PONTEGGI A GIUNTO TUBO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
		ponteggio all'interno delle pile esistenti per le operazioni di adeguamento sismico	30 880,00				30 880,00		
		Totale m ²					30 880,00	0,90 27 792,00	
190	SIC.01.01.045.a	IMPALCATI - PER ALTEZZE DEL PIANO DI PROTEZIONE DA M 2,00 A M 4,00							
		Impalcato per l'assemblaggio dei conci	56,00	2,70	5,40	1,00	816,48		
		Totale m ²					816,48	12,30 10 042,70	
191	SIC.01.01.045.b	IMPALCATI - PER OGNI METRO DI ALTEZZA, O FRAZIONE, OLTRE I M 4,01							
		Impalcato per l'assemblaggio dei conci	21,00	2,70	5,40	1,00	306,18		
		Totale m ²					306,18	2,81 860,37	
192	SIC.01.01.050	PONTE A SBALZO							
		Camminamento al di sotto del cocio intorno alla pila raggiungibile da torre scala	280,00	1,00	1,00	1,00	280,00		
		Totale m ²					280,00	24,70 6 916,00	
193	SIC.01.02.005.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
		area baracche	8,00	1,00	1,00	1,00	8,00		
		Totale Cadauno					8,00	334,30 2 674,40	
194	SIC.01.02.005.b	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
		area baracche	208,00	1,00	1,00	1,00	208,00		
		A RIPORTARE Cantierizzazione						9 493 215,	
		A RIPORTARE						12 445 945,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

100 - Oneri della sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						12 445 945,2	
		Totale Cadauno				208,00	150,90	31 387,20	
195	SIC.01.02.010.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE area baracche	8,00	1,00	1,00	1,00	8,00		
		Totale Cadauno				8,00	256,40	2 051,20	
196	SIC.01.02.010.b	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE area baracche	208,00	1,00	1,00	1,00	208,00		
		Totale Cadauno				208,00	26,26	5 462,08	
197	SIC.01.02.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Zona uffici	5,00	1,00	1,00	1,00	5,00		
		Totale Cadauno				5,00	284,40	1 422,00	
198	SIC.01.02.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE LOCALE VISITATORI	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
		Totale Cadauno				2,00	284,40	568,80	
199	SIC.01.02.015.b	UFFICIO PREFABBRICATO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Zona uffici	130,00	1,00	1,00	1,00	130,00		
		Totale Cadauno				130,00	113,20	14 716,00	
200	SIC.01.02.015.b	UFFICIO PREFABBRICATO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE LOCALE VISITATORI	52,00	1,00	1,00	1,00	52,00		
		Totale Cadauno				52,00	113,20	5 886,40	
201	SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE area baracche e area di cantiere in generale	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
		Totale Cadauno				10,00	289,00	2 890,00	
202	SIC.01.02.025.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE area baracche e area di cantiere in generale	260,00	1,00	1,00	1,00	260,00		
		Totale Cadauno				260,00	70,30	18 278,00	
203	SIC.01.05.001.a	DEPOSITI CASSONE METALLICO MC 6 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE cassoni di raccolta rifiuti	6,00	1,00	1,00	1,00	6,00		
		Totale Cadauno				6,00	92,80	556,80	
204	SIC.01.05.001.b	DEPOSITI CASSONE METALLICO MC 6 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE cassoni di raccolta rifiuti	156,00	1,00	1,00	1,00	156,00		
		Totale Cadauno				156,00	37,10	5 787,60	
205	SIC.01.06.001.1. a	SERBATOI FUORI TERRA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Serbatoio benzina	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
		Totale Cadauno				2,00	150,00	300,00	
206	SIC.01.06.001.1. b	SERBATOI FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
		A RIPORTARE Cantierizzazione						9 582 521,	
		A RIPORTARE						12 535 251,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

100 - Oneri della sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						12 535 251,3	
		Serbatoio benzina	52,00	1,00	1,00	1,00	52,00		
		Totale Cadauno					52,00	60,00 3 120,00	
207	SIC.02.01.005.a	PARAPETTI - IN LEGNO							
		parapetti per la chiusura dei conci di viadotto	1 000,00	1,00	1,00	1,00	1 000,00		
		Totale m					1 000,00	14,00 14 000,00	
208	SIC.02.01.005.a	PARAPETTI - IN LEGNO							
		parapetti per la chiusura dei conci di viadotto laterali	2 600,00				2 600,00		
			425,00				425,00		
		Totale m					3 025,00	14,00 42 350,00	
209	SIC.02.01.015.2	PASSERELLA CARRABILE							
		passerella metallica carrabile per copertura buchi o scavi	18,00	1,00	1,00	1,00	18,00		
		Totale m²					18,00	76,00 1 368,00	
210	SIC.02.01.035	TETTOIA DI PROTEZIONE							
		Tettoia di protezione/Capannina di saldatura	300,00	1,00	1,00	1,00	300,00		
		Totale m²					300,00	12,30 3 690,00	
211	SIC.02.01.055.a	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA - DIAMETRO FERRI 8-18 MM							
		funghetti	2 000,00	1,00	1,00	1,00	2 000,00		
		Totale Cadauno					2 000,00	0,40 800,00	
212	SIC.02.01.055.b	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA - DIAMETRO FERRI 19-32 MM							
		funghetti	2 000,00	1,00	1,00	1,00	2 000,00		
		Totale Cadauno					2 000,00	0,50 1 000,00	
213	SIC.02.02.010.2.a	MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI - SENZA VALVOLA (MONOUSO)							
		Mascherina facciale	48 600,00	1,00	1,00	1,00	48 600,00		
		Totale Cadauno					48 600,00	0,16 7 776,00	
214	SIC.02.02.010.2.b	MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI - CON VALVOLA							
		Mascherina facciale	10 951,00	1,00	1,00	1,00	10 951,00		
		Totale Cadauno					10 951,00	0,36 3 942,36	
215	SIC.02.02.025.1.a	GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA - IN TESSUTO							
		Guanti protettivi	5 475,00	1,00	1,00	1,00	5 475,00		
		Totale Cadauno					5 475,00	0,60 3 285,00	
216	SIC.02.02.025.2.a	GUANTI DI PROTEZIONE DAL FREDDO - IN MATERIALE ACRILICO, IDROFUGO TERMICO							
		Guanti potettivi	5 475,00	1,00	1,00	1,00	5 475,00		
		Totale Cadauno					5 475,00	0,42 2 299,50	
217	SIC.02.02.055	GILET AD ALTA VISIBILITÀ							
		Gilet alta visibilità	48 600,00	1,00	1,00	1,00	48 600,00		
		Totale Cadauno					48 600,00	0,04 1 944,00	
218	SIC.02.02.075.a	TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE - IN SCHIUMA DI POLIURETANO MORBIDO							
		Otoprotettori	48 600,00	1,00	1,00	1,00	48 600,00		
		A RIPORTARE Cantierizzazione						9 668 096,	
		A RIPORTARE						12 620 826,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

100 - Oneri della sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						12 620 826,1	
		Totale Cadauno				48 600,00	0,18	8 748,00	
219	SIC.02.02.080.b	IMBRACATURA ANTICADUTA - AD DUE PUNTI DI ATTACCO							
		Sistemi anticaduta	4 200,00	1,00	1,00	1,00	4 200,00		
		Totale Cadauno				4 200,00	0,50	2 100,00	
220	SIC.02.02.095	FUNE DI SICUREZZA							
		Sistemi anticaduta	4 200,00	1,00	1,00	1,00	4 200,00		
		Totale Cadauno				4 200,00	0,66	2 772,00	
221	SIC.03.03.001	CARTELLI ANTINCENDIO							
		Antincendio	1 750,00	1,00	1,00	1,00	1 750,00		
		Totale Cadauno				1 750,00	0,34	595,00	
222	SIC.03.04.020.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE - DA 32 A							
		Elettrico	243,00	1,00	1,00	1,00	243,00		
		Totale Cadauno				243,00	20,17	4 901,31	
223	SIC.03.04.020.c	QUADRO ELETTRICO GENERALE - DA 100 A							
		Elettrico	81,00	1,00	1,00	1,00	81,00		
		Totale Cadauno				81,00	24,53	1 986,93	
224	SIC.03.04.035.b	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 - DA 1000 W							
		Elettrico	270,00	1,00	1,00	1,00	270,00		
		Totale Cadauno				270,00	2,30	621,00	
225	SIC.04.02.001.2. a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
		Totale Cadauno	5,00				5,00		
							5,00	27,12	
226	SIC.04.02.001.2. b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
		Totale Cadauno	130,00				130,00		
							130,00	5,75	
227	SIC.04.02.005.3. a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
		Totale Cadauno	23,00				23,00		
							23,00	43,06	
228	SIC.04.02.005.3. b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
		Totale Cadauno	520,00				520,00		
							520,00	9,13	
229	SIC.04.02.015.1. a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140							
		Totale Cadauno	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00		
							3,00	24,23	
230	SIC.04.02.020	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA -							
		A RIPORTARE Cantierizzazione						9 696 514,	
		A RIPORTARE						12 649 244,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

100 - Oneri della sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						12 649 244,2	
		TABELLE LAVORI - TABELLE LAVORI							
		cartello di cantiere	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
		Totale Cadauno					2,00	21,69	
231	SIC.04.04.001	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED							
		Segnaletica di sicurezza luminosa	16 200,00	1,00	1,00	1,00	16 200,00		
		Totale Cadauno					16 200,00	0,85	
232	SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - PER OLTRE DUE DIPENDENTI							
		Primo Soccorso	5,00	1,00	1,00	1,00	5,00		
		Totale Cadauno					5,00	220,00	
233	SIC.04.05.010	TROUSSE LEVA SCHEGGE							
		Primo Soccorso	5,00	1,00	1,00	1,00	5,00		
		Totale Cadauno					5,00	25,80	
234	SIC.04.05.020.a	BARELLA PIEGHEVOLE - IN ALLUMINIO PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA							
		Primo Soccorso	17 010,00	1,00	1,00	1,00	17 010,00		
		Totale gg					17 010,00	0,30	
235	SIC.04.06.001.1. a	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
		Antincendio	30,00	1,00	1,00	1,00	30,00		
		Totale Cadauno					30,00	22,00	
236	SIC.04.06.001.1. b	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
		Antincendio	780,00	1,00	1,00	1,00	780,00		
		Totale Cadauno					780,00	4,00	
237	SIC.04.06.001.2. a	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 30 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
		Antincendio	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00		
		Totale Cadauno					2,00	84,60	
238	SIC.04.06.001.2. b	ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE 30 KG PRESSURIZZATA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
		Antincendio	52,00	1,00	1,00	1,00	52,00		
		Totale Cadauno					52,00	19,74	
239	SIC.05.01.001.a	ASSEMBLEE - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE							
		Coordinamento	1 080,00	1,00	1,00	1,00	1 080,00		
		Totale h					1 080,00	33,57	
240	SIC.05.01.001.b	ASSEMBLEE - COSTO AD PERSONAM LAVORATORI							
		Coordinamento	540,00	1,00	1,00	1,00	540,00		
		Totale h					540,00	23,24	
241	SIC.05.02.002	DIRIGENZA E CONTROLLO							
		Mantenimento condizioni di cantiere	1 620,00	1,00	1,00	1,00	1 620,00		
		Totale h					1 620,00	28,41	
242	SIC.05.02.002	DIRIGENZA E CONTROLLO	460,00				460,00		
		A RIPORTARE Cantierizzazione						9 816 465,	
		A RIPORTARE						12 769 194,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

100 - Oneri della sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale h						12 769 194,6	
						460,00	28,41	13 068,60	
243	SL.1.083	IMPIANTO DI VENTILAZIONE IN GALLERIA Ventilazione Cassone esistente							
		adeguamento sismico carreggiata salita (utilizzo per 50% della durata previsto da cronoprogramma dei lavori)	336,00	0,50			1 680,00		
		adeguamento sismico carreggiata discesa (utilizzo per 50% della durata prevista da cronoprogramma dei lavori)	336,00	0,50			1 680,00		
		Totale h				3 360,00	75,70	254 352,00	
		A RIPORTARE Cantierizzazione A RIPORTARE						10 083 88 13 036 615,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

106 - Cantieri A32

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
244	PA.202	RIPORTO						13 036 615,2	
		SCAMBIO DI CARREGGIATA - INSTALLAZIONE E RIMOZIONE							
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO -SALITA	1,00				1,00		
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO -SALITA	1,00				1,00		
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA SALITA-IMPALCATO	1,00				1,00		
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA DISCESA-IMPALCATO	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					4,00	3 453,95	
245	PA.203	SCAMBIO DI CARREGGIATA - NOLEGGIO GIORNALIERO							
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO -SALITA	30,00				30,00		
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO -SALITA	30,00				30,00		
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA SALITA-IMPALCATO	35,00				35,00		
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA DISCESA-IMPALCATO	60,00				60,00		
		Totale gg					155,00	202,87	
246	PA.204	SCAMBIO DI CARREGGIATA - SERVIZIO DI GUARDIANIA E PREVENZIONE INCENDI							
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO -SALITA	30,00				30,00		
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO -SALITA	30,00				30,00		
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA SALITA-IMPALCATO	35,00				35,00		
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA DISCESA-IMPALCATO	60,00				60,00		
		Totale gg					155,00	6 786,48	
247	PA.205	SCAMBIO DI CARREGGIATA - SEGNALETICA ORIZZONTALE							
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO -SALITA	1,00				1,00		
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO -SALITA	1,00				1,00		
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA SALITA-IMPALCATO	1,00				1,00		
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA DISCESA-IMPALCATO	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					4,00	2 246,40	
248	PA.208	PARZIALIZZAZIONE FISSA - INSTALLAZIONE E RIMOZIONE							
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO-SALITA	1,00				1,00		
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO -DISCESA	1,00				1,00		
		IMPIANTI	1,00				1,00		
		FINITURE	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					4,00	5 457,16	
249	PA.209	PARZIALIZZAZIONE FISSA - NOLEGGIO GIORNALIERO							
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO-SALITA	418,00				418,00		
		INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO-DISCESA	355,00				355,00		
		IMPIANTI	5,00				5,00		
		FINITURE	5,00				5,00		
		Totale Cadauno					783,00	227,83	
250	PA.210	PARZIALIZZAZIONE FISSA - SERVIZIO DI							
		A RIPORTARE Cantierizzazione						11 390 25	
		A RIPORTARE						14 342 985,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

106 - Cantieri A32

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						14 342 985,4	
		GUARDIANIA							
		STRADALE-ASFALTI SEGNALETICA BARRIERE	418,00				418,00		
		STRADALE-ASFALTI SEGNALETICA BARRIERE	355,00				355,00		
		IMPIANTI	5,00				5,00		
		FINITURE	5,00				5,00		
		Totale gg					783,00		
251	PA.211	PARZIALIZZAZIONE FISSA - SEGNALETICA ORIZZONTALE							
		STRADALE-ASFALTI SEGNALETICA BARRIERE	1,00				1,00		
		STRADALE-ASFALTI SEGNALETICA BARRIERE	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					2,00		
								374,40	
252	PA.214	CHISURA TRATTA AUTOSTRADALE USCITA OBBLIGATORIA SUSÀ - INSTALLAZIONE E RIMOZIONE							
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA SALITA-IMPALCATO	6,00	1,00	1,00		6,00		
		Totale Cadauno					6,00		
								1 812,67	
253	PA.215	CHISURA TRATTA AUTOSTRADALE USCITA OBBLIGATORIA SUSÀ - NOLEGGIO GIORNALIERO							
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA SALITA-IMPALCATO	6,00	1,00	1,00		6,00		
		Totale gg					6,00		
								61,06	
254	PA.216	CHISURA TRATTA AUTOSTRADALE USCITA OBBLIGATORIA SUSÀ - SERVIZIO DI GUARDIANIA							
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA SALITA-IMPALCATO	6,00	1,00	1,00		6,00		
		Totale gg					6,00		
								2 003,22	
255	PA.219	CHISURA TRATTA AUTOSTRADALE USCITA OBBLIGATORIA OULX - INSTALLAZIONE E RIMOZIONE							
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA DISCESA-IMPALCATO	1,00				1,00		
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA DISCESA-IMPALCATO	6,00				6,00		
		Totale Cadauno					7,00		
								1 812,67	
256	PA.220	CHISURA TRATTA AUTOSTRADALE USCITA OBBLIGATORIA OULX - NOLEGGIO GIORNALIERO							
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA DISCESA-IMPALCATO	1,00				1,00		
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA DISCESA-IMPALCATO	6,00				6,00		
		Totale gg					7,00		
								61,06	
257	PA.221	CHISURA TRATTA AUTOSTRADALE USCITA OBBLIGATORIA OULX - SERVIZIO DI GUARDIANIA							
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA DISCESA-IMPALCATO	1,00				1,00		
		ALLARGAMENTO VIADOTTO CLAREA DISCESA-IMPALCATO	6,00				6,00		
		Totale gg					7,00		
								1 502,41	
258	PA.222	PARZIALIZZAZIONE MOBILE SERVIZIO DI GUARDIANIA							
		A RIPORTARE Cantierizzazione						13 320 10	
		A RIPORTARE						16 272 835,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_2 - Cantierizzazione

106 - Cantieri A32

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
259	PA.232	RIPORTO						16 272 835,6	
		CANTIERIZZAZIONE-RIMOZIONE INTERFERENZE CARREGGIATA DI SALITA E DISCESA	480,00				480,00		
		Totale h					480,00	40,29	19 339,20
		PARZIALIZZAZIONE MOBILE INSTALLAZIONE, RIMOZIONE E NOLEGGIO							
		PARZIALIZZAZIONE MOBILE INSTALLAZIONE, RIMOZIONE E NOLEGGIO	60,00				60,00		
		Totale Cadauno				60,00	477,52	28 651,20	
		Totale C_2 - Cantierizzazione Euro						13 368 096,47	
		A RIPORTARE						16 320 826,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

02 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
260	A.01.001	RIPORTO						16 320 826,0	
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		PISTA A	3 304,59				3 304,59		
		PISTA B	160,42				160,42		
		PISTA C	52,74				52,74		
		PISTA C bis (Simili = 3,81+328)	331,81				331,81		
		PISTA C tris	16,79				16,79		
		PISTA D (Simili = 340,06+767)	1 107,06				1 107,06		
		PISTA D bis	19,14				19,14		
		PISTA E	9,43				9,43		
		PISTA F	782,06				782,06		
		PISTA G	0,34				0,34		
		Totale m ³					5 784,38	3,17	18 336,48
261	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI							
		Pista di cantiere sp. 20 cm							
		PISTA A bis	477,70			0,20	95,54		
		PISTA A	1			0,20	235,65		
			178,23						
		PISTA B	792,73			0,20	158,55		
		PISTA C	285,96			0,20	57,19		
		PISTA C bis	94,30			0,20	18,86		
		PISTA C tris	59,60			0,20	11,92		
		PISTA D	1			0,20	204,81		
			024,06						
		PISTA D bis	192,76			0,20	38,55		
		PISTA E	102,94			0,20	20,59		
		PISTA F	503,61			0,20	100,72		
		PISTA G	116,35			0,20	23,27		
		Totale m ³					965,65	4,19	4 046,07
262	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.							
		ripristino strada di vigilanza							
		FONDAZIONI							
		muro nord							
			548,80				548,80		
		muro sud							
			564,80				564,80		
		ELEVAZIONI							
		muro nord							
			525,36				525,36		
		muro sud							
			367,46				367,46		
		Totale m ³					2 006,42	24,50	49 157,29
263	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO							
		Pista di cantiere strato di base sp. 10 cm							
		PISTA A bis	477,70			10,00	4 777,00		
		A RIPORTARE Security						71 539,84	
		A RIPORTARE						16 392 365,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

02 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						16 392 365,8	
		PISTA A		1 178,23		10,00	11 782,30		
		PISTA B		792,73		10,00	7 927,30		
		PISTA C		942,61		10,00	9 426,10		
		PISTA C bis		94,30		10,00	943,00		
		PISTA C tris		59,60		10,00	596,00		
		PISTA D		1 024,12		10,00	10 241,20		
		PISTA D bis		192,76		10,00	1 927,60		
		PISTA E		102,94		10,00	1 029,40		
		PISTA F		503,61		10,00	5 036,10		
		PISTA G		116,35		10,00	1 163,50		
		Pista di cantiere strato di binder sp. 5 cm							
		PISTA A bis		477,70		5,00	2 388,50		
		PISTA A		1 178,23		5,00	5 891,15		
		PISTA B		792,73		5,00	3 963,65		
		PISTA C		942,61		5,00	4 713,05		
		PISTA C bis		94,30		5,00	471,50		
		PISTA C tris		59,60		5,00	298,00		
		PISTA D		1 024,12		5,00	5 120,60		
		PISTA D bis		192,76		5,00	963,80		
		PISTA E		102,94		5,00	514,70		
		PISTA F		503,61		5,00	2 518,05		
		PISTA G		116,35		5,00	581,75		
		Totale m ² *cm					82 274,25	0,41	33 732,44
		A RIPORTARE Security							105 272,2
		A RIPORTARE							16 426 098,3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						16 426 098,3	
264	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM a discarica Scavo complessivo (fattore rigonfiam. 1,20) (Simili = (13255,62+328+767)*1,2) Demolizioni cls/fabbricati (fattore rigonfiam. 1,20) (Simili = 2006,42*1,2) Demolizioni pavimentazioni (fattore rigonfiam. 1,20) (Simili = 965,65*1,2) Fresature bitumi (fattore rigonfiam. 1,20) (Simili = 822,74*1,2) bretella questura demolizioni misto cementato (fattore rigonfiam. 1,20): (Simili = 808,23*0,2) demolizioni base (fattore rigonfiam. 1,20): (Simili = 808,23*0,1) demolizioni binder (fattore rigonfiam. 1,20): (Simili = 808,23*0,05) demolizioni magrone (fattore rigonfiam. 1,20): scavo (fattore rigonfiam. 1,20): (Simili = 1367,59+68,961) scotico (fattore rigonfiam. 1,20): (Simili = 252,75+147,515) scavo per demolizione rilevato stradale (fattore rigonfiam. 1,20): (Simili = 3159,82-287,839) da cava Rilevati bretella questura Totale m ³	17 220,74		75,00		1 291 555,50		
			2 407,70		75,00		180 577,50		
			1 158,78		75,00		86 908,50		
			987,29		75,00		74 046,75		
			161,65	1,20		75,00	14 548,50		
			80,82				80,82		
			40,41	1,20		75,00	3 636,90		
			19,30	1,20		75,00	1 737,00		
			1 436,55	1,20		75,00	129 289,50		
			400,27	1,20		75,00	36 024,30		
			2 871,98	1,20			3 446,38		
				12	95,00		1 199 653,35		
				627,93					
				4	95,00		440 784,80		
				639,84					
							3 462 289,80	0,19	657 835,06
265	A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. A dedurre fornitura materiale da cava per formazione rilevati per riutilizzo in cantiere Totale m ³	19 883,43				-19 883,43		
							-19 883,43	12,00	-238 601,16
266	A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE A sommare fornitura materiale da cava per formazione rilevati per riutilizzo in cantiere Totale mc	19 883,43				19 883,43		
							19 883,43	2,48	49 310,91
		A RIPORTARE Security A RIPORTARE							573 817,0 16 894 643,1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

15 - Opere di sostegno o consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						16 894 643,1	
267	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 muro nord		1 150,80			1 150,80		
		muro sud		970,65			970,65		
		Totale m³					2 121,45	6,09	
268	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Viabilità security tubo 168.3 sp 10 mm - peso 39 kg/m	4,00	3,00		39,00	468,00		
			7,00	6,00		39,00	1 638,00		
			8,00	8,00		39,00	2 496,00		
			27,00	10,00		39,00	10 530,00		
			12,00	80,00		39,00	37 440,00		
		tubo 273 sp 16 mm - peso 101 kg/m							
			24,00	8,00		101,00	19 392,00		
			6,00	6,00		101,00	3 636,00		
			6,00	4,00		101,00	2 424,00		
		Totale kg					78 024,00	1,52	
269	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Berlinese propedeutica muro di sostegno tubo 273 sp 16 mm - peso 101 kg/m							
			10,00	6,00		101,00	6 060,00		
			119,00	10,00		101,00	120 190,00		
			8,00	6,00		101,00	4 848,00		
		Totale kg					131 098,00	1,52	
270	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE travi di contrasto HEA160 - peso 30.40 kg/m Viabilità security (Lunghezza = 4,40+3,80+9,95) piastre testate tiranti (75 kg/cad)							
			2,00	18,15	30,40		1 103,52		
			8,00	75,00			600,00		
		Totale kg					1 703,52	1,19	
271	B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 perforazioni per tiranti Viabilità security							
			8,00	15,00			120,00		
		Totale m					120,00	19,59	
272	B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON perforazioni per tiranti Viabilità security							
		A RIPORTARE Security						908 980,1	
		A RIPORTARE						17 229 806,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

15 - Opere di sostegno o consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						17 229 806,1	
		Totale m	8,00	15,00			120,00		
273	B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Viabilità security					120,00	17,87	
		Totale Cadauno	8,00				8,00		
274	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc muro nord		64,00			64,00		
		muro sud							
		Totale m ³		133,52			133,52		
275	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc cordolo berlinese Viabilità security					197,52	73,70	
		Totale m ³	37,60	0,80		0,10	3,01		
276	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc cordolo berlinese Berlinese propedeutica muro di sostegno					3,01	73,70	
		Totale m ³	54,95	0,80		0,10	4,40		
277	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) fondazione muro nord		548,80			548,80		
		muro sud							
		Totale m ³		564,80			564,80		
278	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) cordolo berlinese Viabilità security					1 113,60	114,26	
		Totale m ³	37,60	0,60		0,70	15,79		
279	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) cordolo berlinese Berlinese propedeutica muro di sostegno					15,79	114,26	
		Totale m ³							
		A RIPORTARE Security						1 055 375,	
		A RIPORTARE						17 376 201,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

15 - Opere di sostegno o consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						17 376 201,9	
		Totale m ³		54,95	0,60	0,70	23,08		
280	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) elevazione muro nord					23,08	114,26	2 637,12
		muro sud		525,36			525,36		
		Totale m ³		367,46			367,46		
281	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI fondazione muro nord					892,82	118,42	105 727,74
		muro sud		156,80			156,80		
		Totale m ²		240,22			240,22		
282	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI elevazione muro nord					397,02	21,24	8 432,70
		muro sud		873,60			873,60		
		Totale m ²		690,83			690,83		
283	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo berlinese Viabilità security					1 564,43	21,24	33 228,49
			2,00	37,60		0,70	52,64		
		Totale m ²	2,00		0,60	0,70	0,84		
284	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo berlinese Berlinese propedeutica muro di sostegno					53,48	21,24	1 135,92
			2,00	54,95		0,70	76,93		
		Totale m ²	2,00		0,60	0,70	0,84		
285	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA fondazione muro nord					77,77	21,24	1 651,83
		muro sud		548,80	90,00		49 392,00		
				564,80	90,00		50 832,00		
		A RIPORTARE Security							1 208 189,
		A RIPORTARE							17 529 015,7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

15 - Opere di sostegno o consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO Totale kg						17 529 015,7
						100 224,00	1,03	103 230,72
286	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA elevazione muro nord		525,36	90,00	47 282,40		
		muro sud		367,46	90,00	33 071,40		
		Totale kg				80 353,80	1,03	82 764,41
287	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo berlinese Viabilità security		15,79	70,00	1 105,30		
		Totale kg				1 105,30	1,03	1 138,46
288	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo berlinese Berlinese propedeutica muro di sostegno		23,08	70,00	1 615,60		
		Totale kg				1 615,60	1,03	1 664,07
289	B.08.002.2.c	CASSEFORMA PREFABBRICATI - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA elevazione muro nord		480,22		480,22		
		muro sud		340,44		340,44		
		Totale m ²				820,66	75,39	61 869,56
290	E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA muro nord		21,00		21,00		
		muro sud		33,00		33,00		
		Totale m				54,00	22,49	1 214,46
291	E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA perforazione per dreni Viabilità security		7,00	4,00	28,00		
		Totale m				28,00	22,49	629,72
292	E.01.020.1.a	RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 muro nord		110,32		110,32		
		muro sud						
		A RIPORTARE Security A RIPORTARE						1 460 701, 17 781 527,1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

15 - Opere di sostegno o consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						17 781 527,1	
		Totale m		172,52			172,52		
							282,84	22,23	6 287,53
293	E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) muro nord							
		Totale m		319,20			319,20		
		muro sud							
		Totale m ²		499,17			499,17		
							818,37	1,61	1 317,58
294	I.01.003.a	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30 cordolo berlinese Viabilità security							
		Totale m		37,60			37,60		
							37,60	5,91	222,22
295	I.01.003.a	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30 cordolo berlinese Berlinese propedeutica muro di sostegno							
		Totale m		55,00			55,00		
							55,00	5,91	325,05
296	I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 muro nord							
		Totale m		56,00			56,00		
		muro sud							
		Totale m		87,57			87,57		
							143,57	12,97	1 862,10
297	PA.001	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Viabilità security							
		Totale m	4,00	2,50			10,00		
			7,00	5,50			38,50		
			8,00	7,50			60,00		
			27,00	9,50			256,50		
			12,00	7,50			90,00		
		Totale m					455,00	37,50	17 062,50
298	PA.002	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Viabilità security							
		Totale m	4,00	2,50			10,00		
			7,00	5,50			38,50		
			8,00	7,50			60,00		
			27,00	9,50			256,50		
			12,00	7,50			90,00		
		Totale m					455,00	37,50	17 062,50
		A RIPORTARE Security							1 487 778,
		A RIPORTARE							17 808 604,1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

15 - Opere di sostegno o consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						17 808 604,1	
		Totale m				455,00	34,91	15 884,05	
299	PA.105	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 301/350 Viabilità security	24,00	7,50		180,00			
			6,00	5,50		33,00			
			6,00	3,50		21,00			
		Totale m				234,00	46,77	10 944,18	
300	PA.105	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 301/350 Berlinese propedeutica muro di sostegno	10,00	5,50		55,00			
			119,00	9,50		1 130,50			
			8,00	5,50		44,00			
		Totale m				1 229,50	46,77	57 503,72	
301	PA.106	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Viabilità security	24,00	7,50		180,00			
			6,00	5,50		33,00			
			6,00	3,50		21,00			
		Totale m				234,00	38,70	9 055,80	
302	PA.106	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 Berlinese propedeutica muro di sostegno	10,00	5,50		55,00			
			119,00	9,50		1 130,50			
			8,00	5,50		44,00			
		Totale m				1 229,50	38,70	47 581,65	
		A RIPORTARE Security A RIPORTARE						1 628 747, 17 949 573,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

100 - Oneri della sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						17 949 573,5	
303	B.03.030.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C22/30 (RCK>=30 N/mmq) basamento area baracche e zona depositi Totale m³	0,20				0,20 0,20	106,67 21,33	
304	SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE area baracche e area di cantiere in generale Totale Cadauno	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00 1,00	289,00 289,00	
305	SIC.01.02.025.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE area baracche e area di cantiere in generale Totale Cadauno	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00 3,00	70,30 210,90	
306	SIC.01.03.010.a	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE recinzioni interne Totale mq		1 800,00		2,00	3 600,00 3 600,00	5,20 18 720,00	
307	SIC.01.03.010.b	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE recinzioni interne Totale mq	10 800,00				10 800,00 10 800,00	0,58 6 264,00	
308	SIC.02.02.080.b	IMBRACATURA ANTICADUTA - AD DUE PUNTI DI ATTACCO Sistemi anticaduta Totale Cadauno	770,00	1,00	1,00	1,00	770,00 770,00	0,50 385,00	
309	SIC.02.02.095	FUNE DI SICUREZZA Sistemi anticaduta Totale Cadauno	770,00	1,00	1,00	1,00	770,00 770,00	0,66 508,20	
310	SIC.04.02.005.3. a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Segnaletica Totale Cadauno	4,00	1,00	1,00	1,00	4,00 4,00	43,06 172,24	
311	SIC.04.02.005.3. b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Segnaletica Totale Cadauno	12,00	1,00	1,00	1,00	12,00 12,00	9,13 109,56	
312	SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO - PER OLTRE DUE DIPENDENTI Primo Soccorso Totale Cadauno	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00 1,00	220,00 220,00	
313	SIC.04.06.001.1. a	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Antincendio Totale Cadauno	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00 2,00	22,00 44,00	
314	SIC.04.06.001.1. b	ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
		A RIPORTARE Security A RIPORTARE						1 655 691, 17 976 517,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

101 - Delimitazione aree

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						17 976 810,3	
316	B.09.020.3.1	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Recinzione esterna di cantiere globale inghisaggio barre filettate n.2 passo 1978mm (Lunghezza = 1800/1,978) Totale Cadauno	2,00	910,01			1 820,02	10,88	19 801,82
317	B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO RIMOZIONE PANNELLI DI PROTEZIONE VIADOTTO ESISTENTE RIMOZIONE PANNELLI DI PROTEZIONE ALTRO APPALTO Totale kg	3 359,68 6 935,85				3 359,68 6 935,85	0,97	9 986,66
318	B.11.020.a	NUOVE STRUTTURE - TIPO S235 Recinzione esterna di cantiere globale barre filettate per inghisaggi n.2 (peso 0,18kg/cad) passo 1978 (Simili = 0,18*2) * (Lunghezza = 1800/1,978) Barriere di protezione viadotto esistente Totale kg	0,36 401,88	910,01			327,60 401,88	2,48	1 809,11
319	G.01.065	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI DI PROTEZIONE ANTISASSO IN ACCIAIO ZINCATO Barriere di protezione viadotto esistente Totale m	500,00				500,00	160,70	80 350,00
320	PA.229	PANNELLI IN GRIGLIATO PRESSATO IN ACCIAIO COR-TEN/PIANTONI IN ACCIAIO COR-TEN (S355 JO/JR W)/CONCERTINA - FORNITURA E POSA Recinzione esterna di cantiere globale (h350)_ Totale m	1,00	1 800,00	1,00	1,00	1 800,00	379,05	682 290,00
321	PA.230	PANNELLI IN GRIGLIATO PRESSATO IN ACCIAIO COR-TEN/PIANTONI IN ACCIAIO COR-TEN (S355 JO/JR W)/CONCERTINA - RIMOZIONE E TRASPORTO PRESSO MAGAZZINO TELT A SUSÀ Recinzione esterna di cantiere globale (h350)_ Totale m	1,00	588,50	1,00	1,00	588,50	25,38	14 936,13
322	SIC.01.02.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Guardiania Totale Cadauno	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	284,40	284,40
323	SIC.01.02.015.b	UFFICIO PREFABBRICATO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Guardiania Totale Cadauno	35,00	1,00	1,00	1,00	35,00	113,20	3 962,00
324	SIC.01.03.015.2.a	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE A RIPORTARE Security A RIPORTARE							2 469 404, 18 790 230,4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

101 - Delimitazione aree

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						18 790 230,4	
		Accessi di cantiere su recinzione esterna di cantiere globale (h350)	105,00	1,00	1,00	1,00	105,00		
		Totale m ²					105,00	16,25 1 706,25	
325	SIC.01.03.015.2. b	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE - PER OGNI MESE IN PIU O FRAZIONE							
		recinzione esterna di cantiere globale (h350)	3 675,00	1,00	1,00	1,00	3 675,00		
		Totale m ²					3 675,00	1,24 4 557,00	
326	SIC.04.03.030.1. a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
		New Jersey per recinzione interna di cantiere globale (h350)	1,00	1 800,00	1,00	1,00	1 800,00		
		Totale ml					1 800,00	13,30 23 940,00	
327	SIC.04.03.030.1. b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY - PER OGNI MESE IN PIU O FRAZIONE							
		Nolo nj per mesi successivi al primo di recinzione esterna di cantiere globale (h350)	35,00	1 800,00	1,00	1,00	63 000,00		
		Totale ml					63 000,00	5,30 333 900,00	
328	SIC.05.02.003	DISTRIBUZIONE MATERIALE INFORMATIVO AI LAVORATORI							
		coordinamento	60,00		2,00		120,00		
		Totale Cadauno					120,00	28,82 3 458,40	
329	SIC.05.02.004	CORSO DI AGGIORNAMENTO E RICHIAMO							
		coordinamento	10,00			2,00	20,00		
		Totale Cadauno					20,00	105,98 2 119,60	
		A RIPORTARE Security						2 839 085,	
		A RIPORTARE						19 159 911,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

103 - Impianto approvvigionamento acqua

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19 159 911,7	
	01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia							
330	01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento		18,00			18,00		
		Totale m ³					18,00	10,67	
								192,06	
331	01.A01.A65.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		17,50			17,50		
		Totale m ³					17,50	10,68	
								186,90	
332	01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm ... schetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.		216,00			216,00		
		Totale m ³					216,00	6,33	
								1 367,28	
333	01.P03.A70.005	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione)		216,00			216,00		
		Totale m ³					216,00	22,15	
								4 784,40	
334	05.P59.N90.030	Saracinesche con flange, corpo in ghisa, senza premistoppa, tipo "sigma" UNI pn 16 Dn 125		3,00			3,00		
		Totale Cadauno					3,00	141,79	
								425,37	
	05.P59.R70	Valvola di intercettazione a vite, in bronzo, con guarnizioni teflon, a flusso avviato, pn 16							
335	05.P59.R70.020	Valvola di intercettazione a vite, in bronzo, con guarnizioni teflon, a flusso avviato, pn 16 Diametro 1"		1,00			1,00		
		Totale Cadauno					1,00	12,73	
								12,73	
336	05.P59.R70.020	Valvola di intercettazione a vite, in bronzo, con guarnizioni teflon, a flusso avviato, pn 16 Diametro 1"		5,00			5,00		
		Totale Cadauno					5,00	12,73	
								63,65	
337	05.P59.R70.025	Diametro 1" 1/4		1,00			1,00		
		Totale cad					1,00	17,49	
								17,49	
338	05.P67.D10.015	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sost ... re murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. oltre a 2"		188,61			188,61		
		Totale kg					188,61	3,11	
								586,58	
	05.P67.D70	Tubi in p. v. C.							
339	05.P67.D70.015	Per diam. oltre 1" 1/2		6,00			6,00		
		Totale m					6,00	12,11	
								72,66	
	05.P69.A80	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature							
		A RIPORTARE Security						2 846 794,	
		A RIPORTARE						19 167 620,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

103 - Impianto approvvigionamento acqua

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - d							19 167 620,8
340	05.P69.A80.005	Aumento sui prezzi di detti articoli del (Lunghezza = (63,65+17,49)/100)		0,811			0,811		
		Totale %					0,811	35,00	28,39
341	05.P70.B10.005	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 34		250,00			250,00		
		Totale m					250,00	5,12	1 280,00
342	05.P70.B10.025	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 76		70,00			70,00		
		Totale m					70,00	6,71	469,70
343	05.P70.B10.050	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 140		450,00			450,00		
		Totale m					450,00	11,49	5 170,50
344	05.P70.B10.065	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coiben ... barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. oltre mm. 170		20,00			20,00		
		Totale m ²					20,00	22,05	441,00
345	05.P73.F80	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto:							
	05.P73.F80.005	Senza rivestimento		60,00			60,00		
		Totale kg					60,00	6,33	379,80
346	05.P73.G50	Provvista e posa in opera di griglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna							
	05.P73.G50.005		25,120			25,120		
		Totale dm ²					25,120	19,04	478,28
347	05.P75.D30.010	Provvista e posa di idrante sottosuolo completo di tutto il necessario Dn 70		11,00			11,00		
		Totale Cadauno					11,00	268,60	2 954,60
348	05.P75.E25.005	Allacciamento rete idranti a presa stradale a. A.m.opere ... zature;- i materiali di consumo. Per ogni rete allacciata.		1,00			1,00		
		Totale Cadauno					1,00	199,12	199,12
349	05.P75.E25.005	Allacciamento rete idranti a presa stradale a. A.m.opere ... zature;- i materiali di consumo. Per ogni rete allacciata.		1,00			1,00		
		Totale Cadauno					1,00	199,12	199,12
		A RIPORTARE Security							2 858 395,
		A RIPORTARE							19 179 221,3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

103 - Impianto approvvigionamento acqua

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19 179 221,3	
350	05.P75.E75.005	Provvista e posa di manichetta UNI 70 certificata m.i.a n ... in ot 58 a norma UNI 804. Lunghezza mt. 20 norme UNI 9487		11,00			11,00		
		Totale Cadauno				11,00			
	05.P75.120	Provvista e posa in opera di valvola di riempimento a membrana per il riempimento delle vasche di accumulo, completa di rubinetto a galleggiante pilota e tubi di collegamento; corpo valvola con attacchi a manicotto o flangiati in ghisa o bronzo, vern							
351	05.P75.120.005	...		40,000			40,000		
		Totale mm				40,000	7,84	313,60	
352	05.P75.185.005	Provvista e posa di cartello segnaletico serigrafato su a ... e cee79/640. Compreso materiali di montaggio Per ogni dm²		66,00			66,00		
		Totale dmq				66,00	11,20	739,20	
353	06.A01.P01.010	F.O. Fornitura in opera di cavi scaldanti autoregolanti p ... O. di cavo scaldante autoregolante per tubazioni da 16 W/m		790,00			790,00		
		Totale m				790,00	22,12	17 474,80	
354	06.A12.E03.010	F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico ... di bordino a tenuta ermetica. F.O. di chiusino 90 kg carr.		11,00			11,00		
		Totale Cadauno				11,00	188,51	2 073,61	
355	06.A12.E04.020	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni ... lta. F.O. di pozzetto 50x50x90 cm con chiusino 75 kg carr.		3,00			3,00		
		Totale Cadauno				3,00	269,03	807,09	
356	07.A09.105	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; comp							
	07.A09.105.005	per tubi fino a diam. 32 mm		5,00			5,00		
		Totale m				5,00	2,01	10,05	
357	07.A09.105.010	per tubi diam. 40 - 63 mm		250,00			250,00		
		Totale m				250,00	3,52	880,00	
358	07.A09.105.015	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in po ... prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 75 mm		70,00			70,00		
		Totale m				70,00	4,78	334,60	
	07.A09.110	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione							
		A RIPORTARE Security						2 882 728,	
		A RIPORTARE						19 203 554,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

103 - Impianto approvvigionamento acqua

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19 203 554,1	
359	07.A09.I10.010	dei giunti mediante saldature per fusione; Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in po ... prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 125 mm		450,00			450,00		
		Totale m				450,00	8,96	4 032,00	
360	07.A09.I10.010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in po ... prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 125 mm		10,00			10,00		
		Totale m				10,00	8,96	89,60	
361	07.A09.I10.020	per tubi diam. 160 mm		20,00			20,00		
		Totale m				20,00	11,05	221,00	
362	07.A09.I10.030	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in po ... prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 200 mm		200,00			200,00		
		Totale m				200,00	14,62	2 924,00	
363	07.A14.N15.010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a ... llauto, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 150		3,00			3,00		
		Totale Cadauno				3,00	26,80	80,40	
364	07.P06.G05.115	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 4. 5 mm, PN 16 diam. 32 mm		5,00			5,00		
		Totale m				5,00	0,92	4,60	
365	07.P06.G05.120	per tubi di spessore 5. 6 mm, PN 16 diam. 40 mm		250,00			250,00		
		Totale m				250,00	1,26	315,00	
366	07.P06.G05.135	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte d ... potabile; per tubi di spessore 10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mm		70,00			70,00		
		Totale m				70,00	3,42	239,40	
367	07.P06.G05.150	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte d ... otabile; per tubi di spessore 17. 3 mm, PN 16 diam. 125 mm		450,00			450,00		
		Totale m				450,00	9,48	4 266,00	
368	07.P06.G05.150	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte d ... otabile; per tubi di spessore 17. 3 mm, PN 16 diam. 125 mm		10,00			10,00		
		Totale m				10,00	9,48	94,80	
369	07.P06.G05.160	per tubi di spessore 22. 1 mm, PN 16 diam. 160 mm		20,00			20,00		
		Totale m				20,00	19,07	381,40	
		A RIPORTARE Security						2 895 376,	
		A RIPORTARE						19 216 202,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

103 - Impianto approvvigionamento acqua

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.			
370	07.P06.G05.170	RIPORTO Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte d ... otabile; per tubi di spessore 27. 6 mm, PN 16 diam. 200 mm		200,00				19 216 202,3
		Totale m				200,00		
						200,00	23,46	4 692,00
	08.A35.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e						
371	08.A35.H10.155	serie SN 8 kN/m ² SDR 34: del diametro esterno di cm 11		20,00				
		Totale m				20,00		
						20,00	9,47	189,40
	08.A35.H25	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e pr						
372	08.A35.H25.005	del diametro esterno di cm 11		10,00				
		Totale cad				10,00		
						10,00	12,50	125,00
373	08.P05.B72.005	Pozzetti a sezione rettangolare in cls Pozzetto di ispezi ... mm, completo di soletta in c.a. con foro per passo d'uomo		11,00				
		Totale Cadauno				11,00		
						11,00	363,07	3 993,77
374	11.P01.A84.025	Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura ... poste per saldatura di testa. acciaio DN 21/2" - pe. De 75		11,00				
		Totale Cadauno				11,00		
						11,00	125,54	1 380,94
375	18.A05.B10.005	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee ... rizzontale passante dal punto più basso del piano campagna		540,00				
		Totale m ³				540,00		
						540,00	10,04	5 421,60
376	PA.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO DI SURPRESSIONE IMPIANTO APPROVVIGIONAMENTO ACQUE, VASCA MONOBLOCCO PREFABBRICATA IN C.A INTERRATA E LOCALE TECNICO IL TUTTO PER DARE L'OPERA FINITA E PERFETTAMENTE FUNZIONANTE.		1,00				
		Totale a corpo				1,00		
						1,00	101 595,38	101 595,38
		A RIPORTARE Security						3 012 774,
		A RIPORTARE						19 333 600,4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

104 - Impianti elettrici e di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19 333 600,4	
377	01.A01.A30.005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate ... a distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1		504,00			504,00		
		Totale m³				504,00	13,39	6 748,56	
378	06.A01.L06.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... e funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 24 x 2,5		500,00			500,00		
		Totale m				500,00	26,10	13 050,00	
379	06.A01.T10.010	F.O. di Giunti con muffole passante fino a 1x150 / 3x35 / 4x25 mm²		124,00			124,00		
		Totale cad				124,00	96,90	12 015,60	
380	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6		9 000,00			9 000,00		
		Totale m				9 000,00	1,82	16 380,00	
381	06.A02.G08.010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre monomodali 9/125 di tipo OS1, armatura metallica realizzata con nastri, fili o calza d'acciaio, che garantisce ottima resistenza meccanica e protezi		4 260,00			4 260,00		
		Totale m				4 260,00	5,22	22 237,20	
382	06.A02.G09.005	F.O. di Connettore per FO monomodali		320,00			320,00		
		Totale cad				320,00	39,68	12 697,60	
383	06.A02.G10.005	F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo.		320,00			320,00		
		Totale cad				320,00	21,81	6 979,20	
384	06.A07.A04.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... lettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		10,00			10,00		
		Totale Cadauno				10,00	42,09	420,90	
385	06.A07.A04.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... lettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A							
		A RIPORTARE Security						3 103 303,	
		A RIPORTARE						19 424 129,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

104 - Impianti elettrici e di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19 424 129,4	
		Totale Cadauno		6,00			6,00		
							6,00	42,09	
								252,54	
386	06.A07.A04.070	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... lettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		2,00			2,00		
		Totale Cadauno					2,00	80,47	
								160,94	
387	06.A07.B01.015	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accop ... lettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA		6,00			6,00		
		Totale Cadauno					6,00	39,02	
								234,12	
388	06.A07.B01.080	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accop ... nti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA		2,00			2,00		
		Totale Cadauno					2,00	92,67	
								185,34	
389	06.A08.D04.010	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di tensione, cla ... di trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 6-10 VA CL. 0.5		10,00			10,00		
		Totale Cadauno					10,00	92,08	
								920,80	
390	06.A08.D04.010	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di tensione, cla ... di trasfor. voltmetrico rapp. 100-600/100 6-10 VA CL. 0.5		10,00			10,00		
		Totale Cadauno					10,00	92,08	
								920,80	
391	06.A09.A03.030	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolan F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli		10,00			10,00		
		Totale Cadauno					10,00	62,26	
								622,60	
	06.A09.C04	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblo, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo.							
392	06.A09.C04.025	F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblo 500x650x250		1,00			1,00		
		Totale cad					1,00	188,80	
								188,80	
393	06.A09.H01.035	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in la ... i collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x800x600		1,00			1,00		
		Totale Cadauno					1,00	475,62	
								475,62	
	06.A09.H05	F.O. Fornitura in opera di cassetto estraibile in metallo verniciato per connettori in fibra ottica (F.O.) di qualsiasi tipo, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.							
394	06.A09.H05.005	F.O. di cassetto per fibra ottica		40,00			40,00		
		A RIPORTARE Security						3 107 264,	
		A RIPORTARE						19 428 091,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

104 - Impianti elettrici e di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19 428 091,0	
		Totale cad				40,00	128,91	5 156,40	
395	06.A09.H06	F.O. Fornitura in opera di pannello passacavo in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo di anelli ed accessori per il montaggio.							
	06.A09.H06.005	F.O. di pannello passa cavo		30,00					
		Totale cad				30,00	36,22	1 086,60	
						30,00			
396	06.A09.H08	F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19", completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP ed ogni accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori.							
	06.A09.H08.005	F.O. di Patch pannell con 24 connettori		13,00					
		Totale cad				13,00	182,23	2 368,99	
						13,00			
397	06.A09.H09	F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettriche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.							
	06.A09.H09.005	F.O. di pannello con prese 230V		12,00					
		Totale cad				12,00	96,20	1 154,40	
						12,00			
398	06.A10.A01.025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 40 mm							
		Totale m		10,00					
						10,00	4,88	48,80	
399	06.A10.A01.030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 50 mm							
		Totale m		10,00					
						10,00	6,01	60,10	
400	06.A12.B02.020	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da este ... F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 240x190x160							
		Totale Cadauno		5,00					
						5,00	18,46	92,30	
401	06.A17.A10.005	Fornitura in opera Monitor F.O. Monitor LCD da 19" a 22 ... graffio,Risoluzione: 1920x1080@75Hz,Contrasto: 5.000.000:1							
		Totale Cadauno		6,00					
						6,00	327,99	1 967,94	
402	06.A17.A20.015	Fornitura in opera Encoder Swich Componenti F.O. Switch d ... Comprensivo di Accessoristica per l'installazione a Rack.							
		Totale Cadauno		10,00					
						10,00	1 138,63	11 386,30	
403	06.A17.A30.005	Posa in opera Start - Up Start-up per sistema di video so ... tallato su pc-server, prezzo per telecamera o flusso video							
		Totale Cadauno		63,00					
						63,00	21,36	1 345,68	
						63,00			
		A RIPORTARE Security						3 131 932,	
		A RIPORTARE						19 452 758,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

104 - Impianti elettrici e di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
404	06.A31.H03.705	RIPORTO P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine i ... il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²		2 920,00			2 920,00		19 452 758,5
		Totale m					2 920,00	2,22	6 482,40
405	06.P08.A01.020	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione lumin ... alternata. commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti		20,00			20,00		
		Totale Cadauno					20,00	18,23	364,60
406	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm ²		2 920,00			2 920,00		
		Totale m					2 920,00	1,91	5 577,20
407	06.P31.D01.010	Giunzioni, derivazioni ed incroci giunzione in ottone ramato		150,00			150,00		
		Totale Cadauno					150,00	6,18	927,00
408	06.P31.D01.035	Giunzioni, derivazioni ed incroci deriv. t in ottone ramato		150,00			150,00		
		Totale Cadauno					150,00	5,76	864,00
409	13.P02.A10.010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... 110 mm, reinterro con misto cementizio - dosaggio 50 Kg/mc-;		1 540,00			1 540,00		
		Totale m					1 540,00	61,59	94 848,60
410	13.P02.A10.020	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... 110 mm, reinterro con misto cementizio - dosaggio 50 Kg/mc-;		1 150,00			1 150,00		
		Totale m					1 150,00	86,56	99 544,00
411	13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.		135,00			135,00		
		Totale Cadauno					135,00	305,95	41 303,25
412	13.P03.A15.015	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di pal ... compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;		62,00			62,00		
		Totale Cadauno					62,00	320,21	19 853,02
413	13.P03.A15.026	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di pal ... compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;		19,00			19,00		
		Totale Cadauno					19,00	440,44	8 368,36
414	13.P03.B05.010	Fornitura e posa in opera, di braccio doppio per							
		A RIPORTARE Security A RIPORTARE							3 410 064, 19 730 890,9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

104 - Impianti elettrici e di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO innesto ... sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio						19 730 890,9	
		Totale Cadauno		81,00			81,00		
							81,00	225,08	
415	13.P07.A05.010	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o ... a della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;		124,00			124,00		
		Totale Cadauno					124,00	32,75	
416	13.P09.A10.005	Fornitura e posa in opera di quadro I.P. tipo da esterno ... cuzione dei collegamenti elettrici sul settore di potenza;		10,00			10,00		
		Totale Cadauno					10,00	4 865,09	
417	19.P03.A20.045	Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali d ... il trasporto alla discarica dei materiali di risulta (Bc)		81,00			81,00		
		Totale Cadauno					81,00	327,77	
418	PA.028	Fornitura e posa di morsettiera da incasso palo, in doppio isolamento, bipolare, con fusibile di protezione sulla derivazione, morsetti in ottone con doppio grano di serraggio, tipo CONCHIGLIA MVV o equivalente, compresa connessioni cavi		81,00			81,00		
		Totale Cadauno					81,00	21,10	
419	PA.029	Fornitura e posa di portello in lega leggera per la chiusura dell'asola del palo, di contenimento della morsettiera, tipo CONCHIGLIA SMW o equivalente		81,00			81,00		
		Totale Cadauno					81,00	14,93	
420	PA.036	Fornitura e posa di apparecchio illuminante asimmetrico da posare su staffa a palo, P=250W, (lampada JM-T), IP66, classe II, tipo DISANO RODIO 3 o equivalente, compresa connessione cavi		64,00			64,00		
		Totale Cadauno					64,00	189,39	
421	PA.037	Fornitura e posa di apparecchio illuminante asimmetrico da posare su staffa a palo, P=400W, (lampada JM-T), IP66, classe II, tipo DISANO RODIO 3 o equivalente, compresa connessione cavi		60,00			60,00		
		Totale Cadauno					60,00	212,69	
422	PA.038	Fornitura e posa in opera di telecamera termica di rete per esterni, PoE, IP66, risoluzione 384x288, 8.3 fps, dotata di stabilizzatore elettronico delle immagini, ONVIF, H.264, porte I/O, porta Ethernet RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, audio full duplex		51,00			51,00		
		Totale Cadauno					51,00	3 067,64	
423	PA.039	Fornitura e posa in opera di telecamera di rete a cupola PTZ per installazione da esterno,elevata sensibilità, PoE, HDTV 1080p e zoom ottico 30x,							
		A RIPORTARE Security						3 691 808,	
		A RIPORTARE						20 012 634,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

104 - Impianti elettrici e di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO 25fps, Wide Dynamic Range fino a 120db, EIS, messa a fuoco laser, Lightfinder, tipo AXIS Q6155-E o equiv						20 012 634,1	
		Totale Cadauno		12,00			12,00		
424	PA.041	Fornitura e posa di PC Desktop tipo AXIS S9002 Mk II o equivalente, per la configurazione di una stazione di lavoro di sorveglianza TVCC. La voce comprende la posa del PC stesso e la programmazione del client AXIS Camera Station (o equivalente), comp					12,00	3 489,95	
		Totale Cadauno		3,00			3,00		
425	PA.109	Fornitura e posa di Recorder server rack tipo AXIS Camera Station S1048 Mk II o equivalente, per la gestione e la registrazione di un massimo di 64 telecamere. La voce comprende la posa del Server stesso e la programmazione, compresi tutti gli access					3,00	3 034,75	
		Totale Cadauno					3,00		
426	PA.110	Fornitura e posa di Recorder server rack tipo AXIS Camera Station S1032 Mk II o equivalente, per la gestione e la registrazione di un massimo di 48 telecamere. La voce comprende la posa del Server stesso e la programmazione, compresi tutti gli access	1,00				1,00	9 027,39	
		Totale Cadauno					1,00		
427	PA.111	Fornitura e posa di Recorder server rack tipo AXIS Camera Station S1032 Mk II o equivalente, per la gestione e la registrazione di un massimo di 48 telecamere. La voce comprende la posa del Server stesso e la programmazione, compresi tutti gli access		1,00			1,00	6 510,32	
		Totale Cadauno					1,00		
428	PA.112	Fornitura e posa di Switch POE tipo AXIS T8516E o equivalente, in grado di gestire fino a 16 canali, server DHCP integrato per l'assegnazione automatica degli indirizzi IP, compresi tutti gli accessori		5,00			5,00	691,01	
		Totale Cadauno					5,00		
429	PA.113	Fornitura e posa di Joystick tipo AXIS T8311 o equivalente, per gestione impianto TVCC, con tre assi: X/Y per rotazione e inclinazione, Z manopola per zoom, compresi tutti gli accessori		3,00			3,00	338,55	
		Totale Cadauno					3,00		
430	PA.124	Fornitura e posa di Keypad tipo AXIS T8312 o equivalente, per gestione impianto TVCC, dotato di 10 tasti di scelta rapida definiti dalla applicazione e 12 tasti di preimpostazione, compresi tutti gli accessori.	3,00				3,00	377,70	
		Totale Cadauno					3,00		
		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 2 x 10m		1 940,00			1 940,00		
		Totale m					1 940,00	5,51	
		A RIPORTARE Security A RIPORTARE						3 774 622, 20 095 448,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

104 - Impianti elettrici e di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
431	PA.124	RIPORTO F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 2 x 10m		570,00			570,00	5,51	3 140,70
		Totale m				570,00			
432	PA.125	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 3 x 10m		6 100,00			6 100,00	7,05	43 005,00
		Totale m				6 100,00			
433	PA.126	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 4 x 10m		1 440,00			1 440,00	8,33	11 995,20
		Totale m				1 440,00			
434	PA.127	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 4 x 16m		4 360,00			4 360,00	11,22	48 919,20
		Totale m				4 360,00			
435	PA.130	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 3 x 2,5		770,00			770,00	2,65	2 040,50
		Totale m				770,00			
436	PA.131	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 2 x 2,5		720,00			720,00	2,19	1 576,80
		Totale m				720,00			
437	PA.132	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 3 x 150							
		A RIPORTARE Security A RIPORTARE							3 885 300, 20 206 126,1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

104 - Impianti elettrici e di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO		350,00			350,00		20 206 126,1
		Totale m					350,00	57,02	19 957,00
		A RIPORTARE Security							3 905 257,
		A RIPORTARE							20 226 083,1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						20 226 083,1	
438	01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi ... rnitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. tubo PE 315 A dedurre tubo (Larghezza = 0,16*0,16*3,1416) Totale m ³		16,00	1,15	1,20	22,08		
				16,00	0,08		-1,28		
							20,80	6,59	
439	01.P03.A70.005	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) tubo PE 315 A dedurre tubo (Larghezza = 0,16*0,16*3,1416) Totale m ³		16,00	1,15	1,20	22,08		
				16,00	0,08		-1,28		
							20,80	22,15	
	07.A09.110	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione;							
440	07.A09.110.050	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in po ... prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 315 mm Totale m		16,00			16,00		
							16,00	23,98	
	25.A16.B75	BARRIERE METALLICHE - GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2'. Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2' del D.P.R. /1992, fornite poste in opera.							
441	25.A16.B75.005	PER POSA SU TERRAPIENO - LATERALE		188,00			188,00		
				230,00			230,00		
				103,00			103,00		
				131,00			131,00		
				32,00			32,00		
				39,00			39,00		
				78,00			78,00		
				96,00			96,00		
				69,00			69,00		
				32,00			32,00		
				62,00			62,00		
				49,00			49,00		
				71,00			71,00		
				74,00			74,00		
				40,00			40,00		
				170,00			170,00		
		Totale m					1 464,00	87,36	
442	25.A16.B75.010	PER POSA SU MANUFATTO Totale m		53,00			53,00		
							53,00	111,33	
								5 900,49	
		A RIPORTARE Security A RIPORTARE						4 040 034, 20 360 860,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						20 412 106,6	
		PISTA F		455,26		0,40	182,10		
		PISTA G		388,89		0,40	155,56		
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE		2		0,40	828,00		
		Totale m ³		070,00			4 454,17	3,17 14 119,72	
446	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		scavo di sterro	1 367,59				1 367,59		
		scavo di sterro - scotico	147,52				147,52		
		scavo realizzazione fosso	68,96				68,96		
		sistemazione finale scavo per demolizione stradello (Simili = 3159,835-287,839)	2 872,00				2 872,00		
		Totale m ³					4 456,07	3,17 14 125,74	
447	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		scavo per demolizione rilevato stradale (Simili = 2872,00+252,73)	3 124,73				3 124,73		
		Totale m ³					3 124,73	3,17 9 905,39	
448	A.01.003.c	SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)							
		formazione pista di cantiere sterri 20% sul totale scavato							
		PISTA A bis	438,99			0,20	87,80		
		PISTA A	595,31			0,20	119,06		
		PISTA B	1			0,20	277,12		
			385,58						
		PISTA C	479,20			0,20	95,84		
		PISTA C bis	140,09			0,20	28,02		
		PISTA C tris	40,66			0,20	8,13		
		PISTA D	8			0,20	1 670,93		
			354,63						
		PISTA D bis	521,00			0,20	104,20		
		PISTA E	114,40			0,20	22,88		
		PISTA F	276,42			0,20	55,28		
		PISTA G	635,15			0,20	127,03		
		SCAVO GALLERIA	2			0,20	578,95		
			894,73						
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE	1			0,20	317,20		
			586,00						
		Totale m ³					3 492,44	9,59 33 492,50	
449	A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE)							
		fosso di guardia (Larghezza = (0,50+1,50)/2)		86,00	1,00	0,50	43,00		
		tubo PE 315		16,00	1,15	1,20	22,08		
		Totale m ³					65,08	6,56 426,92	
450	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3							
		A RIPORTARE Security						4 163 350,	
		A RIPORTARE						20 484 176,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						20 484 176,9	
		formazione pista di cantiere tratti in rilevato							
		PISTA A bis	626,20				626,20		
		PISTA A	2 442,08				2 442,08		
		PISTA B	369,01				369,01		
		PISTA C	225,85				225,85		
		PISTA C bis	11,69				11,69		
		PISTA C tris	25,96				25,96		
		PISTA D	509,31				509,31		
		PISTA D bis	59,49				59,49		
		PISTA E	22,40				22,40		
		PISTA F	899,88				899,88		
		PISTA G	7,33				7,33		
		SCAVO GALLERIA	279,00				279,00		
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE	291,80				291,80		
		Totale m ²					5 770,00	2,75	
451	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3							
		Totale m ²	252,74				252,74		
		Totale m ²					252,74	2,75	
452	A.02.002.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							
		PISTA A bis		443,26			443,26		
		PISTA A		826,51			826,51		
		PISTA B		1			1 496,45		
				496,45					
		PISTA C		1			1 422,25		
				422,25					
		PISTA C bis		196,36			196,36		
		PISTA C tris		98,34			98,34		
		PISTA D		3			3 228,73		
				228,73					
		PISTA D bis		324,65			324,65		
		PISTA E		184,76			184,76		
		PISTA F		455,26			455,26		
		PISTA G		388,89			388,89		
		SCAVO GALLERIA		2			2 805,03		
				805,03					
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE		2			2 070,00		
				070,00					
		Totale mq					13 940,49	0,33	
453	A.02.002.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							
		trincea		441,29			441,29		
		Totale mq					441,29	0,33	
454	A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.							
		formazione pista di cantiere tratti in rilevato							
		PISTA A		3 304,59			3 304,59		
		A RIPORTARE Security						4 184 659,	
		A RIPORTARE						20 505 485,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						20 505 485,4	
		PISTA B	160,42				160,42		
		PISTA C	52,74				52,74		
		PISTA C bis	3,81				3,81		
		PISTA C tris	16,79				16,79		
		PISTA D	340,06				340,06		
		PISTA D bis	19,14				19,14		
		PISTA E	9,43				9,43		
		PISTA F	782,06				782,06		
		PISTA G	0,34				0,34		
		SCAVO GALLERIA	31,45				31,45		
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE	102,54				102,54		
		materiale per bonifica							
		bonifica pista di cantiere tratti in rilevato							
		PISTA A bis	626,20			0,40	250,48		
		PISTA A	2 442,08			0,40	976,83		
		PISTA B	369,01			0,40	147,60		
		PISTA C	225,85			0,40	90,34		
		PISTA C bis	11,69			0,40	4,68		
		PISTA C tris	25,96			0,40	10,38		
		PISTA D	509,31			0,40	203,72		
		PISTA D bis	59,49			0,40	23,80		
		PISTA E	22,40			0,40	8,96		
		PISTA F	899,88			0,40	359,95		
		PISTA G	7,33			0,40	2,93		
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE	291,80			0,40	116,72		
		bonifica tratte in trincea							
		PISTA A bis	443,26			0,40	177,30		
		PISTA A	826,51			0,40	330,60		
		PISTA B	1			0,40	598,58		
			496,45						
		PISTA C	1			0,40	568,90		
			422,25						
		PISTA C bis	196,36			0,40	78,54		
		PISTA C tris	98,34			0,40	39,34		
		PISTA D	3			0,40	1 291,49		
			228,73						
		PISTA D bis	324,65			0,40	129,86		
		PISTA E	184,76			0,40	73,90		
		PISTA F	455,26			0,40	182,10		
		PISTA G	388,89			0,40	155,56		
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE	2			0,40	828,00		
			070,00						
		Totale m ³					11 473,93	12,00	137 687,16
455	A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.							
		rilevato (Simili = 3159,835-287,839)	2 872,00				2 872,00		
		sistemazione finale a seguito demolizione stradello (Simili = 252,738+1367,587+147,51)	1 767,84				1 767,84		
		Totale m ³					4 639,84	12,00	55 678,08
456	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -							
		A RIPORTARE Security							4 378 024,
		A RIPORTARE							20 698 850,7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						20 698 850,7	
		APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 formazione pista di cantiere tratti in rilevato							
		PISTA A bis	630,30				630,30		
		PISTA A	3 304,59				3 304,59		
		PISTA B	160,42				160,42		
		PISTA C	52,74				52,74		
		PISTA C bis	3,81				3,81		
		PISTA C tris	16,79				16,79		
		PISTA D	340,06				340,06		
		PISTA D bis	19,14				19,14		
		PISTA E	9,43				9,43		
		PISTA F	782,06				782,06		
		PISTA G	0,34				0,34		
		SCAVO GALLERIA	31,45				31,45		
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE materiale per bonifica	102,54				102,54		
		bonifica pista di cantiere tratti in rilevato							
		PISTA A bis	626,20			0,40	250,48		
		PISTA A	2 442,08			0,40	976,83		
		PISTA B	369,01			0,40	147,60		
		PISTA C	225,85			0,40	90,34		
		PISTA C bis	11,69			0,40	4,68		
		PISTA C tris	25,96			0,40	10,38		
		PISTA D	509,31			0,40	203,72		
		PISTA D bis	59,49			0,40	23,80		
		PISTA E	22,40			0,40	8,96		
		PISTA F	899,88			0,40	359,95		
		PISTA G	7,33			0,40	2,93		
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE bonifica tratte in trincea	291,80			0,40	116,72		
		PISTA A bis		443,26		0,40	177,30		
		PISTA A		826,51		0,40	330,60		
		PISTA B		1		0,40	598,58		
		PISTA C		496,45					
		PISTA C		1		0,40	568,90		
		PISTA C bis		422,25					
		PISTA C tris		196,36		0,40	78,54		
		PISTA D		98,34		0,40	39,34		
		PISTA D		3		0,40	1 291,49		
		PISTA D bis		228,73					
		PISTA E		324,65		0,40	129,86		
		PISTA F		184,76		0,40	73,90		
		PISTA G		455,26		0,40	182,10		
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE		388,89		0,40	155,56		
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE		2		0,40	828,00		
				070,00					
		Totale m ³					12 104,23	1,49	
457	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
		rilevato	2 872,00				2 872,00		
		sistemazione finale a seguito demolizione stradello	1 767,84				1 767,84		
		A RIPORTARE Security						4 396 059,	
		A RIPORTARE						20 716 886,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO (Simili = 252,738+1367,587+147,51)						20 716 886,0	
458	A.03.001	Totale m ³ DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO demolizione finale scogliera e accatastamento in cantiere per futuro riutilizzo				4 639,84	1,49	6 913,36	
		Totale m ³	287,84			287,84			
459	A.03.004.a	Totale m ³ DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI demolizione finale				287,84	15,83	4 556,51	
		Totale m ³	808,23		0,15	121,23			
460	A.03.018	Totale m ³ DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. demolizione magrone sotto scogliera				121,23	4,19	507,95	
		Totale m ³	19,30			19,30			
461	B.02.110.b	Totale kg TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA tubo 219.1 sp 10 mm - peso 51.6 kg/m	11,00	6,00	51,60	3 405,60			
			9,00	8,00	51,60	3 715,20			
			18,00	10,00	51,60	9 288,00			
			45,00	16,00	51,60	37 152,00			
			116,00	18,00	51,60	107 740,80			
			45,00	16,00	51,60	37 152,00			
		Totale kg	11,00	8,00	51,60	4 540,80			
462	B.02.115	Totale kg PROFILATI ACCIAIO NP.IPE travi di contrasto HEA200 - peso 42.30 kg/m tratto centrale a 4 ordini 1° ordine (Lunghezza = 4,20+4,40+11,50+4,30+6,70+4,20+9,00+9,00) 2° ordine (Lunghezza = 6,00+6,40+11,10+4,30+6,60+4,20+11,80+7,10+11,80) travi di contrasto HEA160 - peso 30.40 kg/m tratto centrale a 4 ordini 3° ordine (Lunghezza = 6,40+6,40+11,50+4,30+6,70+4,20+11,60+11,90+7,00) 4° ordine (Lunghezza = 6,20+6,40+11,10+4,30+6,60+4,20+11,80+7,10+11,40) tratti laterali a 3 ordini				202 994,40	1,52	308 551,49	
		A RIPORTARE Security A RIPORTARE						4 717 062, 21 037 888,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21 037 888,1	
		1° ordine (Lunghezza = 1,20+2,40)	2,00	3,60	30,40		218,88		
		2° ordine (Lunghezza = 5,20+4,40)	2,00	9,60	30,40		583,68		
		3° ordine (Lunghezza = 8,60+6,80)	2,00	15,40	30,40		936,32		
		piastre testate tiranti (75 kg/cad)							
		Totale kg	135,00	75,00			10 125,00		
							30 693,12	1,19	
463	B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 perforazioni per tiranti tratto centrale a 4 ordini							
		1° ordine	25,00	22,00			550,00		
		2° ordine	31,00	21,00			651,00		
		3° ordine	31,00	20,00			620,00		
		4° ordine	31,00	19,00			589,00		
		tratti laterali a 3 ordini							
		1° ordine (Simili = 1+2)	3,00	21,00			63,00		
		2° ordine (Simili = 3+3)	6,00	20,00			120,00		
		3° ordine (Simili = 4+4)	8,00	19,00			152,00		
		Totale m					2 745,00	19,59	
464	B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON tratto centrale a 4 ordini							
		3° ordine	31,00	20,00			620,00		
		4° ordine	31,00	19,00			589,00		
		tratti laterali a 3 ordini							
		1° ordine (Simili = 1+2)	3,00	21,00			63,00		
		2° ordine (Simili = 3+3)	6,00	20,00			120,00		
		3° ordine (Simili = 4+4)	8,00	19,00			152,00		
		Totale m					1 544,00	17,87	
465	B.02.140.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON							
		A RIPORTARE Security						4 834 952,	
		A RIPORTARE						21 155 778,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21 155 778,8	
		tratto centrale a 4 ordini							
		1° ordine	25,00	22,00			550,00		
		2° ordine							
		Totale m	31,00	21,00			651,00		
							1 201,00	26,05 31 286,05	
466	B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE							
		tratto centrale a 4 ordini							
		1° ordine	25,00				25,00		
		2° ordine	31,00				31,00		
		3° ordine	31,00				31,00		
		4° ordine	31,00				31,00		
		tratti laterali a 3 ordini							
		1° ordine							
		(Simili = 1+2)	3,00				3,00		
		2° ordine							
		(Simili = 3+3)	6,00				6,00		
		3° ordine							
		(Simili = 4+4)	8,00				8,00		
		Totale Cadauno					135,00	12,99 1 753,65	
467	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
		magrone x scogliera sostegno rilevato	19,30				19,30		
		Totale mc					19,30	67,29 1 298,70	
468	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		cordolo berlinese		102,25	0,80	0,10	8,18		
		Totale m³					8,18	73,70 602,87	
469	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		cordolo di appoggio rivestimento berlinese		101,40	0,60	0,10	6,08		
		Totale m³					6,08	73,70 448,10	
470	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)							
		riempimento tra berlinese e lastra prefabbricata							
		(Larghezza = (0,00+4,94)/2)		13,51	2,47	0,15	5,01		
		(Larghezza = (4,94+6,71)/2)		4,47	5,83	0,15	3,91		
		(Larghezza = (6,71+7,82)/2)		7,20	7,27	0,15	7,85		
		(Larghezza = (7,82+8,64)/2)		4,50	8,23	0,15	5,56		
		A RIPORTARE Security						4 870 342,	
		A RIPORTARE						21 191 168,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21 191 168,1	
		(Larghezza = (8,64+9,14)/2)		2,70	8,89	0,15	3,60		
		(Larghezza = (9,14+9,02)/2)		28,80	9,08	0,15	39,23		
		(Larghezza = (9,02+6,75)/2)		31,60	7,89	0,15	37,40		
		(Larghezza = (6,75+0,97)/2)		8,62	3,86	0,15	4,99		
		Totale m ³					107,55	102,51 11 024,95	
471	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) cordolo berlinese		102,05	0,60	0,70	42,86	114,26 4 897,18	
		Totale m ³					42,86		
472	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) cordolo di appoggio rivestimento berlinese		101,40	0,50	0,20	10,14		
				101,40	0,20	0,20	4,06		
		Totale m ³					14,20	114,26 1 622,49	
473	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo berlinese	2,00	102,05		0,70	142,87		
			4,00		0,60	0,70	1,68		
		Totale m ²					144,55	21,24 3 070,24	
474	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo di appoggio rivestimento berlinese (Altezza = 0,20+0,20)		101,40		0,40	40,56		
				3,00	0,50	0,20	0,30		
				3,00	0,20	0,20	0,12		
		Totale m ²					40,98	21,24 870,42	
475	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo berlinese		48,81	70,00		3 416,70		
		Totale kg					3 416,70	1,03 3 519,20	
476	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo di appoggio rivestimento berlinese		14,20	60,00		852,00		
		Totale kg					852,00	1,03 877,56	
477	B.08.002.2.c	CASSEFORMA PREFABBRICATI - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA rivestimento berlinese (Larghezza = (0,00+4,94)/2) (Larghezza = (4,94+6,71)/2) (Larghezza = (6,71+7,82)/2) (Larghezza = (7,82+8,64)/2) (Larghezza = (8,64+9,14)/2)		13,51	2,47		33,37		
				4,47	5,83		26,06		
				7,20	7,27		52,34		
				4,50	8,23		37,04		
				2,70	8,89		24,00		
		A RIPORTARE Security A RIPORTARE						4 896 224, 21 217 050,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21 217 050,2	
		(Larghezza = (9,14+9,02)/2)		28,80	9,08		261,50		
		(Larghezza = (9,02+6,75)/2)		31,60	7,89		249,32		
		(Larghezza = (6,75+0,97)/2)		8,62	3,86		33,27		
		Totale m ²					716,90	75,39	
478	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO							
		Pista di cantiere							
		sp. 20 cm							
		PISTA A bis		477,70		0,20	95,54		
		PISTA A		1		0,20	235,65		
				178,23					
		PISTA B		792,73		0,20	158,55		
		PISTA C		285,96		0,20	57,19		
		PISTA C bis		94,30		0,20	18,86		
		PISTA C tris		59,60		0,20	11,92		
		PISTA D		1		0,20	204,81		
				024,06					
		PISTA D bis		192,76		0,20	38,55		
		PISTA E		102,94		0,20	20,59		
		PISTA F		503,61		0,20	100,72		
		PISTA G		116,35		0,20	23,27		
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE		625,64		0,20	125,13		
		Totale mc					1 090,78	40,32	
479	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO							
		misto cementato sp. 20 cm	808,23			0,20	161,65		
		Totale mc					161,65	40,32	
480	D.01.005.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI							
		BASE - BASE CON BITUME TAL QUALE PER OGNI							
		MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10							
		Pista di cantiere							
		sp. 10 cm							
		PISTA A bis		477,70		0,10	47,77		
		PISTA A		1		0,10	117,82		
				178,23					
		PISTA B		792,73		0,10	79,27		
		PISTA C		942,61		0,10	94,26		
		PISTA C bis		94,30		0,10	9,43		
		PISTA C tris		59,60		0,10	5,96		
		PISTA D		1		0,10	102,41		
				024,12					
		PISTA D bis		192,76		0,10	19,28		
		PISTA E		102,94		0,10	10,29		
		PISTA F		503,61		0,10	50,36		
		PISTA G		116,35		0,10	11,64		
		DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE		625,64		0,10	62,56		
		Totale mq					611,05	12,33	
481	D.01.005.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI							
		BASE - BASE CON BITUME TAL QUALE PER OGNI							
		MQ E PER UNO SPESSORE DI CM 10							
		strato base sp. 10 cm	808,23			0,10	80,82		
		Totale mq					80,82	12,33	
		A RIPORTARE Security						5 009 300,	
		A RIPORTARE						21 330 126,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
482	D.01.017.a	RIPORTO CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM strato binder sp. 5 cm Totale mc	808,23			0,05	40,41		21 330 126,0
							40,41	124,64	5 036,70
483	D.01.017.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)- CON BITUME TAL QUALE COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Pista di cantiere sp. 5 cm PISTA A bis PISTA A PISTA B PISTA C PISTA C bis PISTA C tris PISTA D PISTA D bis PISTA E PISTA F PISTA G DEVIAZIONE STRADA DELLE VIGNE Totale mq		477,70 1 178,23 792,73 942,61 94,30 59,60 1 024,12 192,76 102,94 503,61 116,35 625,64		0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05	23,89 58,91 39,64 47,13 4,72 2,98 51,21 9,64 5,15 25,18 5,82 31,28	6,79	2 074,68
							305,55		
484	E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA perforazione per dreni tratto centrale a 4 ordini tratti laterali a 3 ordini (Simili = 6+4) Totale m	81,00 10,00	4,00 4,00			324,00 40,00	22,49	8 186,36
							364,00		
485	E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) tnt 5% sfridi i e sovrapposizioni (Simili = 1310,53*0,05) Totale mq	1 310,53 65,53				1 310,53 65,53	2,95	4 059,38
							1 376,06		
486	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA griglie - peso Totale kg	17,00	35,00			595,00	1,40	833,00
							595,00		
487	E.06.005.b	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE in opera per la formazione delle scogliere con tutti gli oneri previsti nelle Norme Tecniche - DI II CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 1.001 E KG							
		A RIPORTARE Security A RIPORTARE							5 029 490, 21 350 316,1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21 350 316,1	
		3.000							
		scogliera sostegno rilevato inc. 2 t/m3:	287,84			2,00	575,68		
		Totale ton					575,68	22,94 13 206,10	
488	G.01.001.2	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE rimozione							
				230,00			230,00		
				103,00			103,00		
				131,00			131,00		
				32,00			32,00		
				39,00			39,00		
				78,00			78,00		
				96,00			96,00		
				69,00			69,00		
				32,00			32,00		
				62,00			62,00		
				49,00			49,00		
				71,00			71,00		
				74,00			74,00		
				40,00			40,00		
				170,00			170,00		
		Totale m					1 276,00	6,25 7 975,00	
489	I.01.003.b	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 40 (Lunghezza = 55,00+130,50+17,00)		202,50			202,50		
		Totale m					202,50	7,78 1 575,45	
490	I.01.006.a	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - AD ELEMENTI INCASTRATI scarichi D. 100 - 6.50 kg/ml (Lunghezza = 1,70+7,00)	17,00	8,70	6,50		961,35		
		Totale kg					961,35	2,06 1 980,38	
491	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 (Lunghezza = 7,00+10,00+9,50)		26,50			26,50		
		Totale m					26,50	19,71 522,32	
492	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO		3,00			3,00		
		Totale Cadauno					3,00	14,18 42,54	
493	I.02.030.a	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6		86,00			86,00		
		Totale m					86,00	43,95 3 779,70	
494	I.02.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm							
		A RIPORTARE Security						5 058 571,	
		A RIPORTARE						21 379 397,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

105 - Viabilità di security

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21 379 397,6	
		Totale Cadauno		17,00			17,00		
495	I.02.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm					17,00	72,40 1 230,80	
		Totale Cadauno		17,00			17,00		
496	I.03.003.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCUMULO + DISOLEATORE - C.A.V. - SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 4600 MQ					17,00	56,32 957,44	
		Totale Cadauno					17,00		
497	PA.001	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300	2,00				2,00	25 50 354,26	
		Totale Cadauno					2,00	177,13	
497	PA.001	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300	11,00	5,50			60,50		
			9,00	7,50			67,50		
			18,00	9,50			171,00		
			45,00	15,50			697,50		
			116,00	17,50			2 030,00		
			45,00	15,50			697,50		
		Totale m	11,00	7,50			82,50		
							3 806,50	37,50 142 743,75	
498	PA.002	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300	11,00	5,50			60,50		
			9,00	7,50			67,50		
			18,00	9,50			171,00		
			45,00	15,50			697,50		
			116,00	17,50			2 030,00		
			45,00	15,50			697,50		
		Totale m	11,00	7,50			82,50		
							3 806,50	34,91 132 884,92	
499	PA.004	Fornitura e posa in opera di cassette ispezionabili a protezione delle testate dei tiranti tratto centrale a 4 ordini 1° ordine	25,00				25,00		
		2° ordine	31,00				31,00		
		3° ordine	31,00				31,00		
		4° ordine	31,00				31,00		
		tratti laterali a 3 ordini 1° ordine	31,00				31,00		
		A RIPORTARE Security A RIPORTARE						5 386 742, 21 707 568,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

106 - Cantieri A32

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21 730 371,5	
502	PA.208	PARZIALIZZAZIONE FISSA - INSTALLAZIONE E RIMOZIONE							
		Totale Cadauno	4,00				4,00		
							4,00	5 457,16	
503	PA.209	PARZIALIZZAZIONE FISSA - NOLEGGIO GIORNALIERO							
		SECURITY-POSA RECINZIONE SECURITY					10,00		
		Totale Cadauno	10,00				10,00		
								227,83	
504	PA.210	PARZIALIZZAZIONE FISSA - SERVIZIO DI GUARDIANIA							
		SECURITY-POSA RECINZIONE SECURITY					10,00		
		Totale gg	10,00				10,00		
								2 403,84	
		Totale C_3 - Security Euro						5 457 690,83	
		A RIPORTARE						21 778 516,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_4 - Bonifica ordigni bellici e archeologia

03 - Scavi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21 778 516,8	
	02.P05.B25	Scavo a mano per indagini esplorative al fine di eseguire sottomurazioni, in terreno compatto, a campione, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo							
505	02.P05.B25.015	Scavo a mano in zone sensibili, con possibile ritrovamento di elementi archeologici, con presenza continuativa di assistente							
		Totale m ³	50,00				50,00		
							50,00	523,46	
506	A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI							
		reinterro del materiale precedentemente scavato per indagini	50,00				50,00		
		Totale mc					50,00	6,82	
507	CE.1.50	LAUREATO SENIOR							
		assistenza archeologica agli scavi/ripulitura sezioni e fondo scavo/documentazione di cantiere/documentazione grafica 40*8	144,00			8,00	1 152,00		
		documentazione post/scavo (revisione e rielaborazione documentazione di cantiere) 15*8	15,00			8,00	120,00		
		assistenza alle operazioni di bonifica dagli ordigni bellici/controllo del materiale proveniente dalle perforazioni 60*4	60,00			4,00	240,00		
		analisi archeologica dei carotaggi geognostici/schedatura 6*8	6,00			8,00	48,00		
		Totale h					1 560,00	60,66	
		Totale C_4 - Bonifica ordigni bellici e archeologia Euro						121 143,60	
		A RIPORTARE						21 899 660,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

I - Opere idrauliche

I_4 - Opere di regimazione idraulica

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21 899 660,4	
508	01.P03.C80.005	Massi di cava di natura granitica per difese idrauliche peso medio da 4 a 10 q quantità per nuove protezioni Totale q				7 500,00	7 500,00	1,42	10 650,00
						7 500,00			
509	18.A05.A15.005	Filatura delle scarpate e disgaggio superficiale per il r ... ed il relativo trasporto in idonee discariche autorizzate quantità per nuove protezioni quantità per ripristini Totale m ²				525,00	525,00	1,47	2 646,00
						1 275,00	1 275,00		
						1 800,00			
510	18.A05.A25.005	Risagomatura e rimodellamento di versanti attraverso oper ... i di movimento terra corrispondenti a quelle di progetto . quantità per nuove protezioni quantità per ripristini Totale m ³				375,00	375,00	5,02	7 906,50
						1 200,00	1 200,00		
						1 575,00			
511	18.A05.C30.020	Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamen ... ei cigli con materiale fornito a cura e spesa dell'impresa quantità per nuove protezioni quantità per ripristini Totale m ³				375,00	375,00	15,55	24 491,25
						1 200,00	1 200,00		
						1 575,00			
512	18.A30.A05.005	Ricostruzione di difese in massi e/o di prismi di calcest ... icinanze in posizione utile per il nuovo assetto idraulico quantità per ripristini Totale m ³				1 200,00	1 200,00	12,57	15 084,00
						1 200,00			
513	18.A30.A25.005	Esecuzione di scogliere con massi di pietra naturale prov ... d ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte quantità per nuove protezioni Totale kg		900 410,50			900 410,50	0,02	18 008,21
						900 410,50			
514	18.P05.A58.025	Geotessile tessuto (GTX-W) a bandelle in polipropilene, p ... le/trasversale non inferiore a kN/m 100/100 (EN ISO 10319) quantità per nuove protezioni quantità per ripristini Totale m ²				525,00	525,00	4,54	8 172,00
						1 275,00	1 275,00		
						1 800,00			
		Totale I_4 - Opere di regimazione idraulica Euro							86 957,96
		A RIPORTARE							21 986 618,4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_1 - Piazzale

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
515	A.01.001	RIPORTO						21 986 618,4	
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
		Sterro accesso piazzale TELT	62,57				62,57		
		Sterro sistemazione muri piazzale	7,69				7,69		
		Sterro sistemazione piazzale	6 647,30				6 647,30		
		Totale m ³					6 717,56	3,17	
516	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3							
		Tratte in rilevato							
		accesso piazzale TELT	973,62			0,20	194,72		
		sistemazione muri piazzale	1 140,90			0,20	228,18		
		sistemazione piazzale	1 398,38			0,20	279,68		
		Totale m ²					702,58	2,75	
517	A.02.002.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							
		accesso piazzale TELT	156,18				156,18		
		sistemazione muri piazzale	38,63				38,63		
		sistemazione piazzale	1 660,99				1 660,99		
		Totale mq					1 855,80	0,33	
518	A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.							
		Ripporto accesso piazzale TELT	1 984,64				1 984,64		
		Ripporto sistemazione muri piazzale	2 406,49				2 406,49		
		Ripporto sistemazione piazzale	4 714,38				4 714,38		
		Riempimento muri berlinese (Simili = 1292,15+1331,545)	2 623,70				2 623,70		
		Totale m ³					11 729,21	12,00	
519	A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA							
		sistemazione muri berlinese	418,00			0,30	125,40		
		sistemazione muri piazzale	698,64			0,30	209,59		
		accesso piazzale TELT	532,49			0,30	159,75		
		Totale m ³					494,74	14,73	
520	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
		Ripporto accesso piazzale TELT	1 984,64				1 984,64		
		Ripporto sistemazione muri piazzale	2 406,49				2 406,49		
		Ripporto sistemazione piazzale	4 714,38				4 714,38		
		Riempimento muri berlinese (Simili = 1292,15+1331,545)	2 623,70				2 623,70		
		Totale m ³					11 729,21	1,49	
521	A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI							
		sistemazione muri berlinese	418,00			0,30	125,40		
		sistemazione muri piazzale	698,64			0,30	209,59		
		A RIPORTARE Piazzale						189 353,7	
		A RIPORTARE						22 175 972,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_1 - Piazzale

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						22 175 972,1	
		accesso piazzale TELT	532,49			0,30	159,75		
		Totale mc					494,74	0,61	
522	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		magrone per cordolo (67+77+76+11)		231,00	0,20	0,10	4,62		
		Totale m ³					4,62	73,70	
523	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		muro sistemazione piazzale (Simili = 0,1*2,4* (15,83+5,16+54,07+7,16))	19,73				19,73		
		Totale m ³					19,73	73,70	
524	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²)							
		muro sistemazione piazzale	56,00				56,00		
		Totale m ³					56,00	102,51	
525	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		muro sistemazione piazzale	590,00				590,00		
		Totale m ²					590,00	21,24	
526	E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							
		risvolti, sovrapposizioni 5% (Simili = 2604,85*0,05)	2 604,85				2 604,85		
		Totale m ²	130,24				130,24	1,61	
527	E.02.004.b	CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM							
		cordolo (67+77+76+11)		231,00			231,00		
		Totale m					231,00	23,74	
528	F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE							
		sistemazione muri berlinese	418,00				418,00		
		sistemazione muri piazzale	698,64				698,64		
		accesso piazzale TELT	532,49				532,49		
		Totale m ²					1 649,13	1,25	
		A RIPORTARE Piazzale						221 671,1	
		A RIPORTARE						22 208 289,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_1 - Piazzale

14 - Sovrastruttura stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						22 208 289,5	
529	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) muro sistemazione piazzale	111,00				111,00		
		Totale m ³					111,00	118,42	
530	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA muro sistemazione piazzale inc 100 kg/mc	16 700,00				16 700,00		
		Totale kg					16 700,00	1,03	
531	B.08.002.2.c	CASSEFORMA PREFABBRICATI - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA sistemazione muro piazzale rivestimento pietra	295,00				295,00		
		Totale m ²					295,00	75,39	
532	D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO strato granulare accesso piazzale TELT	117,62				117,62		
		strato granulare sistemazione piazzale	430,45				430,45		
		Totale m ³					548,07	24,99	
533	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Strato cementato accesso piazzale TELT	105,30				105,30		
		Strato sistemazione piazzale	430,38				430,38		
		Totale mc					535,68	40,32	
534	D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM strato di base accesso piazzale TELT	430,61			0,10	43,06		
		strato di base sistemazione piazzale	2 133,66			0,10	213,37		
		Totale m ³					256,43	130,60	
535	D.01.017.m	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 strato di binder accesso piazzale TELT	388,21				388,21		
		strato di binder sistemazione piazzale	2 126,07				2 126,07		
		Totale m ²					2 514,28	7,73	
536	D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM strato di usura accesso piazzale TELT	389,40				389,40		
		strato di usura sistemazione piazzale	2 126,07				2 126,07		
		Totale m ² *4cm					2 515,47	6,73	
537	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD strato di binder accesso piazzale TELT	389,40				389,40		
		strato di binder sistemazione piazzale	2 126,80				2 126,80		
		strato di base accesso piazzale TELT	430,63				430,63		
		strato di base sistemazione piazzale	2 133,66				2 133,66		
		A RIPORTARE Piazzale						379 405,9	
		A RIPORTARE						22 366 024,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_1 - Piazzale

14 - Sovrastruttura stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale m ²						22 366 024,3	
							5 080,49	1,11	5 639,34
		A RIPORTARE Piazzale A RIPORTARE						385 045,2 22 371 663,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_1 - Piazzale

27 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
538	B.11.020.c	RIPORTO							22 371 663,7
		NUOVE STRUTTURE - TIPO S355JOW PARAPETTI PIAZZALE peso 25kg/mq	25,00	156,00		1,10	4 290,00		
		Totale kg					4 290,00	3,18	13 642,20
		A RIPORTARE Piazzale A RIPORTARE						398 687,4 22 385 305,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_1 - Piazzale

28 - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						22 385 305,9	
539	H.01.017.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce di margine e di mezzeria Totale m	349,00						
						349,00			
						349,00	1,26	439,74	
540	H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI zebrature Totale m ²	29,00						
						29,00			
						29,00	8,26	239,54	
		Totale R_1 - Piazzale Euro						399 366,75	
		A RIPORTARE						22 385 985,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_2 - Rampa di uscita direzione Bardonecchia

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
541	A.01.001	RIPORTO SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA sterro Totale m ³	1,93				1,93 1,93	3,17	6,12
542	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 tratte in rilevato Totale m ²	2 930,00				2 930,00 2 930,00	2,75	8 057,50
543	A.02.002.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 tratte in sterro Totale mq	25,88				25,88 25,88	0,33	8,54
544	A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. rilevato Totale m ³	5 461,21				5 461,21 5 461,21	12,00	65 534,52
545	A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Totale m ³	934,55			0,30	280,37 280,37	14,73	4 129,85
546	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 rilevato Totale m ³	5 461,21				5 461,21 5 461,21	1,49	8 137,20
547	A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Totale mc	934,55			0,30	280,37 280,37	0,61	171,03
548	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone per cordolo (134+82) Totale m ³		216,00	0,20	0,10	4,32 4,32	73,70	318,38
549	E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) risvolti, sovrapposizioni 5% (Simili = 2955,87*0,05) Totale m ²	2 955,87 147,79				2 955,87 147,79 3 103,66	1,61	4 996,89
550	E.02.004.b	CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM cordolo (134+82) Totale m		216,00			216,00 216,00	23,74	5 127,84
551	F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE A RIPORTARE Rampa di uscita direzione Bardonecchia A RIPORTARE							96 487,87 22 482 473,0

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_2 - Rampa di uscita direzione Bardonecchia

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE						22 482 473,0	
		Totale m ²	934,55						
						934,55			
						934,55	1,25	1 168,19	
		A RIPORTARE Rampa di uscita direzione Bardonecchia A RIPORTARE						97 656,06	
								22 483 641,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_2 - Rampa di uscita direzione Bardonecchia

14 - Sovrastruttura stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						22 483 641,2	
552	D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO tratta in rilevato	243,32				243,32		
		Totale m ³					243,32	24,99 6 080,57	
553	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO tratta rilevato	232,46				232,46		
		Totale mc					232,46	40,32 9 372,79	
554	D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM strato di base tratta in rilevato	1 014,81			0,10	101,48		
		Totale m ³					101,48	130,60 13 253,29	
555	D.01.017.m	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Totale m ²	5 889,77				5 889,77		
							5 889,77	7,73 45 527,92	
556	D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Totale m ² *4cm	5 886,21				5 886,21		
							5 886,21	6,73 39 614,19	
557	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD strato di binder strato di base Totale m ²	5 889,77 1 014,81				5 889,77 1 014,81		
							6 904,58	1,11 7 664,08	
A RIPORTARE Rampa di uscita direzione Bardonecchia								219 168,9	
A RIPORTARE								22 605 154,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_2 - Rampa di uscita direzione Bardonecchia

27 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						22 605 154,0	
558	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 (Simili = 3686+139+120+100+750) Totale m²	4 795,00						
						4 795,00			
						4 795,00	8,89	42 627,55	
559	G.02.005.a	CLASSE H4 - SPARTITRAFFICO MONOFILARE (Simili = 134+82) Totale m	216,00						
						216,00			
						216,00	151,66	32 758,56	
560	G.02.005.b	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI (Simili = 586+372) Totale m	958,00						
						958,00			
						958,00	204,02	195 451,16	
561	G.02.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO Totale m	10,00						
						10,00			
						10,00	92,33	923,30	
562	G.03.002.a	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO Totale Cadauno	1,00						
						1,00			
						1,00	5 411,10	5 411,10	
563	G.03.002.b	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - PARALLELO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO Totale Cadauno	1,00						
						1,00			
						1,00	1 275,72	1 275,72	
564	G.03.025.a	TERMINALI SPECIALI - CLASSE DI PRESTAZIONE P2 Totale Cadauno	2,00						
						2,00			
						2,00	1 942,01	3 884,02	
		A RIPORTARE Rampa di uscita direzione Bardonecchia						501 500,3	
		A RIPORTARE						22 887 485,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_2 - Rampa di uscita direzione Bardonecchia

28 - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						22 887 485,4	
565	B.05.060	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO sistema di ancoraggio palo al cordolo 9kg/cad (SV07, SV23-SV41) Totale kg	20,00			9,00	180,00	0,55	99,00
566	B.11.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 sistema di ancoraggio palo al cordolo 9kg/cad (SV07, SV23-SV41) Totale kg	20,00			9,00	180,00	2,87	516,60
567	H.01.007.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO VARIABILE" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce di margine Totale ml	1 063,00				1 063,00	7,31	7 770,53
568	H.01.017.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 strisce di margine Totale m	196,00				196,00	2,05	401,80
569	H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI zebrature Totale m²	315,00				315,00	8,26	2 601,90
570	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE cartello indicazione dim. 138x175cm Totale m²		1,75		1,38	2,42	249,19	603,04
571	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM sostegno pali su cordolo (SV07, SV23-SV41) Totale m	20,00	4,80			96,00	11,98	1 150,08
572	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM sostegno pali su arginello (SV20) Totale m	1,00	4,00			4,00	11,98	47,92
573	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 SV07, SV20, SV23-SV41 Totale Cadauno	22,00				22,00	3,42	75,24
574	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SV07, SV20, SV23-SV41 Totale Cadauno	21,00				21,00	59,92	1 258,32
575	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO A RIPORTARE Rampa di uscita direzione Bardonecchia A RIPORTARE							516 024,7
									22 902 009,9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_2 - Rampa di uscita direzione Bardonecchia

28 - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						22 902 009,9	
		SOSTEGNO							
		cartello indicazione dim. 138x175cm	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					1,00	8,47	
576	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO							
		SV07, SV20, SV23-SV41	22,00				22,00		
		Totale Cadauno					22,00	8,47	
577	H.02.055.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90							
		SV07, SV20	3,00				3,00		
		Totale Cadauno					3,00	163,31	
578	H.03.011.c	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2							
		SV23-SV41 TOT 19	19,00				19,00		
		Totale Cadauno					19,00	87,55	
579	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE							
		Totale kg	309,30				309,30		
							309,30	2,90	
		Totale R_2 - Rampa di uscita direzione Bardonecchia Euro						519 269,90	
		A RIPORTARE						22 905 255,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_3 - Rampa di ingresso direzione Torino

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
580	A.01.001	RIPORTO SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA Totale m ³	0,01				0,01 0,01	3,17	0,03
581	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 tratte in rilevato Totale m ²	2 930,00				2 930,00 2 930,00	2,75	8 057,50
582	A.02.002.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 tratte in sterro Totale mq	6,00				6,00 6,00	0,33	1,98
583	A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. rilevato Totale m ³	3 148,59				3 148,59 3 148,59	12,00	37 783,08
584	A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Totale m ³	287,68			0,30	86,30 86,30	14,73	1 271,20
585	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 rilevato Totale m ³	3 148,59				3 148,59 3 148,59	1,49	4 691,40
586	A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Totale mc	287,68			0,30	86,30 86,30	0,61	52,64
587	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone per cordolo (32+25) Totale m ³		57,00	0,20	0,10	1,14 1,14	73,70	84,02
588	E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) risvolti e sovrapposizioni 5% (Simili = 1238,50*0,05) Totale m ²	1 238,50 61,93				1 238,50 61,93 1 300,43	1,61	2 093,69
589	E.02.004.b	CORDOLO - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM cordolo (32+25) Totale m		57,00			57,00 57,00	23,74	1 353,18
590	F.01.036	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI A RIPORTARE Rampa di ingresso direzione Torino A RIPORTARE							55 388,72 22 960 643,8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_3 - Rampa di ingresso direzione Torino

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						22 960 643,8	
		COLLANTE							
		Totale m ²	287,68				287,68		
							1,25	359,60	
		A RIPORTARE Rampa di ingresso direzione Torino						55 748,32	
		A RIPORTARE						22 961 003,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_3 - Rampa di ingresso direzione Torino

14 - Sovrastruttura stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						22 961 003,4	
591	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10	4 597,00						
		Totale m ²				4 597,00			
						4 597,00	8,89	40 867,33	
592	D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO							
		tratta in rilevato	129,14						
		Totale m ³				129,14			
						129,14	24,99	3 227,21	
593	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO							
		tratta rilevato	125,07						
		Totale mc				125,07			
						125,07	40,32	5 042,82	
594	D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM							
		strato di base tratta in rilevato	589,04						
		Totale m ³				58,90			
					0,10	58,90	130,60	7 692,34	
595	D.01.017.m	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5							
		Totale m ²	5 401,55						
						5 401,55	7,73	41 753,98	
596	D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
		Totale m ² *4cm	5 401,28						
						5 401,28	6,73	36 350,61	
597	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
		strato di binder	5 401,55						
		strato di base	589,04						
		Totale m ²				5 990,59	1,11	6 649,55	
		A RIPORTARE Rampa di ingresso direzione Torino						197 332,1	
		A RIPORTARE						23 102 587,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_3 - Rampa di ingresso direzione Torino

27 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						23 102 587,2	
598	G.02.005.a	CLASSE H4 - SPARTITRAFFICO MONOFILARE (Simili = 85+25)	110,00						
		Totale m				110,00			
						110,00	151,66	16 682,60	
599	G.02.005.b	CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI (Simili = 138+434)	572,00						
		Totale m				572,00			
						572,00	204,02	116 699,44	
600	G.03.005.a	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - LARGO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO	1,00						
		Totale Cadauno				1,00			
						1,00	8 233,33	8 233,33	
601	G.03.005.b	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 80 - LARGO - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO	1,00						
		Totale Cadauno				1,00			
						1,00	1 774,02	1 774,02	
602	G.03.025.a	TERMINALI SPECIALI - CLASSE DI PRESTAZIONE P2	2,00						
		Totale Cadauno				2,00			
						2,00	1 942,01	3 884,02	
		A RIPORTARE Rampa di ingresso direzione Torino						344 605,5	
		A RIPORTARE						23 249 860,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_3 - Rampa di ingresso direzione Torino

28 - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						23 249 860,6	
603	B.05.060	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO sistema di ancoraggio palo al cordolo 9kg/cad (SV02, SV05, SV09-SV19) Totale kg	13,00			9,00	117,00	0,55	64,35
604	B.11.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275 sistema di ancoraggio palo al cordolo 9kg/cad (SV02, SV05, SV09-SV19) Totale kg	13,00			9,00	117,00	2,87	335,79
605	H.01.007.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO VARIABILE" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce di margine Totale ml	756,00				756,00	7,31	5 526,36
606	H.01.017.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 strisce di margine Totale m	339,00				339,00	2,05	694,95
607	H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI zebrature Totale m²	658,00				658,00	8,26	5 435,08
608	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM sostegno pali su cordolo (SV02, SV05, SV06, SV47, SV09-SV19) Totale m	15,00	4,80			72,00	11,98	862,56
609	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 SV02, SV05, SV06, SV47, SV09-SV19 Totale Cadauno	17,00				17,00	3,42	58,14
610	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SV02, SV05, SV06, SV47, SV09-SV19 Totale Cadauno	15,00				15,00	59,92	898,80
611	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO SV02, SV05, SV06, SV47, SV09-SV19 Totale Cadauno	17,00				17,00	8,47	143,99
612	H.02.050.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 SV02, SV05 Totale Cadauno	2,00				2,00	161,09	322,18
613	H.02.055.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO A RIPORTARE Rampa di ingresso direzione Torino A RIPORTARE							358 947,7
									23 264 202,8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_3 - Rampa di ingresso direzione Torino

28 - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						23 264 202,8	
		PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90							
		SV02, SV06	3,00				3,00		
		Totale Cadauno					3,00	163,31	
614	H.02.065.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90							
		SV47	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					1,00	138,02	
615	H.02.070.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE							
		SV05	0,40				0,40		
		Totale Cadauno					0,40	264,73	
616	H.03.011.c	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2							
		SV09-SV19 TOT 11	11,00				11,00		
		Totale Cadauno					11,00	87,55	
		Totale R_3 - Rampa di ingresso direzione Torino Euro						360 644,66	
		A RIPORTARE						23 265 899,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_4 - Viabilità di collegamento cantiere

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
617	A.01.001	RIPORTO SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA sterro Totale m ³	1 302,37				1 302,37 1 302,37	3,17	4 128,51
618	A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 Totale m ²	3 582,44				3 582,44 3 582,44	2,75	9 851,71
619	A.02.002.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 tratte in sterro Totale mq	1 385,44				1 385,44 1 385,44	0,33	457,20
620	A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. rilevato Totale m ³	7 699,57				7 699,57 7 699,57	12,00	92 394,84
621	A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA Totale m ³	552,75			0,30	165,83 165,83	14,73	2 442,68
622	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 rilevato Totale m ³	7 699,57				7 699,57 7 699,57	1,49	11 472,36
623	A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Totale mc	552,76			0,30	165,83 165,83	0,61	101,16
624	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone per cordolo (37+21+36) Totale m ³		94,00	0,20	0,10	1,88 1,88	73,70	138,56
625	E.01.045.a	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M Muri in terra rinforzata ciglio dx (Larghezza = (1,24+2,16)/2) (Larghezza = (2,86+2,92)/2) (Larghezza = (3,95+3,56)/2) (Larghezza = (3,71+3,33)/2) (Larghezza = (2,57+2,38)/2) Totale m ²		14,08 3,00 9,00 6,00 3,00	1,70 2,89 3,76 3,52 2,48		23,94 8,67 33,84 21,12 7,44 95,01	111,40	10 584,11
A RIPORTARE Viabilità di collegamento cantiere									
A RIPORTARE									
131 571,1									
23 397 470,8									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_4 - Viabilità di collegamento cantiere

14 - Sovrastruttura stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						23 573 059,2	
630	D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO							
		Totale m ³	1 775,56			0,20	355,11		
							355,11	24,99 8 874,20	
631	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO							
		Totale mc	1 775,50			0,20	355,10		
							355,10	40,32 14 317,63	
632	D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD - PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 10 CM							
		strato di base tratta in rilevato	1 775,50			0,10	177,55		
		Totale m ³					177,55	130,60 23 188,03	
633	D.01.017.m	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5							
		Totale m ²	1 775,50				1 775,50		
							1 775,50	7,73 13 724,62	
634	D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
		Totale m ² *4cm	1 775,50				1 775,50		
							1 775,50	6,73 11 949,12	
635	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD							
		strato di binder	1 750,00				1 750,00		
		strato di base	1 750,00				1 750,00		
		Totale m ²					3 500,00	1,11 3 885,00	
		A RIPORTARE Viabilità di collegamento cantiere						383 098,0	
		A RIPORTARE						23 648 997,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_4 - Viabilità di collegamento cantiere

27 - Barriere di sicurezza

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						23 648 997,8	
	25.A16.B75	BARRIERE METALLICHE - GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2'. Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2' del D.P.R. /1992, fornite poste in opera.							
636	25.A16.B75.005	PER POSA SU TERRAPIENO - LATERALE (Simili = 181+186)	367,00				367,00		
		Totale m					367,00	87,36	
637	25.A16.B75.010	PER POSA SU MANUFATTO	53,00				53,00		
		Totale m					53,00	111,33	
638	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc cordolo porta barriera (181+205)		386,00	1,20	0,10	46,32		
		Totale m³					46,32	73,70	
639	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) cordolo porta barriera (181+205)		386,00	1,00	0,80	308,80		
		Totale m³					308,80	102,51	
640	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo porta barriera (2x386+2x309)	1 390,00				1 390,00		
		Totale m²					1 390,00	21,24	
641	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo porta barriera (181+205) incidenza 170kg/m³	52 496,00				52 496,00		
		Totale kg					52 496,00	1,03	
642	G.02.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO	64,00				64,00		
		Totale m					64,00	92,33	
643	G.03.025.a	TERMINALI SPECIALI - CLASSE DI PRESTAZIONE P2	4,00				4,00		
		Totale Cadauno					4,00	1 942,01	
644	G.04.001	BARRIERA LEGGERA DI CONTENIMENTO DI MASSI	99,00			2,00	198,00		
		Totale mq	64,00			2,00	128,00		
							326,00	91,53	
		A RIPORTARE Viabilità di collegamento cantiere						583 238,9	
		A RIPORTARE						23 849 138,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_4 - Viabilità di collegamento cantiere

28 - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						23 849 138,7	
645	H.01.017.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce di margine e di mezzeria Totale m	1 442,00				1 442,00 <hr/> 1 442,00	1,26 1 816,92	
646	H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI zebrature Totale m ²	3,00				3,00 <hr/> 3,00	8,26 24,78	
647	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM SV21, SV22 Totale m	2,00	4,00			8,00 <hr/> 8,00	11,98 95,84	
648	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 SV21, SV22 Totale Cadauno	2,00				2,00 <hr/> 2,00	3,42 6,84	
649	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SV21, SV22 Totale Cadauno	2,00				2,00 <hr/> 2,00	59,92 119,84	
650	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO SV21, SV22 Totale Cadauno	2,00				2,00 <hr/> 2,00	8,47 16,94	
651	H.02.050.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 SV21, SV22 Totale Cadauno	2,00				2,00 <hr/> 2,00	161,09 322,18	
		Totale R_4 - Viabilità di collegamento cantiere Euro						585 642,32	
		A RIPORTARE						23 851 542,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_6 - Demolizioni

02 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
652	A.01.003.c	<p align="right">RIPORTO</p> SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA DURA DA MINA - CON DEMOLIZIONE MECCANICA (MARTELLONE) demolizione scogliere	17,04				17,04		23 851 542,0	
			129,93				129,93			
			500,25				500,25			
			124,95				124,95			
			43,95				43,95			
			13,26				13,26			
			418,50				418,50			
			175,00				175,00			
			1 184,00				1 184,00			
			230,40				230,40			
			1 688,00				1 688,00			
		Totale m ³					4 525,28	9,59	43 397,44	
653	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI strada di collegamento giaglione	392,00			0,20	78,40		529,20	
			479,00			0,10	47,90			
		Totale m ³					126,30	4,19		
654	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. demolizione cordoli area di cantiere		58,00	0,70	0,50	20,30		13 487,25	
				12,00	0,70	0,50	4,20			
				24,00	0,70	0,50	8,40			
				72,00	0,70	0,50	25,20			
				32,00	0,70	0,50	11,20			
				12,00	0,70	0,50	4,20			
		demolizione cordoli piattaforma autostradale vol unitario 0.9 mc/ml	0,90	320,00			288,00			
			0,90	210,00			189,00			
		Totale m ³					550,50	24,50		
655	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Carreggiata nord A32 (Simili = 5184+505+1036) per fresatura di ricariche 30 % della superficie (Simili = (5184+505+1036)*0,3) Carreggiata sud A32 (Simili = 5528+671+1036) per fresatura di ricariche 30 % della superficie (Simili = (5528+671+1036)*0,3) Fresature viabilità esistente area di cantiere	6 725,00			10,00	67 250,00			71 684,40
			2 017,50			5,00	10 087,50			
			7 235,00			10,00	72 350,00			
			2 170,50			5,00	10 852,50			
			600,00			10,00	6 000,00			
			585,00			10,00	5 850,00			
			245,00			10,00	2 450,00			
		Totale m ² *cm					174 840,00	0,41		
656	G.01.001.2	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Smontaggio barriera tipo SITAF		210,00			210,00		23 980 640,3	
				320,00			320,00			
		A RIPORTARE Demolizioni							129 098,2	
		A RIPORTARE								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_6 - Demolizioni

02 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						23 980 640,3	
		rimozione rete parasassi		415,00			415,00		
				35,00			35,00		
		Totale m					980,00	6,25	
								6 125,00	
657	G.05.030.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA ANTIRUMORE COMPLETA - COMPOSTA DA PANNELLI IN PMMA INCOLORE							
		rimozione barriera antirumore pannelli in PMMA		211,00		2,00	422,00		
				481,00		2,00	962,00		
				300,00		2,00	600,00		
		Totale mq					1 984,00	34,79	
								69 023,36	
		Totale R_6 - Demolizioni Euro						204 246,65	
		A RIPORTARE						24 055 788,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_7 - Asse autostradale

14 - Sovrastruttura stradale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						24 055 788,7	
658	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Carreggiata nord (Simili = 5184+505+1036) Carreggiata sud (Simili = 5528+671+1036) Totale m ²	6 725,00 7 235,00				6 725,00 7 235,00 <u>13 960,00</u>	8,89 124 104,40	
659	D.01.017.m	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5 Carreggiata nord (Simili = 5184+505+1036) Carreggiata sud (Simili = 5528+671+1036) Totale m ²	6 725,00 7 235,00				6 725,00 7 235,00 <u>13 960,00</u>	7,73 107 910,80	
660	D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM Carreggiata nord (Simili = 5184+505+1036) Carreggiata sud (Simili = 5528+671+1036) Totale m ² *4cm	6 725,00 7 235,00				6 725,00 7 235,00 <u>13 960,00</u>	6,73 93 950,80	
661	D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD Carreggiata nord (Simili = 5184+505+1036) Carreggiata sud (Simili = 5528+671+1036) Totale m ²	6 725,00 7 235,00				6 725,00 7 235,00 <u>13 960,00</u>	1,11 15 495,60	
		A RIPORTARE Asse autostradale A RIPORTARE						341 461,6 24 397 250,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_7 - Asse autostradale

28 - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						24 397 250,3	
662	04.P83.L01	Rallentatori ad effetto ottico-acustico Realizzazione di rallentatori a effetto ottico-acustico costituito da bande di diversa larghezza in laminato elastoplastico di spessore non inferiore a 1,8 mm, con caratteristiche rifrangenti e antiscivolosita							
	04.P83.L01.005	Rallentatore a effetto ottico-acustico in laminato							
		pieдрitti imbocco galleria giaglione canna direzione bardonecchia	30,00	30,00		1,00	900,00		
		Totale m ²					900,00	39,99 35 991,00	
663	B.05.060	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO							
		sistema di ancoraggio palo al new jersey 12kg/cad (SV01, SV03, SV04M, SV04S)	4,00			12,00	48,00		
		Totale kg					48,00	0,55 26,40	
664	B.11.020.b	NUOVE STRUTTURE - TIPO S275							
		sistema di ancoraggio palo al new jersey 12kg/cad (SV01, SV03, SV04M, SV04S)	4,00			12,00	48,00		
		Totale kg					48,00	2,87 137,76	
665	H.01.007.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO VARIABILE" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25							
		strisce di margine	2 468,00				2 468,00		
		Totale ml					2 468,00	10,89 26 876,52	
666	H.01.017.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25							
		strisce di mezzeria	683,00				683,00		
		Totale m					683,00	2,05 1 400,15	
667	H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI							
		frecce ed iscrizioni galleria giaglione	4,00				4,00		
		Totale m ²					4,00	8,26 33,04	
668	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM							
		SV01, SV03, SV04M, SV04S	4,00	2,50			10,00		
		Totale m					10,00	11,98 119,80	
669	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM							
		SV42	2,00	4,00			8,00		
		Totale m					8,00	11,98 95,84	
670	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90							
		SV01, SV03, SV04M, SV04S, SV42	8,00				8,00		
		Totale Cadauno					8,00	3,42 27,36	
671	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
		SV01, SV03, SV04M, SV04S, SV42	6,00				6,00		
		A RIPORTARE Asse autostradale						406 169,4	
		A RIPORTARE						24 461 958,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R - Rilevati

R_7 - Asse autostradale

28 - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						24 461 958,1	
		Totale Cadauno				6,00	59,92	359,52	
672	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO SV01, SV03, SV04M, SV04S	6,00			6,00			
		Totale Cadauno				6,00	8,47	50,82	
673	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SV42	2,00			2,00			
		Totale Cadauno				2,00	14,22	28,44	
674	H.02.050.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - LATO CM 120 SV04M, SV04S	2,00			2,00			
		Totale Cadauno				2,00	161,09	322,18	
675	H.02.055.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DIAMETRO CM 90 SV01, SV03	2,00			2,00			
		Totale Cadauno				2,00	163,31	326,62	
676	H.02.070.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SV04M, SV04S	0,80			0,80			
		Totale Cadauno				0,80	264,73	211,78	
677	H.02.070.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SV42	1,20			1,20			
		Totale Cadauno				1,20	264,73	317,68	
		Totale R_7 - Asse autostradale Euro						407 786,51	
		A RIPORTARE						24 463 575,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

S - Interferenze

S_2 - Elettrici e illuminazione

19 - Inteferenze minori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						24 463 575,2	
678	06.A04.B01.020	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNipolari RG7H1OR = 12/20 kv F.O. di cavo 20 kv rg7h1r/32, sezione 1 x 95 mm ²							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI		5 100,00			5 100,00		
		Totale m					5 100,00	25,90 132 090,00	
	06.A11.H01	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa o asolata autoportante in acciaio inox, con grado di protezione IP 40, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, com							
679	06.A11.H01.025	F.O. di canalina inox dimensione 300x75							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI		1 600,00			1 600,00		
		Totale m					1 600,00	60,64 97 024,00	
	06.A11.H02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline in acciaio inox.							
680	06.A11.H02.025	F.O. di coperchio per canalina inox larghezza 300							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI		1 600,00			1 600,00		
		Totale m					1 600,00	25,40 40 640,00	
	06.A11.H03	F.O. Fornitura in opera di curve piane o verticali per canaline acciaio inox, complete di coperchi, giunti di messa a terra, compreso raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.							
681	06.A11.H03.025	F.O. di curve piane per canalina inox dimensione 300x75							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI		10,00			10,00		
		Totale cad					10,00	52,43 524,30	
	06.A11.H04	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve piane, per canaline in acciaio inox.							
682	06.A11.H04.025	F.O. di coperchio per curve piane per canalina inox 300							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI		10,00			10,00		
		Totale cad					10,00	20,03 200,30	
	06.A11.H05	F.O Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline in acciaio inox, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.							
683	06.A11.H05.025	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 300x75							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI		10,00			10,00		
		Totale cad					10,00	70,99 709,90	
	06.A11.H06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline in acciaio inox.							
684	06.A11.H06.025	F.O. di coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 300							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI		10,00			10,00		
		Totale cad					10,00	29,51 295,10	
	06.A11.L01	F.O. Fornitura in opera di staffa di ancoraggio a soffitto fissa o regolabile, completa di profilato semplice o doppio, asolato, esclusa mensola (già compresa con le canalizzazioni).							
		A RIPORTARE Elettrici e illuminazione						271 483,6	
		A RIPORTARE						24 735 058,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

S - Interferenze

S_2 - Elettrici e illuminazione

19 - Inteferenze minori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
685	06.A11.L01.020	RIPORTO F.O. di sostegni a soffitto in acciaio inox tipo pesante portata fino a 200 kg LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI Totale cad		800,00			800,00	78,17	62 536,00
686	06.A11.L03	F.O. Fornitura in opera di mensole in acciaio inox (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizzato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni; pertanto il prezzo della posa non è stato calcolato)							
686	06.A11.L03.020	F.O. di mensola a parete per canalina inox larghezza 400 LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI Totale cad		4 000,00			4 000,00	31,64	126 560,00
687	06.A11.L04.010	F.O. Fornitura in opera di accessori per il montaggio compresi bulloni e viteria F.O. di giunzione variabile LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI Totale Cadauno		1 600,00			1 600,00	3,97	6 352,00
688	06.A30.A01.020	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi acc ... sviluppo dell'asse. smantellamento di canalina con staffe LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI Totale m		1 400,00			1 400,00	6,50	9 100,00
689	06.A30.A02.010	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque ti ... riali di risulta. rimozione cavo unipolari da 35 a 120 mm2 LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI Totale m		5 600,00			5 600,00	0,98	5 488,00
690	06.P31.A01.025	Corde di rame corda di rame da 90 mm² LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI Totale m		1 870,00			1 870,00	5,05	9 443,50
691	PA.018	Posa in opera di cavo unipolare da 95 mm² in via cavo già pedisposta, compresi i collegamenti del cavo stesso LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI Totale m		1 870,00			1 870,00	5,57	10 415,90
692	PA.019	Formazione di giunto termorestringente unipolare, alta tenuta, su cavo unipolare in media tensione 15 kV, compresi tutti gli accessori LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI Totale Cadauno		36,00			36,00	262,10	9 435,60
693	PA.020	Analisi preliminare propedeutica ai lavori di ribaltamento delle linee di MT presenti all'interno dei cassoni del viadotto Clarea sull'autostrada A32, per lo spostamento all'esterno dello stesso. LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI		1,00			1,00		
		A RIPORTARE Elettrici e illuminazione							510 814,6
		A RIPORTARE							24 974 389,8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

S - Interferenze

S_2 - Elettrici e illuminazione

19 - Interferenze minori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						24 974 389,8	
		Totale a corpo				1,00	4 198,36	4 198,36	
694	PA.021	Smantellamento impianti elettrici di illuminazione interferenti con le opere civili da realizzarsi sui viadotto in uscita galleria Giaglione		1,00					
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI ELETTRICI				1,00			
		Totale a corpo				1,00	419,84	419,84	
		Totale S_2 - Elettrici e illuminazione Euro						515 432,80	
		A RIPORTARE						24 979 008,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

S - Interferenze

S_3 - Impianti telefonici/di segnale

19 - Inteferenze minori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						24 979 008,0	
695	06.A10.B01.030	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 50 mm							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		26 400,00			26 400,00		
		Totale m					26 400,00	3,09 81 576,00	
696	06.A11.G04.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canali ... e. F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 400							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		10,00			10,00		
		Totale Cadauno					10,00	11,01 110,10	
	06.A11.H01	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa o asolata autoportante in acciaio inox, con grado di protezione IP 40, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, com							
697	06.A11.H01.020	F.O. di canalina inox dimensione 200x75							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		1 650,00			1 650,00		
		Totale m					1 650,00	49,52 81 708,00	
698	06.A11.H01.030	F.O. di canalina inox dimensione 400x75							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		825,00			825,00		
		Totale m					825,00	82,00 67 650,00	
	06.A11.H02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline in acciaio inox.							
699	06.A11.H02.020	F.O. di coperchio per canalina inox larghezza 200							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		1 650,00			1 650,00		
		Totale m					1 650,00	19,45 32 092,50	
700	06.A11.H02.030	F.O. di coperchio per canalina inox larghezza 400							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		825,00			825,00		
		Totale m					825,00	27,68 22 836,00	
	06.A11.H03	F.O. Fornitura in opera di curve piane o verticali per canaline acciaio inox, complete di coperchi, giunti di messa a terra, compreso raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.							
701	06.A11.H03.020	F.O. di curve piane per canalina inox dimensione 200x75							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		10,00			10,00		
		Totale cad					10,00	41,61 416,10	
702	06.A11.H03.030	F.O. di curve piane per canalina inox dimensione 400x75							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		10,00			10,00		
		Totale cad					10,00	69,69 696,90	
	06.A11.H04	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve piane, per canaline in acciaio inox.							
703	06.A11.H04.020	F.O. di coperchio per curve piane per canalina inox 200							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) -		10,00			10,00		
		A RIPORTARE Impianti telefonici/di segnale						287 085,6	
		A RIPORTARE						25 266 093,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

S - Interferenze

S_3 - Impianti telefonici/di segnale

19 - Inteferenze minori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 266 093,6	
		IMPIANTI DI COMUNICAZIONE							
		Totale cad				10,00	15,10	151,00	
704	06.A11.H04.030	F.O. di coperchio per curve piane per canalina inox 400		10,00		10,00			
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE							
		Totale cad				10,00	23,66	236,60	
	06.A11.H05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline in acciaio inox, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera.							
705	06.A11.H05.020	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 200x75		10,00		10,00			
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE							
		Totale cad				10,00	57,95	579,50	
	06.A11.H06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline in acciaio inox.							
706	06.A11.H06.020	F.O. di coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 200		10,00		10,00			
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE							
		Totale cad				10,00	23,25	232,50	
707	06.A11.H06.030	F.O. di coperchio per derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 400		10,00		10,00			
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE							
		Totale cad				10,00	40,94	409,40	
708	06.A11.L04.010	F.O. Fornitura in opera di accessori per il montaggio compresi bulloni e viteria F.O. di giunzione variabile		1 200,00		1 200,00			
		Totale Cadauno				1 200,00	3,97	4 764,00	
709	06.A30.A01.005	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi acc ... sullo sviluppo dell'asse. smantellamento di tubaz. in PVC							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		1 500,00		1 500,00			
		Totale m				1 500,00	2,24	3 360,00	
710	06.A30.A02.050	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque ti ... materiali di risulta. rimozione cavo coassiali e speciali		15 000,00		15 000,00			
		Totale m				15 000,00	0,89	13 350,00	
711	P.03.065.3.c	CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 48 FIBRE							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		3 520,00		3 520,00			
		Totale m				3 520,00	5,65	19 888,00	
712	PA.006	F.O. di cavo armato in fibra ottima monomodale SM, tipo H6, di potenzialita' 108 fibre, con posa cavo stesso con tecnica ad aria o a mano in polifera predisposta o canale predisposto, qui escluso. La							
		A RIPORTARE Impianti telefonici/di segnale						330 056,6	
		A RIPORTARE						25 309 064,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

S - Interferenze

S_3 - Impianti telefonici/di segnale

19 - Interferenze minori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO voce comprende la lavorazione specialistica per in						25 309 064,6	
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		17			17 140,00		
		Totale m		17			17 140,00	10,46	
713	PA.010	Fornitura in opera di giunto di interconnessione da n.2 cavi 108 FIBRE a n.1 cavo 108 FIBRE, per la fase povvisoria, con predisposizione di tratto di cavo di collegamento tra i giunti esistenti ed il giunto di inerconnessione							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		8,00			8,00		
		Totale m		8,00			8,00	2 426,45	
714	PA.011	Fornitura in opera di giunto di interconnessione da n.1 cavo 108 FIBRE a n.1 cavo 108 FIBRE, per la fase definitiva, con predisposizione di tratto di cavo di collegamento tra i giunti esistenti ed il giunto di inerconnessione							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		16,00			16,00		
		Totale m		16,00			16,00	1 949,40	
715	PA.012	F.O. Fornitura in opera di connettore di qualsiasi tipo per cavo a fibra ottica, compresa la bussola, gli accessori per la posa in opera e la verifica di funzionamento. F.O. di Connettore per FO multimodale							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		384,00			384,00		
		Totale Cadauno		384,00			384,00	34,79	
716	PA.013	F.O. Fornitura in opera di cassetto estraibile in metallo verniciato per connettori in fibra ottica (F.O.) di qualsiasi tipo, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di cassetto per fibra ottica							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		4,00			4,00		
		Totale Cadauno		4,00			4,00	103,25	
717	PA.014	F.O. di pannello passa cavo							
		LAVORAZIONI VIADOTTO ESISTENTE (A32) - IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		8,00			8,00		
		Totale Cadauno		8,00			8,00	33,74	
718	PA.114	Smantellamenti dei cavi di fibra ottica SITAF 48 FIBRE lungo autostrada A32 VIADOTTO CLAREA secondo il dettaglio seguente: - smantellamento n.1 cavo 48 FIBRE (installato all'interno del viadotto direzione Bardonecchia) e tras							
		Totale Cadauno	1,00				1,00		
							1,00	5 038,03	
719	PA.115	Smantellamenti dei cavi di fibra ottica SITAF 108 FIBRE lungo autostrada A32 VIADOTTO CLAREA secondo il dettaglio seguente: - smantellamento n.4 cavi 108 FIBRE (installato all'interno del viadotto direzione Torino) e trasport							
		Totale Cadauno	2,00				2,00		
							2,00	6 297,53	
		Totale S_3 - Impianti telefonici/di						591	
		A RIPORTARE						25 570 626,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

S - Interferenze

S_3 - Impianti telefonici/di segnale

19 - Inteferenze minori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO segnale Euro						25 570 626,3 618,37	
		A RIPOARTARE						25 570 626,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

20 - Cabina MT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 570 626,3	
720	01.A01.A30.005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate ... a distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1		40,00					
		Totale m³				40,00	13,39	535,60	
721	01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico		40,00					
		Totale m³				40,00	7,86	314,40	
722	01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico		27,00					
		Totale m³				27,00	7,86	212,22	
723	06.A07.A04.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... lettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		1,00					
		Totale Cadauno				1,00	42,09	42,09	
724	06.A07.A04.070	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... lettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		4,00					
		Totale Cadauno				4,00	80,47	321,88	
725	06.A07.B05.060	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accopp F.O. di Bl.diff. 4P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 1000 mA		1,00					
		Totale Cadauno				1,00	121,91	121,91	
726	06.A08.A01.020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... i. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti		2,00					
		Totale Cadauno				2,00	32,02	64,04	
727	06.A08.A07.010	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con ... interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula		1,00					
		Totale Cadauno				1,00	139,28	139,28	
728	06.A08.A09.005	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contat ... rici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)		3,00					
		Totale Cadauno				3,00	28,51	85,53	
729	06.A08.B01.030	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione d ... aricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto		1,00					
		Totale Cadauno				1,00	419,21	419,21	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						2 256,16	
		A RIPORTARE						25 572 882,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

20 - Cabina MT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
730	06.A10.A01.025	RIPORTO F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 40 mm		20,00			20,00		25 572 882,5
		Totale m					20,00	4,88	97,60
731	06.A10.A01.030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 50 mm		20,00			20,00		
		Totale m					20,00	6,01	120,20
732	06.A11.H01.025	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa o asolata autoportante in acciaio inox, con grado di protezione IP 40, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, com F.O. di canalina inox dimensione 300x75		300,00			300,00		
		Totale m					300,00	60,64	18 192,00
733	06.A11.H01.025	F.O. di canalina inox dimensione 300x75		5,00			5,00		
		Totale m					5,00	60,64	303,20
734	06.A11.H02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline in acciaio inox. F.O. di coperchio per canalina inox larghezza 300		300,00			300,00		
		Totale m					300,00	25,40	7 620,00
735	06.A11.H02.025	F.O. di coperchio per canalina inox larghezza 300		5,00			5,00		
		Totale m					5,00	25,40	127,00
736	06.A11.H04.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve piane, per canaline in acciaio inox. F.O. di coperchio per curve piane per canalina inox 300		5,00			5,00		
		Totale cad					5,00	20,03	100,15
737	06.A11.H05.025	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline in acciaio inox, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina inox 300x75		5,00			5,00		
		Totale cad					5,00	70,99	354,95
738	06.A11.L01.020	F.O. Fornitura in opera di staffa di ancoraggio a soffitto fissa o regolabile, completa di profilato semplice o doppio, asolato, esclusa mensola (già compresa con le canalizzazioni). F.O. di sostegni a soffitto in acciaio inox tipo pesante portata fino a 200 kg		150,00			150,00		
		Totale cad					150,00	78,17	11 725,50
	06.A11.L03	F.O. Fornitura in opera di mensole in acciaio inox (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizzato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna A RIPORTARE							40 896,76
									25 611 523,1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

20 - Cabina MT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
739	06.A11.L03.020	RIPORTO canalizzazioni; pertanto il prezzo della posa non è stato calcolato) F.O. di mensola a parete per canalina inox larghezza 400		150,00			150,00		25 611 523,1
		Totale cad					150,00	31,64	4 746,00
740	06.A11.L04.010	F.O. Fornitura in opera di accessori per il montaggio compresi bulloni e viteria F.O. di giunzione variabile		150,00			150,00		
		Totale Cadauno					150,00	3,97	595,50
741	06.A12.B02.020	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da este ... F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 240x190x160		2,00			2,00		
		Totale Cadauno					2,00	18,46	36,92
742	06.A31.H03.705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine i ... il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²		350,00			350,00		
		Totale m					350,00	2,22	777,00
743	06.P11.H08 06.P11.H08.005	Separatori per canaline in acciaio inox. separatore per canalina inox altezza 75		200,00			200,00		
		Totale m					200,00	11,27	2 254,00
744	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm²		350,00			350,00		
		Totale m					350,00	1,91	668,50
745	06.P31.D01.010	Giunzioni, derivazioni ed incroci giunzione in ottone ramato		10,00			10,00		
		Totale Cadauno					10,00	6,18	61,80
746	06.P31.D01.035	Giunzioni, derivazioni ed incroci deriv. t in ottone ramato		5,00			5,00		
		Totale Cadauno					5,00	5,76	28,80
747	13.P02.A05.020	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... ta e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;		30,00			30,00		
		Totale m					30,00	66,98	2 009,40
748	13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.		4,00			4,00		
		Totale Cadauno					4,00	305,95	1 223,80
749	18.A01.A01 18.A01.A01.005	Frantumazione all'interno del cantiere, con frantoio mobile, di materiali provenienti dalla demolizione di opere in cemento armato. Compresi: il trasporto dei materiali all'interno del cantiere, la prima riduzione di volumetria mediante pinza frantum Frantumazione all'interno del cantiere, con frantoio							
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna							53 298,48
		A RIPORTARE							25 623 924,8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

20 - Cabina MT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 623 924,8	
		mobi ... to per pieno) ma soltanto del volume netto delle murature.		27,00					
		Totale m ³				27,00			
750	18.A01.A01.005	Frantumazione all'interno del cantiere, con frantoio mobi ... to per pieno) ma soltanto del volume netto delle murature.					9,01	243,27	
		Totale m ³				27,00			
751	PA.023	Collegamento corda di rame per impianto di terra, già predisposta, a impianto di terra esistente in cabina MT/BT, previa verifica e misura del valore di anello di guasto							
		Totale a corpo		1,00					
752	PA.024	Ribaltamento impianto elettrico rampe da cabina n.4 a cabina elettrica SITAF, con cavi già predisposti. Prevedere lo scollegamento e l'isolamento dei cavi non più da utilizzarsi							
		Totale a corpo		1,00			839,67	839,67	
753	PA.123	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 1 x 16m							
		Totale m		2 790,00					
						2 790,00			
							3,67	10 239,30	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						65 703,66	
		A RIPORTARE						25 636 330,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

21 - Cantiere TELT e collegamento a nuove rampe - fase provvisoria

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 636 330,0	
754	PA.123	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 1 x 16m		1 600,00			1 600,00		
		Totale m				1 600,00	3,67	5 872,00	
755	PA.129	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 5 x 16m		390,00			390,00		
		Totale m				390,00	13,48	5 257,20	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						76 832,86	
		A RIPORTARE						25 647 459,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

23 - Cantiere TELT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 647 459,2	
756	01.A01.A65.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Tav. 1208 - Particolare 1 (Cat 4) Totale m ³		20,00			20,00 <hr/> 20,00	10,68 213,60	
757	01.A01.A65.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Tav. 1210 - Particolare 1 (Cat 5) Totale m ³		90,00			90,00 <hr/> 90,00	10,68 961,20	
758	01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Tav. 1209 - Particolare 3 (Cat 3) Totale m ³		62,40			62,40 <hr/> 62,40	7,86 490,46	
759	01.P13.E62.005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per grig ... gni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 Tav. 1210 - Particolare 1 (Cat 5) Totale kg		250,00			250,00 <hr/> 250,00	2,98 745,00	
760	06.A01.E01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... lari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 16 Tav. 1209 - Particolare 1 (Cat 1) Totale m		820,00			820,00 <hr/> 820,00	3,66 3 001,20	
761	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6 Tav. 1209 - Particolare 1 Totale m		200,00			200,00 <hr/> 200,00	1,82 364,00	
762	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6 Tav. 1209 - Particolare 2 Totale m		550,00			550,00 <hr/> 550,00	1,82 1 001,00	
763	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6 Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2 Totale m		550,00			550,00 <hr/> 550,00	1,82 1 001,00	
764	06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 Tav. 1208 - Particolare 1 (Cat 4) Totale m		60,00			60,00 <hr/> 60,00	10,57 634,20	
765	06.P01.T08.005	Giunti per linea unipolari con muffole, resine isolanti e ... lamento estruso Giunti con muffole unipolare fino a 50 mm ² Tav. 1209 - Particolare 1 (Cat 1) A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna A RIPORTARE		16,00			16,00	 85 244,52 25 655 870,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

23 - Cantiere TELT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 655 870,9	
		Totale Cadauno				16,00	29,01	464,16	
766	06.P01.T08.005	Giunti per linea unipolari con muffole, resine isolanti e ... lamento estruso Giunti con muffole unipolare fino a 50 mm ² Tav. 1209 - Particolare 2 (Cat 2)		16,00			16,00	29,01	464,16
		Totale Cadauno				16,00	29,01	464,16	
767	06.P01.T08.005	Giunti per linea unipolari con muffole, resine isolanti e ... lamento estruso Giunti con muffole unipolare fino a 50 mm ² Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2		16,00			16,00	29,01	464,16
		Totale Cadauno				16,00	29,01	464,16	
768	07.A05.E05.010	Posa in opera di chiusini ghisa, misure 64x64 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere Tav. 1210 - Particolare 1 (Cat 5)		5,00			5,00	20,99	104,95
		Totale Cadauno				5,00	20,99	104,95	
769	08.A25.F30.105	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma ... ifonato, classe c 250 - dim 500 x 500 mm, peso 27 kg circa Tav. 1210 - Particolare 1 (Cat 5)		5,00			5,00	98,85	494,25
		Totale Cadauno				5,00	98,85	494,25	
770	08.A35.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e							
	08.A35.H10.095	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... ola serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 25 Tav. 1210 - Particolare 1 (Cat 5)		90,00			90,00	27,45	2 470,50
		Totale m					90,00	27,45	2 470,50
771	08.A35.H25	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e pr del diametro esterno di cm 20 Tav. 1210 - part. 3 - cat. 6		2,00			2,00	22,41	44,82
		Totale cad					2,00	22,41	44,82
772	08.A35.H70	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e serie SN 8 kN/m ² : diametro esterno 200 Tav. 1210 - part. 3 - cat. 6		70,00			70,00	17,79	1 245,30
		Totale m					70,00	17,79	1 245,30
773	08.A55.N09.005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stra ... erne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) Tav. 1210 - Particolare 1 (Cat 5)		5,00			5,00		
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna							90 996,82
		A RIPORTARE							25 661 623,2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

23 - Cantiere TELT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 661 623,2	
		Totale Cadauno				5,00	115,20	576,00	
774	08.A55.N09.005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stra ... erne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) Tav. 1210 - part. 3 - cat. 6		70,00			70,00	115,20	8 064,00
		Totale Cadauno				70,00			
775	13.P02.A05.010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... ta e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Tav. 1209 - Particolare 1 (Cat 1)		90,00			90,00	41,24	3 711,60
		Totale m				90,00			
776	13.P02.A05.010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... ta e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Tav. 1209 - Particolare 2 (Cat 2)		130,00			130,00	41,24	5 361,20
		Totale m				130,00			
777	13.P02.A05.010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... ta e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Tav. 1209 - Particolare 3 (Cat 3)		280,00			280,00	41,24	11 547,20
		Totale m				280,00			
778	13.P02.A05.010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... ta e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2		130,00			130,00	41,24	5 361,20
		Totale m				130,00			
779	13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. Tav. 1209 - Particolare 1 (Cat 1)		4,00			4,00	305,95	1 223,80
		Totale Cadauno				4,00			
780	13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. Tav. 1209 - Particolare 2 (Cat 2)		5,00			5,00	305,95	1 529,75
		Totale Cadauno				5,00			
781	13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2		10,00			10,00	305,95	3 059,50
		Totale Cadauno				10,00			
782	13.P02.C05.020	Demolizione sottofondo in cls spessore superiore 0,2 m Tav. 1209 - Particolare 3 (Cat 3)		2,60			2,60	115,37	299,96
		Totale m ³				2,60			
783	13.P03.A35.010	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in accia ... ta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal							
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna							131 731,0
		A RIPORTARE							25 702 357,4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

23 - Cantiere TELT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 702 357,4	
		magazzino;							
		Tav. 1209 - Particolare 1 (Cat 1)		4,00			4,00		
		Totale Cadauno					4,00	57,33	
784	13.P03.A35.010	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio ... ta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino;							
		Tav. 1209 - Particolare 2 (Cat 2)		5,00			5,00		
		Totale Cadauno					5,00	57,33	
785	13.P03.A35.010	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio ... ta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino;							
		Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2		5,00			5,00		
		Totale Cadauno					5,00	57,33	
786	13.P07.A05.010	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o ... a della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;							
		Tav. 1209 - Particolare 1					11,00		
		Totale Cadauno	11,00				11,00	32,75	
787	13.P07.A05.010	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o ... a della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;							
		Tav. 1209 - Particolare 1					10,00		
		Totale Cadauno	10,00				10,00	32,75	
788	13.P07.A05.010	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o ... a della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;							
		Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2					10,00		
		Totale Cadauno		10,00			10,00	32,75	
789	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5, ... gio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;							
		Tav. 1209 - Particolare 1 (Cat 1)		7,00			7,00		
		Totale Cadauno					7,00	21,26	
790	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5, ... gio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;							
		Tav. 1209 - Particolare 2 (Cat 2)		10,00			10,00		
		Totale Cadauno					10,00	21,26	
791	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5, ... gio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;							
		Tav. 1209 - Particolare 3 (Cat 3)		12,00			12,00		
		Totale Cadauno					12,00	21,26	
792	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5, ... gio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;							
		Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2							
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						134 165,4	
		A RIPORTARE						25 704 791,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

23 - Cantiere TELT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 704 791,8	
		Totale Cadauno		10,00			10,00		
							10,00	21,26	212,60
793	13.P08.A30.035	Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori ... a, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro; Tav. 1209 - Particolare 1 (Cat 1)		4,00			4,00		
		Totale Cadauno					4,00	128,66	514,64
794	13.P08.A30.035	Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori ... a, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro; Tav. 1209 - Particolare 2 (Cat 2)		5,00			5,00		
		Totale Cadauno					5,00	128,66	643,30
795	13.P08.A30.035	Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori ... a, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro; Tav. 1209 - Particolare 3 (Cat 3)		6,00			6,00		
		Totale Cadauno					6,00	128,66	771,96
796	13.P08.A30.035	Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori ... a, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro; Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2		5,00			5,00		
		Totale Cadauno					5,00	128,66	643,30
797	18.A05.B10.005	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee ... rizzontale passante dal punto più basso del piano campagna Tav. 1209 - Particolare 1 (Cat 1)		45,00			45,00		
		Totale m ³					45,00	10,04	451,80
798	18.A05.B10.005	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee ... rizzontale passante dal punto più basso del piano campagna Tav. 1209 - Particolare 2 (Cat 2)		70,00			70,00		
		Totale m ³					70,00	10,04	702,80
799	18.A05.B10.005	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee ... rizzontale passante dal punto più basso del piano campagna Tav. 1209 - Particolare 3 (Cat 3)		140,00			140,00		
		Totale m ³					140,00	10,04	1 405,60
800	18.A05.B10.005	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee ... rizzontale passante dal punto più basso del piano campagna Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2		60,00			60,00		
		Totale m ³					60,00	10,04	602,40
801	19.P03.A20.045	Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali d ... il trasporto alla discarica dei materiali di risulta (Bc) Tav. 1209 - Particolare 1 (Cat 1)		4,00			4,00		
		Totale Cadauno					4,00	327,77	1 311,08
802	19.P03.A20.045	Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali d ... il trasporto alla discarica dei materiali di							
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna							141 424,9
		A RIPORTARE							25 712 051,3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

23 - Cantiere TELT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 712 051,3	
		risulta (Bc)							
		Tav. 1209 - Particolare 2 (Cat 2)		5,00			5,00		
		Totale Cadauno					5,00	327,77	
803	19.P03.A20.045	Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali d ... il trasporto alla discarica dei materiali di risulta (Bc)							
		Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2		5,00			5,00		
		Totale Cadauno					5,00	327,77	
804	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
		Tav. 1209 - Particolare 3 (Cat 3)		62,40			62,40		
		Totale m³					62,40	6,09	
805	PA.022	Spostamento dei sottoservizi indicati nell'elaborato progettuale n. 104C_C16166_NV02_S_2_E_PL_IN_1210_0 Particolare n.2							
		Tav. 1210 - Particolare 2 (Cat 6)		1,00			1,00		
		Totale a corpo					1,00	20 863,63	
806	PA.047	Interventi localizzati di verifica e risoluzione interferenze area cantiere imbocco de "LA MADDALENA" per spostamento dei sottoservizi esitenti							
		Totale a corpo	1,00				1,00	29 657,73	
807	PA.116	Assistenza edile per risoluzione interferenza specifica, con ausilio di miniescavatore per scavo a sezione ristretta ed obbligata							
		Tav. 1209 - Particolare 1					1,00		
		Totale Cadauno	1,00				1,00	1 259,51	
808	PA.116	Assistenza edile per risoluzione interferenza specifica, con ausilio di miniescavatore per scavo a sezione ristretta ed obbligata							
		Tav. 1209 - Particolare 2		1,00			1,00		
		Totale Cadauno					1,00	1 259,51	
809	PA.116	Assistenza edile per risoluzione interferenza specifica, con ausilio di miniescavatore per scavo a sezione ristretta ed obbligata							
		Tav. 1209 - Particolare 3		1,00			1,00		
		Totale Cadauno					1,00	1 259,51	
810	PA.116	Assistenza edile per risoluzione interferenza specifica, con ausilio di miniescavatore per scavo a sezione ristretta ed obbligata							
		Tav. 1208 - part. 1		1,00			1,00		
		Totale Cadauno					1,00	1 259,51	
811	PA.116	Assistenza edile per risoluzione interferenza specifica, con ausilio di miniescavatore per scavo a sezione ristretta ed obbligata							
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						200 642,0	
		A RIPORTARE						25 771 268,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

23 - Cantiere TELT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 771 268,4	
		tav. 1210- part. 1	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					1,00	1 259,51	
812	PA.116	Assistenza edile per risoluzione interferenza specifica, con ausilio di miniescavatore per scavo a sezione ristretta ed obbligata Tav. 1210 - Particolare 2 (Cat 6)							
		Totale Cadauno	1,00				1,00	1 259,51	
813	PA.116	Assistenza edile per risoluzione interferenza specifica, con ausilio di miniescavatore per scavo a sezione ristretta ed obbligata Tav. 1210 - part. 3 - cat. 6							
		Totale Cadauno		1,00			1,00	1 259,51	
814	PA.116	Assistenza edile per risoluzione interferenza specifica, con ausilio di miniescavatore per scavo a sezione ristretta ed obbligata Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2							
		Totale Cadauno		1,00			1,00	1 259,51	
815	PA.117	Recupero di telecamera esistente installata su palo (compreso lo smontaggio della staffa e dei fissaggi) e rimontaggio della stessa su palo già predisposto, compresi tutti gli accessori Tav. 1209 - Particolare 1							
		Totale Cadauno	2,00				2,00	209,91	
816	PA.117	Recupero di telecamera esistente installata su palo (compreso lo smontaggio della staffa e dei fissaggi) e rimontaggio della stessa su palo già predisposto, compresi tutti gli accessori Tav. 1209 - Particolare 2							
		Totale Cadauno		5,00			5,00	1 049,55	
817	PA.117	Recupero di telecamera esistente installata su palo (compreso lo smontaggio della staffa e dei fissaggi) e rimontaggio della stessa su palo già predisposto, compresi tutti gli accessori Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2							
		Totale Cadauno		5,00			5,00	1 049,55	
818	PA.118	Smontaggio di armadio da esterno di contenimento apparecchiature per impianto TVCC (armadio di campo - switch), rimontaggio dello stesso in posizione differente e rimontaggio di tutte le apparecchiature come da precedente installazione. La voce compr Tav. 1209 - Particolare 2							
		Totale Cadauno		1,00			1,00	526,92	
819	PA.118	Smontaggio di armadio da esterno di contenimento apparecchiature per impianto TVCC (armadio di campo - switch), rimontaggio dello stesso in posizione differente e rimontaggio di tutte le apparecchiature come da precedente installazione.							
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						208 725,9	
		A RIPORTARE						25 779 352,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

23 - Cantiere TELT

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 779 352,3	
		La voce compr							
		Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2		1,00			1,00		
		Totale Cadauno				1,00	526,92	526,92	
820	PA.123	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 1 x 16m							
		Tav. 1209 - Particolare 2 (Cat 2)		1 250,00			1 250,00		
		Totale m				1 250,00	3,67	4 587,50	
821	PA.123	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 1 x 16m							
		Tav. 1211 - part. 1 - cat. 2		1 200,00			1 200,00		
		Totale m				1 200,00	3,67	4 404,00	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						218 244,3	
		A RIPORTARE						25 788 870,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

30 - Lavorazioni galleria - Nuovo impianto elettrico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 788 870,7	
822	06.A01.L05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.							
	06.A01.L05.030	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 5 x 16		150,00					
		Totale m				150,00	24,02	3 603,00	
823	06.A10.K01.030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 50 mm							
		LAVORAZIONI GALLERIA		110,00					
		Totale m				110,00	14,43	1 587,30	
824	06.A12.C01.015	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da est ... posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 190x140x70							
		LAVORAZIONI GALLERIA		12,00					
		Totale Cadauno				12,00	26,71	320,52	
825	PA.034	Fornitura e posa di apparecchio illuminante a LED da staffarsi a parete/soffitto, Pled=48W, Plum=52W, I=500mA, emissione 5.903lm, 4000K, 32 led, IP66, classe I, tipo Prilux EGEA LED ROAD o equivalente, compresa connessioni cavi							
		LAVORAZIONI GALLERIA		10,00					
		Totale Cadauno				10,00	475,59	4 755,90	
826	PA.129	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 5 x 16m							
		LAVORAZIONI GALLERIA		50,00					
		Totale m				50,00	13,48	674,00	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						229 185,0	
		A RIPORTARE						25 799 811,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

31 - Lavorazioni galleria - smontaggio nuovo impianto elettrico

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
827	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5, ... gio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro; RIPORTO Totale Cadauno		10,00			10,00 10,00	21,26	212,60
828	13.P08.A20 13.P08.A20.015	Rimozione di mensole, basi e tubazioni Rimozione di tubo in acciaio gaffettato a parete a qualsiasi altezza, compresa l'asportazione dei cavi interni e delle gaffette, il ripristino dell'intonaco ed il trasporto al magazzino di rientro; Totale cad		110,00			110,00 110,00	5,43	597,30
A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna									229 994,9
A RIPORTARE									25 800 621,3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

32 - Lavorazioni galleria - risoluzione interferenza fase 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 800 621,3	
829	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6		550,00					
		Totale m				550,00	1,82	1 001,00	
830	06.A10.K01.030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 50 mm		220,00					
		Totale m				220,00	14,43	3 174,60	
831	06.A12.C01.015	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da est ... posa in opera. F.O. di cassetta metallica IP 67 190x140x70		24,00					
		Totale Cadauno				24,00	26,71	641,04	
832	06.P01.T08.005	Giunti per linea unipolari con muffole, resine isolanti e ... lamento estruso Giunti con muffole unipolare fino a 50 mm ²		16,00					
		Totale Cadauno				16,00	29,01	464,16	
833	13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.		4,00					
		Totale Cadauno				4,00	305,95	1 223,80	
834	13.P08.A05.010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5, ... gio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;		10,00					
		Totale Cadauno				10,00	21,26	212,60	
835	13.P08.A30.035	Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori ... a, compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro;		5,00					
		Totale Cadauno				5,00	128,66	643,30	
836	PA.123	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 1 x 16m		1 200,00					
		Totale m				1 200,00	3,67	4 404,00	
A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna								241 759,4	
A RIPORTARE								25 812 385,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

34 - Lavorazioni rampa di uscita direzione Bardonecchia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 812 385,8	
837	06.A09.C03.025	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforza ... i quadro in poliestere IP65 con portella cieca 500x650x250 LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale Cadauno	1,00				1,00 1,00	160,54 160,54	
838	06.A31.H03.705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine i ... il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale m		830,00			830,00 830,00	2,22 1 842,60	
839	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm² LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale m		830,00			830,00 830,00	1,91 1 585,30	
840	06.P31.D01.010	Giunzioni, derivazioni ed incroci giunzione in ottone ramato LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale Cadauno		200,00			200,00 200,00	6,18 1 236,00	
841	06.P31.D01.035	Giunzioni, derivazioni ed incroci deriv. t in ottone ramato LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale Cadauno		50,00			50,00 50,00	5,76 288,00	
842	13.P02.A05.020	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... ta e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale m		825,00			825,00 825,00	66,98 55 258,50	
843	13.P03.A20 13.P03.A20.025	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a piastra Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico a piastra lunghezza totale 11,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) diametro di base 182 mm - testa 72 mm, spe LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale cad		28,00			28,00 28,00	490,97 13 747,16	
844	13.P03.A40.010	Formazione su palo in acciaio già in opera di foro circol ... tro minimo di 50 mm ed il ripristino con malta di cemento; LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale Cadauno		28,00			28,00 28,00	26,37 738,36	
845	19.P03.A20.045	Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali d ... il trasporto alla discarica dei materiali di risulta (Bc) LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale Cadauno		6,00			6,00 6,00	327,77 1 966,62	
846	P.03.009.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10(O)M1 - FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA Totale m		450,00			450,00 450,00	6,62 2 979,00	
847	P.03.009.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna A RIPORTARE						321 561,5 25 892 187,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

34 - Lavorazioni rampa di uscita direzione Bardonecchia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 892 187,9	
		- TIPO FTG10(O)M1 - FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		450,00			450,00		
		Totale m					450,00	6,62	
								2 979,00	
848	P.03.065.3.a	CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 12 FIBRE							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		450,00			450,00		
		Totale ml					450,00	3,35	
								1 507,50	
849	P.03.065.3.a	CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 12 FIBRE							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA - CONTROL ROOM		750,00			750,00		
		Totale ml					750,00	3,35	
								2 512,50	
850	P.13.007.1.b	INTERVENTO TECNICO SPECIALIZZATO PER DIAGNOSTICA, RIPARAZIONE O MESSA IN FUNZIONE DI APPARATI HARDWARE E SOFTWARE PER POSTAZIONI PERIFERICHE DI RILEVAMENTO O TRASMISSIONE DATI E CIRCUITI DI ALIMENTAZIONE -PER INTERVENTI INFERIORI ALLE 4 ORE - NON RAG							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	4,00				4,00		
		Totale gg					4,00	1 271,28	
								5 085,12	
851	P.13.010.1.a	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE CON SENSORI NON INTRUSIVI E CONNETTORIZZATA PER IL COLLEGAMENTO DI 8 SPIRE INDUTTIVE - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	3 809,80	
								3 809,80	
852	P.13.010.1.b	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE CON SENSORI NON INTRUSIVI E CONNETTORIZZATA PER IL COLLEGAMENTO DI 8 SPIRE INDUTTIVE - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	3 809,80	
								3 809,80	
853	P.13.016.a	SENSORE STRADALE NON INTRUSIVO PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	2 244,24	
								2 244,24	
854	P.13.016.b	SENSORE STRADALE NON INTRUSIVO PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	2 244,24	
								2 244,24	
855	P.13.025.a	TELECAMERA LETTURA TARGHE - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00				1,00		
								345 753,7	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						345 753,7	
		A RIPORTARE						25 916 380,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

34 - Lavorazioni rampa di uscita direzione Bardonecchia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 916 380,1	
		Totale cad				1,00	5 146,02	5 146,02	
856	P.13.025.b	TELECAMERA LETTURA TARGHE - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00			1,00			
		Totale cad				1,00	5 146,02	5 146,02	
857	P.13.070.a	PORTALE A BANDIERA PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI DI RILEVAMENTO DEL TRAFFICO - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00			1,00			
		Totale cad				1,00	1 367,30	1 367,30	
858	P.13.070.b	PORTALE A BANDIERA PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI DI RILEVAMENTO DEL TRAFFICO - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00			1,00			
		Totale cad				1,00	1 367,30	1 367,30	
859	P.14.015	CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 1 INGRESSO VIDEO PER FIBRA MULTIMODALE							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	4,00			4,00			
		Totale cad				4,00	351,75	1 407,00	
860	P.14.017	CONCENTRATORE REGISTRATORE SEGNALI VIDEO A 8 INGRESSI ANALOGICI CON CAPACITÀ DI ANALISI TRAFFICO							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00			1,00			
		Totale cad				1,00	6 783,56	6 783,56	
861	P.14.018	SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00			1,00			
		Totale cad				1,00	925,21	925,21	
862	PA.025	Fornitura e posa di staffa a bicchiere a sbalzo per successiva installazione palo h=10,40 metri (altezza totale), zincata a caldo e verniciata a polveri RAL (del colore da definirsi con la stazione Appaltante), tipo LANDINI o equivalente							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA		22,00		22,00			
		Totale Cadauno				22,00	558,49	12 286,78	
863	PA.027	Fornitura e posa di apparecchio illuminante a LED da testa palo, Pled=96W, Plum=108W, I=500mA, emissione 12.002lm, 4000K, 64 led, IP66, classe I, tipo Prilux EGEE XL LED ROAD o equivalente, da fissare a testa palo su palo già predisposto, compresa co							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA		19,00		19,00			
		Totale Cadauno				19,00	748,74	14 226,06	
864	PA.028	Fornitura e posa di morsettiere da incasso palo, in doppio isolamento, bipolare, con fusibile di protezione sulla derivazione, morsetti in ottone con doppio grano di serraggio, tipo CONCHIGLIA MVV o equivalente, compresa connessioni cavi							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA		28,00		28,00			
		Totale Cadauno				28,00	21,10	590,80	
865	PA.029	Fornitura e posa di portello in lega leggera per la chiusura dell'asola del palo, di contenimento della morsettiere, tipo CONCHIGLIA SMW o equivalente							
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						394 999,7	
		A RIPORTARE						25 965 626,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

34 - Lavorazioni rampa di uscita direzione Bardonecchia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 965 626,1	
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA		28,00			28,00		
		Totale Cadauno					28,00	14,93 418,04	
866	PA.030	Fornitura in opera di kit per ancoraggio chimico, composta da cartuccia, miscelatore ed estensione del miscelatore. La resina è del tipo epossidica inodore adatta per calcestruzzo a secco e saturo d'acqua							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA		1,00			1,00		
		Totale Cadauno					1,00	63,00 63,00	
867	PA.042	Fornitura di apparecchio illuminante a LED da testa palo, Pled=128W, Plum=148W, I=700mA, emissione 15.771lm, 4000K, 64 led, IP66, classe I, tipo Prilux EGEA XL LED ROAD o equivalente, da fissare a testa palo su palo già predisposto, compresa connessi							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA		9,00			9,00		
		Totale Cadauno					9,00	795,34 7 158,06	
868	PA.123	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 1 x 16m							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA		4			4 130,00		
		Totale m		130,00			4 130,00	3,67 15 157,10	
869	PA.130	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 3 x 2,5							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA		260,00			260,00		
		Totale m					260,00	2,65 689,00	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						418 484,9	
		A RIPORTARE						25 989 111,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

35 - Lavorazioni rampa di ingresso direzione Torino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 989 111,3	
870	06.A06.C03	F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primaria 230 - 400 V, tensione secondaria 12 - 24 - 48 V, frequenza 50 Hz, classe di isolamento I, isolante di classe B, possibilità di montaggio su guida DIN fino a							
	06.A06.C03.015	F.O. di trasf. di sicurezza da 250 VA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	11,00				11,00		
		Totale cad					11,00	58,99	
	06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti el							
871	06.A07.A03.040	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	7,00				7,00		
		Totale cad					7,00	36,95	
872	06.A07.B01.015	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accop ... lettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	7,00				7,00		
		Totale Cadauno					7,00	39,02	
873	06.A07.C01	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.							
	06.A07.C01.085	F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	52,28	
874	06.A08.D01	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento, classe 1,5compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.							
	06.A08.D01.005	F.O. di voltmetro analogico fino a 600 V							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	42,29	
875	06.A08.D01.010	F.O. di amperometro analogico diretto o indiretto							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	43,30	
876	06.A08.D02	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni access							
	06.A08.D02.005	F.O. di multimetro digitale							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00				1,00		
		Totale cad					1,00	342,84	
877	06.A09.C03.025	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforza ... i quadro in poliestere IP65 con portella cieca 500x650x250							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					1,00	160,54	
878	06.A09.C03.025	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforza ... i quadro in poliestere IP65 con portella cieca 500x650x250							
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						420 306,9	
		A RIPORTARE						25 990 933,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

35 - Lavorazioni rampa di ingresso direzione Torino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25 990 933,3	
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					1,00	160,54	
879	06.A31.H03.705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine i ... il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm²							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		600,00			600,00		
		Totale m					600,00	2,22	
880	06.P31.A01.010	Corde di rame corda di rame da 35 mm²							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		600,00			600,00		
		Totale m					600,00	1,91	
881	06.P31.D01.010	Giunzioni, derivazioni ed incroci giunzione in ottone ramato							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		100,00			100,00		
		Totale Cadauno					100,00	6,18	
882	06.P31.D01.035	Giunzioni, derivazioni ed incroci deriv. t in ottone ramato							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		30,00			30,00		
		Totale Cadauno					30,00	5,76	
883	13.P02.A05.020	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... ta e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		600,00			600,00		
		Totale m					600,00	66,98	
	13.P03.A20	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a piastra							
884	13.P03.A20.020	Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico a piastra lunghezza totale 10,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 172 mm - testa 72 mm, sp							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		2,00			2,00		
		Totale cad					2,00	433,27	
885	13.P03.A20.025	Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico a piastra lunghezza totale 11,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) diametro di base 182 mm - testa 72 mm, spe							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		20,00			20,00		
		Totale cad					20,00	490,97	
886	13.P03.A40.010	Formazione su palo in acciaio già in opera di foro circol ... tro minimo di 50 mm ed il ripristino con malta di cemento;							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		22,00			22,00		
		Totale Cadauno					22,00	26,37	
887	19.P03.A20.045	Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali d ... il trasporto alla discarica dei materiali di risultata (Bc)							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		6,00			6,00		
		Totale Cadauno					6,00	327,77	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						477 156,9	
		A RIPORTARE						26 047 783,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

35 - Lavorazioni rampa di ingresso direzione Torino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
888	H.07.025	ARMADIO IN VETRORESINA LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale cad	1,00					26 047 783,3	
						1,00			
						1,00	250,08	250,08	
889	H.07.031.b	LAMPEGGIATORE COSTRUITO IN MATERIALE PLASTICO - 60 PUNTI LUCE COSTITUITI DA LED GIALLI O ROSSI AD ALTA LUMINOSITA LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale cad	11,00						
						11,00			
						11,00	298,32	3 281,52	
890	H.07.031.c	LAMPEGGIATORE COSTRUITO IN MATERIALE PLASTICO - POSA IN OPERA DI CUI ALL'ART. CODICE H.07.031.a/b LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale cad	11,00						
						11,00			
						11,00	48,25	530,75	
891	H.07.066.1.2.b	DELINATORI A LED SPORGENTE CON CABLAGGIO DIRETTO TRA MODULO LED E CAVO - CENTRALINA DI CONTROLLO LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale cad	1,00						
						1,00			
						1,00	1 187,37	1 187,37	
892	P.03.009.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10(O)M1 - FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale m		500,00					
						500,00			
						500,00	6,62	3 310,00	
893	P.03.009.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG16(O)M1 - FORM X SEZ. 3 X 16 MMQ LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale m		700,00					
						700,00			
						700,00	13,73	9 611,00	
894	P.03.065.3.a	CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 12 FIBRE LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale ml		500,00					
						500,00			
						500,00	3,35	1 675,00	
895	P.03.065.3.a	CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 12 FIBRE LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA - CONTROL ROOM Totale ml		1 000,00					
						1 000,00			
						1 000,00	3,35	3 350,00	
896	P.07.035.a	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 32 MM LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale m		160,00					
						160,00			
						160,00	23,69	3 790,40	
897	P.07.050.a	GUIDACAVO IN TUBO DI POLIAMMIDE O PVC PESANTE RIVESTITO IN ACCIAIO ZINCATO - DIAMETRO INTERNO/ESTERNO: 39,5/47 MM LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale m		25,00					
						25,00			
						25,00	14,74	368,50	
898	P.07.100.a	CONTENITORI ROMPIRATTA DEL TIPO CON DERIVAZIONE A 3 POLI - SEZIONI CAVI DI LINEA: 3x10, 3x16, 3x25 LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale m	13,00						
						13,00			
						13,00	199,43	2 592,59	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						507 104,1	
		A RIPORTARE						26 077 730,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

35 - Lavorazioni rampa di ingresso direzione Torino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
899	P.07.110.a	RIPORTO CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC - DIMENSIONE 100x100x70 MM LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA Totale cad	11,00				11,00 11,00	33,14	26 077 730,5 364,54
900	P.13.007.1.b	INTERVENTO TECNICO SPECIALIZZATO PER DIAGNOSTICA, RIPARAZIONE O MESSA IN FUNZIONE DI APPARATI HARDWARE E SOFTWARE PER POSTAZIONI PERIFERICHE DI RILEVAMENTO O TRASMISSIONE DATI E CIRCUITI DI ALIMENTAZIONE -PER INTERVENTI INFERIORI ALLE 4 ORE - NON RAG LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA Totale gg	4,00				4,00 4,00	1 271,28	5 085,12
901	P.13.010.1.a	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE CON SENSORI NON INTRUSIVI E CONNETTORIZZATA PER IL COLLEGAMENTO DI 8 SPIRE INDUTTIVE - FORNITURA LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA Totale cad	1,00				1,00 1,00	3 809,80	3 809,80
902	P.13.010.1.b	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE CON SENSORI NON INTRUSIVI E CONNETTORIZZATA PER IL COLLEGAMENTO DI 8 SPIRE INDUTTIVE - FORNITURA LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA Totale cad	1,00				1,00 1,00	3 809,80	3 809,80
903	P.13.016.a	SENSORE STRADALE NON INTRUSIVO PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE - FORNITURA LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA Totale cad	1,00				1,00 1,00	2 244,24	2 244,24
904	P.13.016.b	SENSORE STRADALE NON INTRUSIVO PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE - FORNITURA LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA Totale cad	1,00				1,00 1,00	2 244,24	2 244,24
905	P.13.025.a	TELECAMERA LETTURA TARGHE - FORNITURA LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA Totale cad	1,00				1,00 1,00	5 146,02	5 146,02
906	P.13.025.b	TELECAMERA LETTURA TARGHE - FORNITURA LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA Totale cad	1,00				1,00 1,00	5 146,02	5 146,02
907	P.13.070.a	PORTALE A BANDIERA PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI DI RILEVAMENTO DEL TRAFFICO - FORNITURA LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA	1,00				1,00		
A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna									534 953,9
A RIPORTARE									26 105 580,3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

35 - Lavorazioni rampa di ingresso direzione Torino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 105 580,3	
		Totale cad				1,00	1 367,30	1 367,30	
908	P.13.070.b	PORTALE A BANDIERA PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI DI RILEVAMENTO DEL TRAFFICO - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA	1,00			1,00			
		Totale cad				1,00	1 367,30	1 367,30	
909	P.14.015	CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 1 INGRESSO VIDEO PER FIBRA MULTIMODALE							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA	4,00			4,00			
		Totale cad				4,00	351,75	1 407,00	
910	P.14.017	CONCENTRATORE REGISTRATORE SEGNALI VIDEO A 8 INGRESSI ANALOGICI CON CAPACITÀ DI ANALISI TRAFFICO							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA	1,00			1,00			
		Totale cad				1,00	6 783,56	6 783,56	
911	P.14.018	SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA	1,00			1,00			
		Totale cad				1,00	925,21	925,21	
912	P.15.011.a	TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	2,00			2,00			
		Totale cad				2,00	1 551,26	3 102,52	
913	P.15.011.a	TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA	2,00			2,00			
		Totale cad				2,00	1 551,26	3 102,52	
914	P.15.011.b	TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA	2,00			2,00			
		Totale cad				2,00	1 551,26	3 102,52	
915	P.15.011.b	TELECAMERA IP/ANALOGICO DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA HD 720P60 - FORNITURA							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA	2,00			2,00			
		Totale cad				2,00	1 551,26	3 102,52	
916	PA.025	Fornitura e posa di staffa a bicchiere a sbalzo per successiva installazione palo h=10,40 metri (altezza totale), zincata a caldo e veriniciata a polveri RAL (del colore da definirsi con la stazione Appaltante), tipo LANDINI o equivalente							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		14,00		14,00			
		Totale Cadauno				14,00	558,49	7 818,86	
917	PA.027	Fornitura e posa di apparecchio illuminante a LED da testa palo, Pled=96W, Plum=108W, I=500mA, emissione 12.002lm, 4000K, 64 led, IP66, classe I, tipo Prilux EGEA XL LED ROAD o equivalente, da fissare a testa palo su palo già predisposto, compresa co							
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						567 033,2	
		A RIPORTARE						26 137 659,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

35 - Lavorazioni rampa di ingresso direzione Torino

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 137 659,6	
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		9,00			9,00		
		Totale Cadauno					9,00	748,74	
918	PA.028	Fornitura e posa di morsetteria da incasso palo, in doppio isolamento, bipolare, con fusibile di protezione sulla derivazione, morsetti in ottone con doppio grano di serraggio, tipo CONCHIGLIA MVV o equivalente, compresa connessioni cavi							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		22,00			22,00		
		Totale Cadauno					22,00	21,10	
919	PA.029	Fornitura e posa di portello in lega leggera per la chiusura dell'asola del palo, di contenimento della morsetteria, tipo CONCHIGLIA SMW o equivalente							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		22,00			22,00		
		Totale Cadauno					22,00	14,93	
920	PA.042	Fornitura di apparecchio illuminante a LED da testa palo, Pled=128W, Plum=148W, I=700mA, emissione 15.771lm, 4000K, 64 led, IP66, classe I, tipo Prilux EGEA XL LED ROAD o equivalente, da fissare a testa palo su palo già predisposto, compresa connessi							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		13,00			13,00		
		Totale Cadauno					13,00	795,34	
921	PA.123	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 1 x 16m							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		3			3 120,00		
		Totale m		120,00			3 120,00	3,67	
922	PA.130	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 3 x 2,5							
		LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO DISCESA		220,00			220,00		
		Totale m					220,00	2,65	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						596 937,4	
		A RIPORTARE						26 167 563,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

36 - Lavorazioni piazzale e stada di collegamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 167 563,7	
	06.A01.T10	F.O. Fornitura in opera di giunti di derivazione unipolari e multipolare con muffole e resine isolanti, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso.							
923	06.A01.T10.005	F.O. Fornitura in opera di giunti di derivazione unipolar ... i Giunti con muffole passante fino a 1x70 / 3x10 / 4x6 mm ²							
		LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO		6,00			6,00		
		Totale Cadauno					6,00	69,71 418,26	
924	06.A10.K01.030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro z ... a dei raccordi. F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 50 mm							
		LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO		30,00			30,00		
		Totale m					30,00	14,43 432,90	
925	13.P02.A10.020	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... 110 mm, reitero con misto cementizio - dosaggio 50 Kg/mc-;							
		LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO		490,00			490,00		
		Totale m					490,00	86,56 42 414,40	
926	13.P02.A45.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la for ... EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.							
		LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO		23,00			23,00		
		Totale Cadauno					23,00	305,95 7 036,85	
927	13.P03.A10.010	Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 5,6 ... compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;							
		LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO		3,00			3,00		
		Totale Cadauno					3,00	209,35 628,05	
928	13.P03.A15.020	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di pal ... compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;							
		LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO		11,00			11,00		
		Totale Cadauno					11,00	342,76 3 770,36	
929	19.P03.A20.045	Formazione di plinti in cls m 1x1x1 per ancoraggio pali d ... il trasporto alla discarica dei materiali di risulta (Bc)							
		LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO		11,00			11,00		
		Totale Cadauno					11,00	327,77 3 605,47	
930	PA.025	Fornitura e posa di staffa a bicchiere a sbalzo per successiva installazione palo h=10,40 metri (altezza totale), zincata a caldo e veriniciata a polveri RAL (del colore da definirsi con la stazione Appaltante), tipo LANDINI o equivalente							
		LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO		3,00			3,00		
		Totale Cadauno					3,00	558,49 1 675,47	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						656 919,1	
		A RIPORTARE						26 227 545,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

36 - Lavorazioni piazzale e stada di collegamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
931	PA.027	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Fornitura e posa di apparecchio illuminante a LED da testa palo, Pled=96W, Plum=108W, I=500mA, emissione 12.002lm, 4000K, 64 led, IP66, classe I, tipo Prilux EGEA XL LED ROAD o equivalente, da fissare a testa palo su palo già predisposto, compresa co LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>		4,00			4,00	748,74	2 994,96
932	PA.028	Fornitura e posa di morsettiere da incasso palo, in doppio isolamento, bipolare, con fusibile di protezione sulla derivazione, morsetti in ottone con doppio grano di serraggio, tipo CONCHIGLIA MVV o equivalente, compresa connessioni cavi LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>		8,00			8,00	21,10	168,80
933	PA.029	Fornitura e posa di portello in lega leggera per la chiusura dell'asola del palo, di contenimento della morsettiere, tipo CONCHIGLIA SMW o equivalente LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>		8,00			8,00	14,93	119,44
934	PA.033	Fornitura e posa di apparecchio illuminante a LED da testa palo, Pled=64W, Plum=73W, I=350mA, emissione 8.890lm, 4000K, 64 led, IP66, classe I, tipo Prilux EGEA XL LED ROAD o equivalente, da fissare a testa palo su palo già predisposto, compresa conn LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>		10,00			10,00	748,74	7 487,40
935	PA.123	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 1 x 16m <p style="text-align: right;">Totale m</p>		5 070,00			5 070,00	3,67	18 606,90
936	PA.129	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 5 x 16m <p style="text-align: right;">Totale m</p>		530,00			530,00	13,48	7 144,40
937	PA.130	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16(O)R16 0,6/1 kV sez. 3 x 2,5 LAVORAZIONI PIAZZALE + STRADA DI COLLEGAMENTO <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna</p>		150,00			150,00		693 441,0
A RIPORTARE									26 264 067,4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

36 - Lavorazioni piazzale e stada di collegamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale m						26 264 067,4	
						150,00	2,65	397,50	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						693 838,5	
		A RIPORTARE						26 264 464,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

37 - Lavorazioni galleria Giaglione/Ramat A32

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 264 464,9	
	06.A01.L01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.							
938	06.A01.L01.025	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 1 x 10							
		Totale m	1,00	960,00			960,00		
							960,00	4,01	
								3 849,60	
939	06.A07.A04.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... lettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A							
		Totale Cadauno		1,00			1,00		
							1,00	42,09	
								42,09	
940	06.A07.A04.070	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... lettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A							
		Totale Cadauno		2,00			2,00		
							2,00	80,47	
								160,94	
941	06.A07.B05.060	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accopp ... F.O. di Bl.diff. 4P In <= 32A cl.A [S] immuniz - 1000 mA							
		Totale Cadauno		2,00			2,00		
							2,00	121,91	
								243,82	
942	06.A08.A09.005	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contat ... rici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)							
		Totale Cadauno		1,00			1,00		
							1,00	28,51	
								28,51	
943	06.A09.C07.025	F. O. Fornitura in opera di quadro in acciaio inox, grado ... F.O. di quadro in monoblocco in acciaio IP55 800x1600x300							
		Totale Cadauno	1,00				1,00		
							1,00	858,66	
								858,66	
	06.A09.D03	F.O. Fornitura in opera di piastre di fondo in materiale isolante o in acciaio con trattamento anticorrosivo per montaggio apparecchi non modulari, compresa bulloneria ed ogni accessori per posa in opera.							
944	06.A09.D03.020	F.O. di piastre di fondo 400x650							
		Totale cad	1,00				1,00		
							1,00	20,39	
								20,39	
	06.A09.F01	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera.							
945	06.A09.F01.025	F.O. di struttura per quadri 600x1800x250							
		Totale cad	1,00				1,00		
							1,00	323,23	
								323,23	
946	06.A10.A01.025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 40 mm							
		Totale m		10,00			10,00		
							10,00	4,88	
								48,80	
947	06.A10.A01.030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC							
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						699 414,6	
		A RIPORTARE						26 270 040,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

37 - Lavorazioni galleria Giaglione/Ramat A32

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 50 mm		10,00			10,00		26 270 040,9
		Totale m					10,00	6,01	60,10
948	06.A12.B02.020	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da este ... F.O. di cassetta da parete con coperchio alto 240x190x160		5,00			5,00		
		Totale Cadauno					5,00	18,46	92,30
949	H.07.060.7.a	CASSONETTO LUMINOSO A LED CM 90 X 120 - MONOFACCIALE Galleria Giaglione Galleria Ramat	8,00 2,00				8,00 2,00		
		Totale cad					10,00	1 883,45	18 834,50
950	P.03.009.24	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10(O)M1 - FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ Galleria Giaglione Galleria Ramat		85,00 25,00			85,00 25,00		
		Totale m					110,00	5,67	623,70
951	P.03.009.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10(O)M1 - FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ LAVORAZIONI NUOVO SVINCOLO SALITA		500,00			500,00		
		Totale m					500,00	6,62	3 310,00
952	P.03.009.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG16(O)M1 - FORM X SEZ. 3 X 16 MMQ Galleria Giaglione Galleria Ramat		1 000,00 100,00			1 000,00 100,00		
		Totale m					1 100,00	13,73	15 103,00
953	P.03.040.1 P.03.040.1.b	POSATA SU PASSERELLA, TUBAZIONE PROTETTIVA O CUNICOLO - SEZIONE NOMINALE 10 MM2		150,00			150,00		
		Totale m					150,00	3,18	477,00
954	P.06.023.1 P.06.023.1.f	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 19.501 LUMEN A 23.500 LUMEN		45,00			45,00		
		Totale Cadauno					45,00	935,69	42 106,05
955	P.06.023 P.06.023.2	ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA POSA IN OPERA		45,00			45,00		
		Totale Cadauno					45,00	8,56	385,20
956	P.06.025 P.06.025.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO IN GALLERIA AD ONDE CONVOGLIATE		1,00			1,00		
		Totale Cadauno					1,00	3 884,15	3 884,15
957	P.06.050	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI							
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna							784 290,6
		A RIPORTARE							26 354 916,9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

37 - Lavorazioni galleria Giaglione/Ramat A32

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 354 916,9	
		VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO		1,00			1,00		
		Totale Cadauno					1,00	2 301,94	
958	P.06.052	SONDA DI LUMINANZA DI VELO		1,00			1,00	4 234,53	
		Totale Cadauno					1,00	4 234,53	
959	P.07.035.a	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIAMETRO 32 MM							
		Galleria Giaglione		60,00			60,00		
		Galleria Ramat		15,00			15,00		
		Totale m					75,00	23,69	
960	P.07.105.2.a	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO CAVI MULTIPOLARI - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6, 4x10, 4x16, 4x25, 4x35 MMQ							
		Galleria Giaglione	4,00				4,00		
		Galleria Ramat	2,00				2,00		
		Totale cad					6,00	224,20	
961	P.07.135 P.07.135.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO - PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x10 MMQ), 2 x (1x16 MMQ)		45,00			45,00		
		Totale Cadauno					45,00	200,16	
		A RIPORTARE Distribuzione e illuminazione esterna						802 956,2	
		A RIPORTARE						26 373 582,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

T - Impianti/Illuminazione

T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna

43 - Lavorazione A32

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
962	H.07.085	RIPORTO						26 373 582,6	
		LAMPEGGIATORE A PANNELLO SOLARE INTEGRATO							
		LAVORAZIONI A32	2,00				2,00		
		Totale cad					2,00	423,32	
		Totale T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna Euro					211,66	803 379,54	
		A RIPORTARE						26 374 005,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

06 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
963	B.03.025.b	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc</p> <p>Viadotto A pila UP1 (Lunghezza = 4,65*4,65*3,1416)</p> <p>pila UP2 (Lunghezza = 4,65*4,65*3,1416)</p> <p>pila UP3 (Lunghezza = 5,925*5,925*3,1416)</p> <p>spalla SP1</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>		67,93	7,00	0,20	13,59		26 374 005,9
964	B.03.025.b	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc</p> <p>Viadotto B pila UP4 (Lunghezza = 5,925*5,925*3,1416)</p> <p>pila UP5 (Lunghezza = 5,925*5,925*3,1416)</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>		110,29		0,20	22,06	73,70	4 660,79
965	B.03.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Viadotto A pila UP1 (Lunghezza = 4,45*4,45*3,1416)</p> <p>pila UP2 (Lunghezza = 4,45*4,45*3,1416)</p> <p>pila UP3 (Lunghezza = 5,725*5,725*3,1416)</p> <p>spalla SP1</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>		62,21	6,60	2,50	155,53	114,26	75 814,94
966	B.03.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Viadotto B pila UP4 (Lunghezza = 5,725*5,725*3,1416)</p> <p>pila UP5 (Lunghezza = 5,725*5,725*3,1416)</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>		102,97		2,50	257,43	114,26	58 827,90
967	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Viadotto A pila UP1 (Lunghezza = 2*4,45*3,1416)</p> <p>pila UP2</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE</p>		27,96		2,50	69,90		142 555,2 26 516 561,2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

06 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 516 561,2	
		(Lunghezza = 2*4,45*3,1416)		27,96		2,50	69,90		
		pila UP3							
		(Lunghezza = 2*5,725*3,1416)		35,97		2,50	89,93		
		spalla SP1							
			2,00	9,60		1,50	28,80		
			2,00		6,60	1,50	19,80		
		Totale m ²					278,33	21,24	
968	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						5 911,73	
		Viadotto B							
		pila UP4							
		(Lunghezza = 2*5,725*3,1416)		35,97		2,50	89,93		
		pila UP5							
		(Lunghezza = 2*5,725*3,1416)		35,97		2,50	89,93		
		Totale m ²					179,86	21,24	
969	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						3 820,23	
		Viadotto A							
		pila UP1							
				155,53		124,00	19 285,72		
		pila UP2							
				155,53		124,00	19 285,72		
		pila UP3							
				257,42		123,00	31 662,66		
		spalla SP1							
				95,04		120,00	11 404,80		
		Totale kg					81 638,90	1,03	
970	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						84 088,07	
		Viadotto A							
		pila UP4							
				257,42		123,00	31 662,66		
		pila UP5							
				257,42		123,00	31 662,66		
		Totale kg					63 325,32	1,03	
								65 225,08	
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						301 600,3	
		A RIPORTARE						26 675 606,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

07 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
971	B.03.035.c	<p align="right">RIPORTO</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>Viadotto A spalla SP1</p> <p>(Altezza = (1,50+2,75)/2)</p> <p>paraghiaia (Larghezza = (3,18+3,29)/2) (Larghezza = (0,45+0,20)/2)</p> <p>risvolti (Larghezza = (2,50+1,50)/2)</p> <p>muri d'ala (Lunghezza = (3,55+2,30)/2) (Larghezza = (3,54+3,62)/2) (Larghezza = (3,40+3,46)/2)</p> <p>soletta di transizione</p> <p align="right">Totale m³</p>							26 675 606,3
				8,01	2,00	1,50	24,03		
				8,01	1,25	2,13	21,33		
				8,01	0,40	2,75	8,81		
				8,01	3,24	0,40	10,38		
				8,01	0,33	0,35	0,93		
				8,01	0,30	0,30	0,72		
			2,00	1,00	2,50	0,40	2,00		
			2,00	1,00	2,00	0,40	1,60		
				0,80	5,00	0,60	2,40		
			2,00	3,55	2,00	0,40	5,68		
			2,00	2,93	1,25	0,40	2,93		
				2,30	3,58	0,40	3,29		
				3,05	0,75	0,50	1,14		
				2,30	3,43	0,40	3,16		
				3,05	1,50	0,50	2,29		
				8,00	4,45	0,25	8,90		
							99,59	126,25	12 573,24
972	B.03.035.d	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²)</p> <p>Viadotto A spalla SP1 baggioli</p> <p align="right">Totale m³</p>	2,00	1,25	1,25	0,27	0,84		
							0,84	132,78	111,54
973	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Viadotto A spalla SP1</p> <p>(Altezza = (1,50+2,75)/2)</p> <p>paraghiaia (Larghezza = (3,18+3,29)/2) (Larghezza = 3,18+3,29) (Larghezza = (0,45+0,20)/2)</p> <p align="right">A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE</p>							
				8,01	3,65		29,24		
				8,01	1,77		14,18		
				8,01	0,40		3,20		
			2,00		2,00	1,50	6,00		
			2,00		1,25	2,13	5,33		
			2,00		0,40	2,75	2,20		
			2,00	8,01	3,24		51,90		
				8,01	0,43		3,44		
					6,47	0,40	2,59		
			2,00		0,33	0,35	0,23		
									314 285,1
									26 688 291,0

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

07 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 688 291,0	
		risvolti		8,01	0,30		2,40		
			4,00	1,00	2,50		10,00		
		(Larghezza = (2,50+1,50)/2)	4,00	1,00	2,00		8,00		
			2,00		1,50	0,40	1,20		
		muri d'ala							
			2,00	0,80	5,00		8,00		
			2,00	3,55	2,00		14,20		
		(Lunghezza = (3,55+2,30)/2)	2,00	2,93	1,25		7,33		
		(Larghezza = (3,54+3,62)/2)	2,00	2,30	3,58		16,47		
			2,00	3,05		0,50	3,05		
				2,30	0,35		0,81		
				3,62		0,40	1,45		
			2,00		0,75	0,50	0,75		
		(Larghezza = (3,40+3,46)/2)	2,00	2,30	3,43		15,78		
				3,46		0,40	1,38		
			2,00	3,05		0,50	3,05		
				2,30	1,10		2,53		
			2,00		1,50	0,50	1,50		
		soletta di transizione							
			2,00	8,00		0,25	4,00		
			2,00		4,45	0,25	2,23		
		baggioli							
			2,00	4,00	1,25	0,27	2,70		
		Totale m²					225,14	21,24	
974	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Viadotto A spalla SP1							
				99,59	160,00		15 934,40		
				0,84	505,00		424,20		
		Totale kg					16 358,60	1,03	
975	B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO - PESANTE: 1 STRATO 40 MCR, 2 E 3 STRATO DI 150 MICRON Viadotto A spalla SP1							
				8,01	3,65		29,24		
				8,01	1,77		14,18		
				8,01	0,40		3,20		
			2,00		2,00	1,50	6,00		
		(Altezza = (1,50+2,75)/2)	2,00		1,25	2,13	5,33		
			2,00		0,40	2,75	2,20		
		paraghiaia							
		(Larghezza = (3,18+3,29)/2)	2,00	8,01	3,24		51,90		
				8,01	0,43		3,44		
		(Larghezza = 3,18+3,29)			6,47	0,40	2,59		
		(Larghezza = (0,45+0,20)/2)	2,00		0,33	0,35	0,23		
		risvolti		8,01	0,30		2,40		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						335 916,4	
		A RIPORTARE						26 709 922,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

07 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 709 922,4	
		(Larghezza = (2,50+1,50)/2)	4,00	1,00	2,50		10,00		
			4,00	1,00	2,00		8,00		
		muri d'ala	2,00		1,50	0,40	1,20		
			2,00	0,80	5,00		8,00		
			2,00	3,55	2,00		14,20		
		(Lunghezza = (3,55+2,30)/2)	2,00	2,93	1,25		7,33		
		(Larghezza = (3,54+3,62)/2)	2,00	2,30	3,58		16,47		
			2,00	3,05		0,50	3,05		
				2,30	0,35		0,81		
				3,62		0,40	1,45		
			2,00		0,75	0,50	0,75		
		(Larghezza = (3,40+3,46)/2)	2,00	2,30	3,43		15,78		
				3,46		0,40	1,38		
			2,00	3,05		0,50	3,05		
				2,30	1,10		2,53		
		soletta di transizione	2,00		1,50	0,50	1,50		
			2,00	8,00		0,25	4,00		
		baggioli	2,00		4,45	0,25	2,23		
			2,00	4,00	1,25	0,27	2,70		
		Totale m ²					225,14	21,57	4 856,27
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32							340 772,7
		A RIPORTARE							26 714 778,6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
976	B.03.035.c	<p align="right">RIPORTO</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>Viadotto A pila UP1</p> <p>A dedurre riseghe</p> <p>vuoto interno</p> <p>A sommare pila UP2 (Lunghezza = (5,40+5,42)/2) * (Larghezza = (2,70+2,72)/2)</p> <p>A dedurre riseghe</p> <p>vuoto interno (Lunghezza = (3,60+3,62)/2) * (Larghezza = (1,90+1,92)/2)</p> <p>accesso</p> <p>A sommare pila UP3 (Lunghezza = (5,63+5,56)/2) * (Larghezza = (2,93+2,86)/2) (Lunghezza = (5,56+5,45)/2) * (Larghezza = (2,86+2,75)/2) (Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Larghezza = (2,75+2,70)/2)</p> <p>A dedurre riseghe</p> <p>vuoto interno (Lunghezza = (3,83+3,76)/2) * (Larghezza = (2,13+2,06)/2) (Lunghezza = (3,76+3,65)/2) * (Larghezza = (2,06+1,95)/2) (Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Larghezza = (1,95+1,90)/2)</p> <p>accesso</p> <p align="right">Totale m³</p>							26 714 778,6
				5,40	2,70	0,70	10,21		
			2,00	0,50	0,50	0,70	-0,35		
				3,60	1,90	0,70	-4,79		
				5,41	2,71	1,86	27,27		
				5,40	2,70	7,00	102,06		
			2,00	0,50	0,50	8,86	-4,43		
				3,61	1,91	1,86	-12,82		
				3,60	1,90	7,00	-47,88		
				1,00	2,00	0,40	-0,80		
				5,60	2,90	1,91	31,02		
				5,51	2,81	4,50	69,67		
				5,43	2,73	4,50	66,71		
				5,40	2,70	7,00	102,06		
			2,00	0,50	0,50	17,91	-8,96		
				3,80	2,10	1,91	-15,24		
				3,71	2,01	4,50	-33,56		
				3,63	1,93	4,50	-31,53		
				3,60	1,90	7,00	-47,88		
				1,00	2,00	0,40	-0,80		
							199,96	126,25	25 244,95
977	B.03.035.c	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p align="center">A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE</p>							366 017,7 26 740 023,6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 740 023,6	
		Viadotto B							
		pila UP4							
		(Lunghezza = (5,84+5,72)/2) * (Larghezza = (3,14+3,02)/2)		5,78	3,08	2,95	52,52		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2) * (Larghezza = (3,02+2,86)/2)		5,64	2,94	4,50	74,62		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2) * (Larghezza = (2,86+2,75)/2)		5,51	2,81	4,50	69,67		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Larghezza = (2,75+2,70)/2)		5,43	2,73	4,50	66,71		
				5,40	2,70	7,00	102,06		
		A dedurre							
		riseghe							
		(Lunghezza = (0,94+0,50)/2)	2,00	0,72	0,50	16,45	-11,84		
			2,00	0,50	0,50	7,00	-3,50		
		vuoto interno							
		(Lunghezza = (4,04+3,92)/2) * (Larghezza = (2,34+2,22)/2)		3,98	2,28	2,95	-26,77		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2) * (Larghezza = (2,22+2,06)/2)		3,84	2,14	4,50	-36,98		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2) * (Larghezza = (2,06+1,95)/2)		3,71	2,01	4,50	-33,56		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Larghezza = (1,95+1,90)/2)		3,63	1,93	4,50	-31,53		
				3,60	1,90	7,00	-47,88		
		accesso		1,00	2,00	0,40	-0,80		
		A sommare							
		pila UP5							
		(Lunghezza = (6,25+6,14)/2) * (Larghezza = (3,55+3,44)/2)		6,20	3,50	1,96	42,53		
		(Lunghezza = (6,14+5,91)/2) * (Larghezza = (3,44+3,21)/2)		6,03	3,33	4,50	90,36		
		(Lunghezza = (5,91+5,72)/2) * (Larghezza = (3,21+3,02)/2)		5,82	3,12	4,50	81,71		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2) * (Larghezza = (3,02+2,86)/2)		5,64	2,94	4,50	74,62		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2) * (Larghezza = (2,86+2,75)/2)		5,51	2,81	4,50	69,67		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Larghezza = (2,75+2,70)/2)		5,43	2,73	4,50	66,71		
				5,40	2,70	7,00	102,06		
		A dedurre							
		riseghe							
		(Lunghezza = (1,35+0,50)/2)	2,00	0,93	0,50	24,46	-22,75		
			2,00	0,50	0,50	7,00	-3,50		
		vuoto interno							
		(Lunghezza = (4,45+4,34)/2) * (Larghezza = (2,75+2,64)/2)		4,40	2,70	1,96	-23,28		
		(Lunghezza = (4,34+4,11)/2) * (Larghezza = (2,64+2,41)/2)		4,23	2,53	4,50	-48,16		
		(Lunghezza = (4,11+3,92)/2) * (Larghezza = (2,41+2,22)/2)		4,02	2,32	4,50	-41,97		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2) * (Larghezza = (2,22+2,06)/2)		3,84	2,14	4,50	-36,98		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						366 017,7	
		A RIPORTARE						26 740 023,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 740 023,6	
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2) * (Larghezza = (2,06+1,95)/2)		3,71	2,01	4,50	-33,56		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Larghezza = (1,95+1,90)/2)		3,63	1,93	4,50	-31,53		
		accesso		3,60	1,90	7,00	-47,88		
		Totale m ³		1,00	2,00	0,40	-0,80		
							409,97	126,25	
978	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						51 758,71	
		Viadotto A							
		pila UP1	2,00	5,40		0,70	7,56		
			2,00		2,70	0,70	3,78		
		riseghe	2,00	2,00	0,50	0,70	1,40		
		vuoto interno	2,00	3,60		0,70	5,04		
			2,00		1,90	0,70	2,66		
		pila UP2	2,00	5,41		1,86	20,13		
		(Lunghezza = (5,42+5,40)/2)	2,00		2,71	1,86	10,08		
		(Larghezza = (2,72+2,70)/2)	2,00	5,40		7,00	75,60		
			2,00		2,70	7,00	37,80		
		riseghe	2,00	2,00	0,50	8,86	17,72		
		vuoto interno	2,00	3,61		1,86	13,43		
		(Lunghezza = (3,62+3,60)/2)	2,00		1,91	1,86	7,11		
		(Larghezza = (1,92+1,90)/2)	2,00	3,60		7,00	50,40		
			2,00		1,90	7,00	26,60		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare							
		pila UP3	2,00	5,40		17,91	193,43		
			2,00		2,70	17,91	96,71		
		riseghe	2,00	2,00	0,50	17,91	35,82		
		vuoto interno	2,00	3,60		17,91	128,95		
			2,00		1,90	17,91	68,06		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		Totale m ²					798,28	21,24	
								16 955,47	
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						434 731,8	
		A RIPORTARE						26 808 737,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
979	B.04.001	RIPORTO						26 808 737,8	
		CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Viadotto B							
		pila UP4							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,84+5,72)/2)	2,00	5,78	2,95		34,10		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2)	2,00	5,64	4,50		50,76		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2)	2,00	5,51	4,50		49,59		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2)	2,00	5,43	4,50		48,87		
			2,00	5,40	7,00		75,60		
		(Lunghezza = (3,14+3,02)/2)	2,00	3,08	2,95		18,17		
		(Lunghezza = (3,02+2,86)/2)	2,00	2,94	4,50		26,46		
		(Lunghezza = (2,86+2,75)/2)	2,00	2,81	4,50		25,29		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2)	2,00	2,73	4,50		24,57		
			2,00	2,70	7,00		37,80		
		interno							
		(Lunghezza = (4,04+3,92)/2)	2,00	3,98	2,95		23,48		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2)	2,00	3,84	4,50		34,56		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2)	2,00	3,71	4,50		33,39		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2)	2,00	3,63	4,50		32,67		
			2,00	3,60	7,00		50,40		
		(Lunghezza = (2,34+2,22)/2)	2,00	2,28	2,95		13,45		
		(Lunghezza = (2,22+2,06)/2)	2,00	2,14	4,50		19,26		
		(Lunghezza = (2,06+1,95)/2)	2,00	2,01	4,50		18,09		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2)	2,00	1,93	4,50		17,37		
			2,00	1,90	7,00		26,60		
		riseghe							
			2,00	0,50	23,45		23,45		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00	0,40		2,00		
		A dedurre							
		accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare							
		pila UP5							
		esterno							
		(Lunghezza = (6,25+6,14)/2)	2,00	6,20	1,96		24,30		
		(Lunghezza = (6,14+5,91)/2)	2,00	6,03	4,50		54,27		
		(Lunghezza = (5,91+5,72)/2)	2,00	5,82	4,50		52,38		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2)	2,00	5,64	4,50		50,76		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2)	2,00	5,51	4,50		49,59		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2)	2,00	5,43	4,50		48,87		
			2,00	5,40	7,00		75,60		
		(Lunghezza = (3,55+3,44)/2)	2,00	3,50	1,96		13,72		
		(Lunghezza = (3,44+3,21)/2)	2,00	3,33	4,50		29,97		
		(Lunghezza = (3,21+3,02)/2)	2,00	3,12	4,50		28,08		
		(Lunghezza = (3,02+2,86)/2)	2,00	2,94	4,50		26,46		
		(Lunghezza = (2,86+2,75)/2)	2,00	2,81	4,50		25,29		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2)	2,00	2,73	4,50		24,57		
			2,00	2,70	7,00		37,80		
		interno							
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						434 731,8	
		A RIPORTARE						26 808 737,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 808 737,8	
		(Lunghezza = (4,45+4,34)/2)	2,00	4,40	1,96		17,25		
		(Lunghezza = (4,34+4,11)/2)	2,00	4,23	4,50		38,07		
		(Lunghezza = (4,11+3,92)/2)	2,00	4,02	4,50		36,18		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2)	2,00	3,84	4,50		34,56		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2)	2,00	3,71	4,50		33,39		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2)	2,00	3,63	4,50		32,67		
			2,00	3,60	7,00		50,40		
		(Lunghezza = (2,75+2,64)/2)	2,00	2,70	1,96		10,58		
		(Lunghezza = (2,64+2,41)/2)	2,00	2,53	4,50		22,77		
		(Lunghezza = (2,41+2,22)/2)	2,00	2,32	4,50		20,88		
		(Lunghezza = (2,22+2,06)/2)	2,00	2,14	4,50		19,26		
		(Lunghezza = (2,06+1,95)/2)	2,00	2,01	4,50		18,09		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2)	2,00	1,93	4,50		17,37		
			2,00	1,90	7,00		26,60		
		riseghe	4,00	0,50	31,46		62,92		
		accesso		5,00	0,40		2,00		
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)							
		A dedurre							
		accesso		5,00	0,40		-2,00		
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)							
		Totale m ²					1 664,58	21,24	
980	B.04.006	MAGGIORAZIONE PER ALTEZZE MEDIE SUPERIORI AI 10 M - PER OGNI 5 M						35 355,68	
		Viadotto A							
		pila UP3							
		1° fascia							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,91	0,21	17,94		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,91	0,21	8,97		
		riseghe	4,00	0,50	7,91	0,21	3,32		
		vuoto interno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,91	0,21	11,96		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,91	0,21	6,31		
		2° fascia							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	2,91	0,21	6,60		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	2,91	0,21	3,30		
		riseghe	4,00	0,50	2,91	0,21	1,22		
		vuoto interno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	2,91	0,21	4,40		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	2,91	0,21	2,32		
		Totale %					66,34	10,00	
981	B.04.006	MAGGIORAZIONE PER ALTEZZE MEDIE SUPERIORI AI 10 M - PER OGNI 5 M						663,40	
		Viadotto B							
		pila UP4							
		1° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2) * (Altezza =	2,00	5,51	1,95	0,21	4,51		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						470 750,9	
		A RIPORTARE						26 844 756,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 844 756,9	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,43	4,50	0,21	10,26		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,00	0,21	15,88		
		(Lunghezza = (2,86+2,75)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,81	1,95	0,21	2,30		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,73	4,50	0,21	5,16		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,00	0,21	7,94		
		interno							
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,71	1,95	0,21	3,04		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,63	4,50	0,21	6,86		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,00	0,21	10,58		
		(Lunghezza = (2,06+1,95)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,01	1,95	0,21	1,65		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	1,93	4,50	0,21	3,65		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,00	0,21	5,59		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	0,50	13,45	0,21	2,82		
		2° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,43	1,45	0,21	3,31		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,00	0,21	15,88		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,73	1,45	0,21	1,66		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,00	0,21	7,94		
		interno							
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,63	1,45	0,21	2,21		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,00	0,21	10,58		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	1,93	1,45	0,21	1,18		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,00	0,21	5,59		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	0,50	8,45	0,21	1,77		
		3° fascia							
		esterno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	3,45	0,21	7,82		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	3,45	0,21	3,91		
		interno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	3,45	0,21	5,22		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	3,45	0,21	2,75		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	0,50	3,45	0,21	0,72		
		pila UP5							
		1° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,91+5,72)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,82	0,96	0,21	2,35		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2) * (Altezza =	2,00	5,64	4,50	0,21	10,66		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						470 750,9	
		A RIPORTARE						26 844 756,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 844 756,9	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,51	4,50	0,21	10,41		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,43	4,50	0,21	10,26		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,00	0,21	15,88		
		(Lunghezza = (3,21+3,02)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,12	0,96	0,21	1,26		
		(Lunghezza = (3,02+2,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,94	4,50	0,21	5,56		
		(Lunghezza = (2,86+2,75)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,81	4,50	0,21	5,31		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,73	4,50	0,21	5,16		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,00	0,21	7,94		
		interno							
		(Lunghezza = (4,11+3,92)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,02	0,96	0,21	1,62		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,84	4,50	0,21	7,26		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,71	4,50	0,21	7,01		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,63	4,50	0,21	6,86		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,00	0,21	10,58		
		(Lunghezza = (2,41+2,22)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,32	0,96	0,21	0,94		
		(Lunghezza = (2,22+2,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,14	4,50	0,21	4,04		
		(Lunghezza = (2,06+1,95)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,01	4,50	0,21	3,80		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	1,93	4,50	0,21	3,65		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,00	0,21	5,59		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	21,46	0,21	9,01		
		2° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,64	0,46	0,21	1,09		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,51	4,50	0,21	10,41		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,43	4,50	0,21	10,26		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,00	0,21	15,88		
		(Lunghezza = (3,02+2,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,94	0,46	0,21	0,57		
		(Lunghezza = (2,86+2,75)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,81	4,50	0,21	5,31		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,73	4,50	0,21	5,16		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,00	0,21	7,94		
		interno							
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,84	0,46	0,21	0,74		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2) * (Altezza =	2,00	3,71	4,50	0,21	7,01		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						470 750,9	
		A RIPORTARE						26 844 756,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 844 756,9	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,63	4,50	0,21	6,86		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,00	0,21	10,58		
		(Lunghezza = (2,22+2,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,14	0,46	0,21	0,41		
		(Lunghezza = (2,06+1,95)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,01	4,50	0,21	3,80		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	1,93	4,50	0,21	3,65		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,00	0,21	5,59		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	16,46	0,21	6,91		
		3° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,43	4,46	0,21	10,17		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,00	0,21	15,88		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,73	4,46	0,21	5,11		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,00	0,21	7,94		
		interno							
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,63	4,46	0,21	6,80		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,00	0,21	10,58		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	1,93	4,46	0,21	3,62		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,00	0,21	5,59		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	11,46	0,21	4,81		
		4° fascia							
		esterno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	6,46	0,21	14,65		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	6,46	0,21	7,33		
		interno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	6,46	0,21	9,77		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	6,46	0,21	5,16		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	6,46	0,21	2,71		
		5° fascia							
		esterno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	1,46	0,21	3,31		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	1,46	0,21	1,66		
		interno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	1,46	0,21	2,21		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	1,46	0,21	1,17		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	1,46	0,21	0,61		
		Totale %					507,18	10,00	5 071,80
982	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Viadotto A							
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32							475 822,7
		A RIPORTARE							26 849 828,7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 849 828,7	
983	B.05.030	pila UP1		5,03	150,00		754,50		
		pila UP2		63,36	150,00		9 504,00		
		pila UP3		131,32	150,00		19 698,00		
		Totale kg					29 956,50	1,03	30 855,20
		ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
984	B.06.010.b	Viadotto B							
		pila UP4		172,60	160,00		27 616,00		
		pila UP5		237,12	160,00		37 939,20		
		Totale kg					65 555,20	1,03	67 521,86
		TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO - PESANTE: 1 STRATO 40 MCR, 2 E 3 STRATO DI 150 MICRON							
		Viadotto A							
		pila UP1	2,00	5,40		0,70	7,56		
			2,00		2,70	0,70	3,78		
		riseghe	2,00	2,00	0,50	0,70	1,40		
		vuoto interno	2,00	3,60		0,70	5,04		
	2,00		1,90	0,70	2,66				
pila UP2									
(Lunghezza = (5,42+5,40)/2)	2,00	5,41		1,86	20,13				
(Larghezza = (2,72+2,70)/2)	2,00		2,71	1,86	10,08				
	2,00	5,40		7,00	75,60				
	2,00		2,70	7,00	37,80				
riseghe	2,00	2,00	0,50	8,86	17,72				
vuoto interno									
(Lunghezza = (3,62+3,60)/2)	2,00	3,61		1,86	13,43				
(Larghezza = (1,92+1,90)/2)	2,00		1,91	1,86	7,11				
	2,00	3,60		7,00	50,40				
	2,00		1,90	7,00	26,60				
accesso									
(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)			5,00		0,40	2,00			
A dedurre									
accesso	2,00	1,00	2,00			-4,00			
A sommare									
pila UP3									
	2,00	5,40		17,91	193,43				
	2,00		2,70	17,91	96,71				
riseghe	2,00	2,00	0,50	17,91	35,82				
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						574 199,8	
		A RIPORTARE						26 948 205,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 948 205,7	
		vuoto interno	2,00	3,60		17,91	128,95		
			2,00		1,90	17,91	68,06		
		accesso (Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre accesso							
			2,00	1,00	2,00		-4,00		
		Totale m²					798,28	21,57	
985	B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO - PESANTE: 1 STRATO 40 MCR, 2 E 3 STRATO DI 150 MICRON						17 218,90	
		Viadotto B							
		pila UP4 esterno							
		(Lunghezza = (5,84+5,72)/2)	2,00	5,78	2,95		34,10		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2)	2,00	5,64	4,50		50,76		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2)	2,00	5,51	4,50		49,59		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2)	2,00	5,43	4,50		48,87		
			2,00	5,40	7,00		75,60		
		(Lunghezza = (3,14+3,02)/2)	2,00	3,08	2,95		18,17		
		(Lunghezza = (3,02+2,86)/2)	2,00	2,94	4,50		26,46		
		(Lunghezza = (2,86+2,75)/2)	2,00	2,81	4,50		25,29		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2)	2,00	2,73	4,50		24,57		
			2,00	2,70	7,00		37,80		
		interno							
		(Lunghezza = (4,04+3,92)/2)	2,00	3,98	2,95		23,48		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2)	2,00	3,84	4,50		34,56		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2)	2,00	3,71	4,50		33,39		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2)	2,00	3,63	4,50		32,67		
			2,00	3,60	7,00		50,40		
		(Lunghezza = (2,34+2,22)/2)	2,00	2,28	2,95		13,45		
		(Lunghezza = (2,22+2,06)/2)	2,00	2,14	4,50		19,26		
		(Lunghezza = (2,06+1,95)/2)	2,00	2,01	4,50		18,09		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2)	2,00	1,93	4,50		17,37		
			2,00	1,90	7,00		26,60		
		riseghe	2,00	0,50	23,45		23,45		
		accesso (Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00	0,40		2,00		
		A dedurre accesso							
			2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare pila UP5 esterno							
		(Lunghezza = (6,25+6,14)/2)	2,00	6,20	1,96		24,30		
		(Lunghezza = (6,14+5,91)/2)	2,00	6,03	4,50		54,27		
		(Lunghezza = (5,91+5,72)/2)	2,00	5,82	4,50		52,38		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2)	2,00	5,64	4,50		50,76		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2)	2,00	5,51	4,50		49,59		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						591 418,7	
		A RIPORTARE						26 965 424,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						26 965 424,6	
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2)	2,00	5,43	4,50		48,87		
			2,00	5,40	7,00		75,60		
		(Lunghezza = (3,55+3,44)/2)	2,00	3,50	1,96		13,72		
		(Lunghezza = (3,44+3,21)/2)	2,00	3,33	4,50		29,97		
		(Lunghezza = (3,21+3,02)/2)	2,00	3,12	4,50		28,08		
		(Lunghezza = (3,02+2,86)/2)	2,00	2,94	4,50		26,46		
		(Lunghezza = (2,86+2,75)/2)	2,00	2,81	4,50		25,29		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2)	2,00	2,73	4,50		24,57		
			2,00	2,70	7,00		37,80		
		interno							
		(Lunghezza = (4,45+4,34)/2)	2,00	4,40	1,96		17,25		
		(Lunghezza = (4,34+4,11)/2)	2,00	4,23	4,50		38,07		
		(Lunghezza = (4,11+3,92)/2)	2,00	4,02	4,50		36,18		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2)	2,00	3,84	4,50		34,56		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2)	2,00	3,71	4,50		33,39		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2)	2,00	3,63	4,50		32,67		
			2,00	3,60	7,00		50,40		
		(Lunghezza = (2,75+2,64)/2)	2,00	2,70	1,96		10,58		
		(Lunghezza = (2,64+2,41)/2)	2,00	2,53	4,50		22,77		
		(Lunghezza = (2,41+2,22)/2)	2,00	2,32	4,50		20,88		
		(Lunghezza = (2,22+2,06)/2)	2,00	2,14	4,50		19,26		
		(Lunghezza = (2,06+1,95)/2)	2,00	2,01	4,50		18,09		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2)	2,00	1,93	4,50		17,37		
			2,00	1,90	7,00		26,60		
		riseghe							
			4,00	0,50	31,46		62,92		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00	0,40		2,00		
		A dedurre							
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00	0,40		-2,00		
		Totale m ²					1 664,58	21,57	
								35 904,99	
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						627 323,7	
		A RIPORTARE						27 001 329,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						27 001 329,6	
986	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Viadotto A pila UP1 (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) * (Larghezza = (2,70+4,00)/2)		5,90	3,35	2,00	39,53		
				6,40	4,00	1,00	25,60		
		A dedurre vuoto interno		3,60	1,90	2,00	-13,68		
				0,80	0,80	1,00	-0,64		
		A sommare pila UP2 (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) * (Larghezza = (2,70+4,00)/2)		5,90	3,35	2,00	39,53		
				6,40	4,00	1,00	25,60		
		A dedurre vuoto interno		3,60	1,90	2,00	-13,68		
				0,80	0,80	1,00	-0,64		
		A sommare pila UP3 (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) * (Larghezza = (2,70+4,00)/2)		5,90	3,35	2,00	39,53		
				6,40	4,00	1,00	25,60		
		A dedurre vuoto interno		3,60	1,90	2,00	-13,68		
				0,80	0,80	1,00	-0,64		
		Totale m ³					152,43	126,25	
								19 244,29	
987	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Viadotto B pila UP4 (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) * (Larghezza = (2,70+4,00)/2)		5,90	3,35	2,00	39,53		
				6,40	4,00	1,00	25,60		
		A dedurre vuoto interno		3,60	1,90	2,00	-13,68		
				0,80	0,80	1,00	-0,64		
		A sommare pila UP5 (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) * (Larghezza = (2,70+4,00)/2)		5,90	3,35	2,00	39,53		
				6,40	4,00	1,00	25,60		
		A dedurre vuoto interno							
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE						646 568,0 27 020 573,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO		3,60	1,90	2,00	-13,68		27 020 573,9
				0,80	0,80	1,00	-0,64		
		Totale m ³					101,62	126,25	12 829,53
988	B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) Viadotto A pila UP1 baggioli	2,00	1,25	1,25	0,38	1,19		
		pila UP2 baggioli	2,00	1,25	1,25	0,38	1,19		
		pila UP3 baggioli	2,00	1,25	1,25	0,39	1,22		
		pila UP4 baggioli	2,00	1,25	1,25	0,93	2,91		
		Totale m ³					6,51	132,78	864,40
989	B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) Viadotto A pila UP4 baggioli	2,00	1,25	1,25	0,48	1,50		
		pila UP5 baggioli	2,00	1,25	1,25	0,38	1,19		
		pila UP6 baggioli	2,00	1,25	1,25	0,51	1,59		
		Totale m ³					4,28	132,78	568,30
990	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Viadotto A pila UP1 (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) (Larghezza = (2,70+4,00)/2)	2,00	5,90		2,10	24,78		
		baggioli	2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
		baggioli	2,00	4,00	1,25	0,38	3,80		
		vuoto interno	2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
			4,00		0,80	1,00	3,20		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE							660 830,2 27 034 836,1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						27 034 836,1	
		A dedurre		0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		pila UP2							
		(Lunghezza = (5,40+6,40)/2)	2,00	5,90		2,10	24,78		
		(Larghezza = (2,70+4,00)/2)	2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
		baggioli							
			2,00	4,00	1,25	0,38	3,80		
		vuoto interno							
			2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
			4,00		0,80	1,00	3,20		
		A dedurre		0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		pila UP3							
		(Lunghezza = (5,40+6,40)/2)	2,00	5,90		2,10	24,78		
		(Larghezza = (2,70+4,00)/2)	2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
		baggioli							
			2,00	4,00	1,25	0,30	3,00		
		vuoto interno							
			2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
			4,00		0,80	1,00	3,20		
		A dedurre		0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		pila UP4							
		baggioli							
			2,00	4,00	1,25	0,93	9,30		
		Totale m ²					292,24		
								21,24	
								6 207,18	
991	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Viadotto A							
		pila UP4							
		(Lunghezza = (5,40+6,40)/2)	2,00	5,90		2,10	24,78		
		(Larghezza = (2,70+4,00)/2)	2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
		baggioli							
			2,00	4,00	1,25	0,48	4,80		
		vuoto interno							
			2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						667 037,4	
		A RIPORTARE						27 041 043,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						27 041 043,3	
		A dedurre	4,00	3,60	1,90		6,84		
							3,20		
		A sommare		0,80	0,80		-0,64		
		pila UP5							
		(Lunghezza = (5,40+6,40)/2)	2,00	5,90		2,10	24,78		
		(Larghezza = (2,70+4,00)/2)	2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
		baggioli							
			2,00	4,00	1,25	0,38	3,80		
		vuoto interno							
			2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
		A dedurre	4,00		0,80	1,00	3,20		
				0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		pila UP6							
		baggioli							
			2,00	4,00	1,25	0,51	5,10		
		Totale m ²					195,26	21,24	
								4 147,32	
992	B.04.006	MAGGIORAZIONE PER ALTEZZE MEDIE SUPERIORI AI 10 M - PER OGNI 5 M							
		Viadotto A							
		pila UP2							
		(Lunghezza = (5,97+6,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	6,19	0,88	0,21	2,29		
		(Lunghezza = (3,44+4,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,72	0,90	0,21	1,41		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	6,40	1,00	0,21	2,69		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,00	1,00	0,21	1,68		
		baggioli							
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	1,25	0,38	0,21	0,80		
		vuoto interno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	0,86	0,21	1,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	0,86	0,21	0,69		
		(Altezza = 21,24/100)		3,60	1,90	0,21	1,44		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	1,00	0,21	0,67		
		A dedurre							
		(Altezza = 21,24/100)		0,80	0,80	0,21	-0,13		
		A sommare							
		pila UP3							
		1° e 2° fascia							
		(Simili = 2*2) * (Lunghezza = (5,97+6,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	4,00	6,19	0,88	0,21	4,58		
		(Simili = 2*2) * (Lunghezza = (3,44+4,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	4,00	3,72	0,90	0,21	2,81		
		(Simili = 2*2) * (Altezza = 21,24/100)	4,00	6,40	1,00	0,21	5,38		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						671 184,7	
		A RIPORTARE						27 045 190,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						27 045 190,6	
		(Simili = 2*2) * (Altezza = 21,24/100) baggioli	4,00	4,00	1,00	0,21	3,36		
		(Simili = 2*8) * (Altezza = 21,24/100) vuoto interno	16,00	1,25	0,38	0,21	1,60		
		(Simili = 2*2) * (Altezza = 21,24/100)	4,00	3,60	0,86	0,21	2,60		
		(Simili = 2*2) * (Altezza = 21,24/100)	4,00	1,90	0,86	0,21	1,37		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	1,90	0,21	2,87		
		(Simili = 2*4) * (Altezza = 21,24/100)	8,00	0,80	1,00	0,21	1,34		
		A dedurre							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	0,80	0,80	0,21	-0,27		
		A sommare							
		3° fascia							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	6,40	0,91	0,21	2,45		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,00	0,91	0,21	1,53		
		baggioli							
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	1,25	0,39	0,21	0,82		
		vuoto interno							
		(Simili = 2*4) * (Altezza = 21,24/100)	8,00	0,80	0,91	0,21	1,22		
		pila UP4							
		baggioli							
		(Simili = 2*4) * (Altezza = 21,24/100)	8,00	1,25	0,93	0,21	1,95		
		Totale %					46,45	10,00	
993	B.04.006	MAGGIORAZIONE PER ALTEZZE MEDIE SUPERIORI AI 10 M - PER OGNI 5 M							
		Viadotto A							
		pila UP4							
		1°-2°-3° fascia							
		(Simili = 3*2) * (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	6,00	5,90	2,10	0,21	15,61		
		(Simili = 3*2) * (Lunghezza = (2,70+4,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	6,00	3,35	2,06	0,21	8,70		
		(Simili = 3*2) * (Altezza = 21,24/100)	6,00	6,40	1,00	0,21	8,06		
		(Simili = 3*2) * (Altezza = 21,24/100)	6,00	4,00	1,00	0,21	5,04		
		baggioli							
		(Simili = 3*8) * (Altezza = 21,24/100)	24,00	1,25	0,48	0,21	3,02		
		vuoto interno							
		(Simili = 3*2) * (Altezza = 21,24/100)	6,00	3,60	2,00	0,21	9,07		
		(Simili = 3*2) * (Altezza = 21,24/100)	6,00	1,90	2,00	0,21	4,79		
		(Altezza = 21,24/100)		3,60	1,90	0,21	1,44		
		(Simili = 3*4) * (Altezza = 21,24/100)	12,00	0,80	1,00	0,21	2,02		
		A dedurre							
		(Altezza = 21,24/100)	3,00	0,80	0,80	0,21	0,40		
		A sommare							
		4° fascia							
		(Lunghezza = (6,18+6,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	6,29	0,47	0,21	1,24		
		(Lunghezza = (3,71+4,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,86	0,46	0,21	0,75		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	6,40	1,00	0,21	2,69		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,00	1,00	0,21	1,68		
		baggioli							
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						671 649,2	
		A RIPORTARE						27 045 655,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						27 045 655,1	
		(Altezza = 21,24/100) vuoto interno	8,00	1,25	0,48	0,21	1,01		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	0,45	0,21	0,68		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	0,45	0,21	0,36		
		(Altezza = 21,24/100)		3,60	1,90	0,21	1,44		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	1,00	0,21	0,67		
		A dedurre							
		(Altezza = 21,24/100)		0,80	0,80	0,21	0,13		
		A sommare							
		pila UP5							
		1°-2°-3°-4°-5° fascia							
		(Simili = 5*2) * (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	10,00	5,90	2,10	0,21	26,02		
		(Simili = 5*2) * (Lunghezza = (2,70+4,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	10,00	3,35	2,06	0,21	14,49		
		(Simili = 5*2) * (Altezza = 21,24/100)	10,00	6,40	1,00	0,21	13,44		
		(Simili = 5*2) * (Altezza = 21,24/100)	10,00	4,00	1,00	0,21	8,40		
		baggioli							
		(Simili = 5*8) * (Altezza = 21,24/100)	40,00	1,25	0,38	0,21	3,99		
		vuoto interno							
		(Simili = 5*2) * (Altezza = 21,24/100)	10,00	3,60	2,00	0,21	15,12		
		(Simili = 5*2) * (Altezza = 21,24/100)	10,00	1,90	2,00	0,21	7,98		
		(Altezza = 21,24/100)		3,60	1,90	0,21	1,44		
		(Simili = 5*4) * (Altezza = 21,24/100)	20,00	0,80	1,00	0,21	3,36		
		A dedurre							
		(Altezza = 21,24/100)	5,00	0,80	0,80	0,21	0,67		
		pila UP6							
		1°-2°-3°-4°-5° fascia							
		baggioli							
		(Simili = 5*8) * (Altezza = 21,24/100)	40,00	1,25	0,51	0,21	5,36		
		Totale %					169,07	10,00	
994	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Viadotto A							
		pila UP1		50,81	120,00		6 097,20		
				1,19	505,00		600,95		
		pila UP2		50,81	120,00		6 097,20		
				1,19	505,00		600,95		
		pila UP3		50,81	120,00		6 097,20		
				1,22	505,00		616,10		
		pila UP4		2,91	505,00		1 469,55		
		Totale kg					21 579,15	1,03	
995	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Viadotto A							
		pila UP4		50,81	120,00		6 097,20		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						695 566,4	
		A RIPORTARE						27 069 572,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						27 069 572,3	
		pila UP5		1,50	505,00		757,50		
				50,81	120,00		6 097,20		
		pila UP6		1,19	505,00		600,95		
				1,59	505,00		802,95		
		Totale kg					14 355,80	1,03	
996	B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO - PESANTE: 1 STRATO 40 MCR, 2 E 3 STRATO DI 150 MICRON							
		Viadotto A							
		pila UP1							
		(Lunghezza = (5,40+6,40)/2)	2,00	5,90		2,10	24,78		
		(Larghezza = (2,70+4,00)/2)	2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
		baggioli							
			2,00	4,00	1,25	0,38	3,80		
		vuoto interno							
			2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
			4,00		0,80	1,00	3,20		
		A dedurre							
				0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		pila UP2							
		(Lunghezza = (5,40+6,40)/2)	2,00	5,90		2,10	24,78		
		(Larghezza = (2,70+4,00)/2)	2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
		baggioli							
			2,00	4,00	1,25	0,38	3,80		
		vuoto interno							
			2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
			4,00		0,80	1,00	3,20		
		A dedurre							
				0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		pila UP3							
		(Lunghezza = (5,40+6,40)/2)	2,00	5,90		2,10	24,78		
		(Larghezza = (2,70+4,00)/2)	2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
		baggioli							
			2,00	4,00	1,25	0,39	3,90		
		vuoto interno							
			2,00	3,60		2,00	14,40		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						710 352,9	
		A RIPORTARE						27 084 358,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						27 084 358,8	
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
			4,00		0,80	1,00	3,20		
		A dedurre		0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		pila UP3							
		baggioli							
		Totale m²	2,00	4,00	1,25	0,93	9,30		
							293,14	21,57	
997	B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO - PESANTE: 1 STRATO 40 MCR, 2 E 3 STRATO DI 150 MICRON						6 323,03	
		Viadotto A							
		pila UP4							
		(Lunghezza = (5,40+6,40)/2)	2,00	5,90		2,10	24,78		
		(Larghezza = (2,70+4,00)/2)	2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
		baggioli							
			2,00	4,00	1,25	0,48	4,80		
		vuoto interno							
			2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
			4,00		0,80	1,00	3,20		
		A dedurre		0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		pila UP5							
		(Lunghezza = (5,40+6,40)/2)	2,00	5,90		2,10	24,78		
		(Larghezza = (2,70+4,00)/2)	2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
		baggioli							
			2,00	4,00	1,25	0,38	3,80		
		vuoto interno							
			2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
			4,00		0,80	1,00	3,20		
		A dedurre		0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		pila UP4							
		baggioli							
		Totale m²	2,00	4,00	1,25	0,51	5,10		
							195,26	21,57	
								4 211,76	
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						720 887,7	
		A RIPORTARE						27 094 893,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
998	B.05.017.c	RIPORTO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S355J2 Viadotto A		502 780,00			502 780,00		27 094 893,6
		Totale kg					502 780,00	2,10	1 055 838,00
999	B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S355J2 Viadotto B		335 848,00			335 848,00		
		Totale kg					335 848,00	2,10	705 280,80
1000	B.07.028.1.b	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE - ISOLATORE SISMICO DEL TIPO A SCORRIMENTO A SUPERFICIE CURVA SEMPLICE O DOPPIA- PORTATA VERTICALE MASSIMA FINO A 3000 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM Viadotto A	4,00		5 500,00		22 000,00		
		Totale kN					22 000,00	0,76	16 720,00
1001	B.07.028.1.c	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE - ISOLATORE SISMICO DEL TIPO A SCORRIMENTO A SUPERFICIE CURVA SEMPLICE O DOPPIA - PORTATA VERTICALE MASSIMA FINO A 6000 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM Viadotto B	4,00		4 500,00		18 000,00		
		Totale kN					18 000,00	0,66	11 880,00
1002	B.07.028.1.e	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE - ISOLATORE SISMICO DEL TIPO A SCORRIMENTO A SUPERFICIE CURVA SEMPLICE O DOPPIA - PORTATA VERTICALE MASSIMA OLTRE 10000 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM Viadotto A	6,00		12 500,00		75 000,00		
		Totale kN					75 000,00	1,01	75 750,00
1003	B.07.028.1.e	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE - ISOLATORE SISMICO DEL TIPO A SCORRIMENTO A SUPERFICIE CURVA SEMPLICE O DOPPIA - PORTATA VERTICALE MASSIMA OLTRE 10000 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM Viadotto B	2,00		12 500,00		25 000,00		
		Totale kN					25 000,00	1,01	25 250,00
1004	B.07.028.2.b	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE SOVRAPPREZZO AGLI ISOLATORI SISMICI A PENDOLO SCORREVOLE PER SPOSTAMENTI MAGGIORI DI +/- 100 MM - PER SCORRIMENTO MASSIMO FINO A +/- 300 MM B.07.028.1.b (Lunghezza = 18000*0,76/100)		136,80			136,80		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE							2 611 606, 28 985 612,4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						28 985 612,4	
		B.07.028.1.e (Lunghezza = 75000*1,01/100)		757,50			757,50		
		Totale kN				894,30	25,00	22 357,50	
1005	B.07.028.2.b	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE SOVRAPPREZZO AGLI ISOLATORI SISMICI A PENDOLO SCORREVOLE PER SPOSTRAMENTI MAGGIORI DI +/- 100 MM - PER SCORRIMENTO MASSIMO FINO A +/- 300 MM							
		B.07.028.1.b (Lunghezza = 4*5500*0,76/100)		167,20			167,20		
		B.07.028.1.e (Lunghezza = 25000*1,01/100)		252,50			252,50		
		Totale kN				419,70	25,00	10 492,50	
1006	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
		Viadotto A (Lunghezza = 0,75+1,50)		2,25			2,25		
		Totale m				2,25	223,85	503,66	
1007	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
		Viadotto B (Lunghezza = 0,75+1,50)	2,00	2,25			4,50		
		Totale m				4,50	223,85	1 007,33	
1008	B.09.155.d	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C"							
		Verniciatura Viadotto A	5 877,10				5 877,10		
		Verniciatura bulloneria, piatti 10 % (Simili = 5887,1 *0,1)	588,71				588,71		
		Totale mq				6 465,81	21,28	137 592,44	
1009	B.09.155.d	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C"							
		Verniciatura Viadotto B	3 552,20				3 552,20		
		Verniciatura bulloneria, piatti 10 % (Simili = 3552,2 *0,1)	355,22				355,22		
		Totale mq				3 907,42	21,28	83 149,90	
1010	PA.005	SOVRAPPREZZO ALLE STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA							
		Viadotto A		502 780,00			502 780,00		
		Totale kg				502 780,00	0,37	186 028,60	
1011	PA.005	SOVRAPPREZZO ALLE STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA							
		Viadotto B		335 848,00			335 848,00		
		Totale kg				335 848,00	0,37	124 263,76	
1012	PA.048	GIUNTO DI DILATAZIONE A LAMELLE - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 800 MM							
		Viadotto B							
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE						3 177 002, 29 551 008,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

12 - Soletta di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1015	B.03.035.c	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Viadotto B soletta Totale m ³						30 164 733,7	
				115,00	10,00	0,28	322,00		
			2,00	115,00	0,70	0,07	11,27		
							333,27	126,25	
1016	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Viadotto A soletta Totale m ³						42 075,34	
				184,80	10,00	0,28	517,44		
			2,00	184,80	0,70	0,07	18,11		
							535,55	126,25	
1017	B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) Viadotto B cordoli Totale m ³						67 613,19	
				115,00	0,75	0,15	12,94		
				115,00	1,50	0,15	25,88		
							38,82	132,78	
1018	B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) Viadotto A cordoli Totale m ³						5 154,52	
				184,80	0,75	0,15	20,79		
				184,80	1,50	0,15	41,58		
							62,37	132,78	
1019	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Viadotto B soletta cordoli Totale m ²						8 281,49	
			2,00	115,00		0,28	64,40		
			3,00		10,00	0,28	8,40		
			3,00		0,70	0,07	0,15		
			4,00	115,00		0,15	69,00		
			3,00		0,75	0,15	0,34		
			3,00		1,50	0,15	0,68		
							142,97	21,24	
1020	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Viadotto A A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE						3 916 889, 30 290 894,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

12 - Soletta di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						30 290 894,9	
		soletta	2,00	184,80		0,28	103,49		
			5,00		10,00	0,28	14,00		
			5,00		0,70	0,07	0,25		
		cordoli	4,00	184,80		0,15	110,88		
			5,00		0,75	0,15	0,56		
			5,00		1,50	0,15	1,13		
		Totale m²					230,31	21,24	
1021	B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Viadotto B		115,00	2,06		236,90		
				115,00	4,31		495,65		
				115,00	2,24		257,60		
		Totale m²					990,15	33,95	
1022	B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Viadotto A		184,80	2,06		380,69		
				184,80	4,31		796,49		
				184,80	2,24		413,95		
		Totale m²					1 591,13	33,95	
1023	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Viadotto B		372,08	270,00		100 461,60		
		Totale kg					100 461,60	1,03	
1024	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Viadotto A		597,92	300,00		179 376,00		
		Totale kg					179 376,00	1,03	
1025	B.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Viadotto A soletta	2,00	184,80		0,28	103,49		
			5,00		10,00	0,28	14,00		
			5,00		0,70	0,07	0,25		
		cordoli	4,00	184,80		0,15	110,88		
			5,00		0,75	0,15	0,56		
			5,00		1,50	0,15	1,13		
		Totale m²					230,31	21,47	
1026	B.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Viadotto B soletta							
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE						4 302 592, 30 676 598,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

12 - Soletta di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						30 676 598,7	
			2,00	115,00		0,28	64,40		
			3,00		10,00	0,28	8,40		
			3,00		0,70	0,07	0,15		
		cordoli							
			4,00	115,00		0,15	69,00		
			3,00		0,75	0,15	0,34		
			3,00		1,50	0,15	0,68		
		Totale m ²					142,97	21,47	3 069,57
1027	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10							
		Viadotto A soletta							
		Totale m ²		184,80	7,95		1 469,16	8,89	13 060,83
1028	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10							
		Viadotto B soletta							
		Totale m ²		115,00	7,95		914,25	8,89	8 127,68
		Totale m ²					914,25		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE							4 326 850, 30 700 856,7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1029	B.02.100.e	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Viadotto A pila UP1						30 700 856,7	
			3,00	3,50			10,50		
			4,00	7,50			30,00		
			88,00	11,50			1 012,00		
			7,00	7,50			52,50		
			4,00	3,50			14,00		
		Totale m					1 119,00	19,90	22 268,10
1030	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Viadotto A pila UP2							
			5,00	5,50			27,50		
			5,00	9,50			47,50		
			49,00	15,50			759,50		
			12,00	9,50			114,00		
			6,00	5,50			33,00		
		Totale m					981,50	19,90	19 531,85
1031	B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Viadotto A pila UP1							
			3,00	3,50			10,50		
			4,00	7,50			30,00		
			88,00	11,50			1 012,00		
			7,00	7,50			52,50		
			4,00	3,50			14,00		
		Totale m					1 119,00	23,71	26 531,49
1032	B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 Viadotto A pila UP2							
			5,00	5,50			27,50		
			5,00	9,50			47,50		
			49,00	15,50			759,50		
			12,00	9,50			114,00		
			6,00	5,50			33,00		
		Totale m					981,50	23,71	23 271,37
1033	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA Viadotto A pila UP1 tubo 168.3 sp 10 mm - peso 39.0 kg/m	3,00	4,00		39,00	468,00		
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE						4 418 453, 30 792 459,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						30 792 459,5	
			4,00	8,00		39,00	1 248,00		
			88,00	12,00		39,00	41 184,00		
			7,00	8,00		39,00	2 184,00		
			4,00	4,00		39,00	624,00		
		pila UP2							
		tubo 177.8 sp 12.5 mm - peso 51.3 kg/m							
			5,00	6,00		51,30	1 539,00		
			5,00	10,00		51,30	2 565,00		
			49,00	16,00		51,30	40 219,20		
			12,00	10,00		51,30	6 156,00		
			6,00	6,00		51,30	1 846,80		
		Totale kg					98 034,00	1,52	
1034	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE							
		travi di contrasto HEA160 - peso 30.40 kg/m							
		Viadotto A							
		pila UP1							
		(Lunghezza = 5,90+8,80+3,90+3,80+3,90+6,80)	2,00	33,10	30,40		2 012,48		
		piastre testate tiranti (75 kg/cad)							
			16,00	75,00			1 200,00		
		pila UP2							
		(Lunghezza = 2,20+3,70+3,60+3,80+2,80)	2,00	16,10	30,40		978,88		
		(Lunghezza = 4,80+3,70+3,80+3,80+3,80+2,10)	2,00	22,00	30,40		1 337,60		
		piastre testate tiranti (75 kg/cad)							
			30,00	75,00			2 250,00		
		Totale kg					7 778,96	1,19	
1035	B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190							
		perforazioni per tiranti							
		Viadotto A							
		pila UP1							
			16,00	17,00			272,00		
		pila UP2							
			13,00	25,00			325,00		
			17,00	23,00			391,00		
			3,00	27,00			81,00		
		Totale m					1 069,00	19,59	
1036	B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON							
		perforazioni per tiranti							
		Viadotto A							
		pila UP1							
			16,00	17,00			272,00		
		pila UP2							
			13,00	25,00			325,00		
			17,00	23,00			391,00		
			3,00	27,00			81,00		
		Totale m					1 069,00	17,87	
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32						4 616 767,	
		A RIPORTARE						30 990 772,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1037	B.02.142	<p align="right">RIPORTO</p> TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Viadotto A pila UP1 pila UP2 <p align="right">Totale Cadauno</p>							30 990 772,9
			16,00				16,00		
			13,00				13,00		
			17,00				17,00		
			3,00				3,00		
							49,00	12,99	636,51
1038	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc cordolo berlinese Viadotto A pila UP1 pila UP2 magrone per piano di appoggio traliccio rivestimento UP1 magrone per piano di appoggio traliccio rivestimento UP2 <p align="right">Totale m³</p>							
				43,05	0,80	0,10	3,44		
				31,45	0,80	0,10	2,52		
				43,05	0,30	0,15	1,94		
				43,05	0,30	0,15	1,94		
							9,84	73,70	725,21
1039	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) cordolo berlinese Viadotto A pila UP1 pila UP2 <p align="right">Totale m³</p>							
				43,05	0,60	0,70	18,08		
				31,45	0,60	0,70	13,21		
							31,29	114,26	3 575,20
1040	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo berlinese Viadotto A pila UP1 pila UP2 <p align="right">Totale m²</p>							
			2,00	43,05		0,70	60,27		
			2,00		0,60	0,70	0,84		
			2,00	31,45		0,70	44,03		
			2,00		0,60	0,70	0,84		
							105,98	21,24	2 251,02
1041	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo berlinese Viadotto A pila UP1 <p align="right">A RIPORTARE Rampa di uscita A32</p> <p align="right">A RIPORTARE</p>							
				18,08	70,00		1 265,60		
									4 623 954,
									30 997 960,9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						30 997 960,9	
		pila UP2		13,21	70,00		924,70		
		Totale kg					2 190,30	1,03	
1042	B.08.002.2.c	CASSEFORMA PREFABBRICATI - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA							
		rivestimento definitivo berlinese pila UP1	65,00				65,00		
		rivestimento definitivo berlinese pila UP2	78,00				78,00		
		Totale m²					143,00	75,39	
1043	B.11.020.c	NUOVE STRUTTURE - TIPO S355JOW							
		Parapetto cordolo berlinese UP1 peso 25kg/mq	25,00	43,05		1,10	1 183,88		
		Parapetto cordolo berlinese UP2 peso 25kg/mq	25,00	31,45		1,10	864,88		
		Totale kg					2 048,76	3,18	
1044	E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA							
		perforazione per dreni							
		Viadotto A							
		pila UP1		9,00	4,00		36,00		
		pila UP2		19,00	4,00		76,00		
		Totale m					112,00	22,49	
1045	I.01.003.a	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30							
		cordolo berlinese							
		Viadotto A							
		pila UP1		43,05			43,05		
		pila UP2		31,45			31,45		
		Totale m					74,50	5,91	
1046	I.02.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC.							
		scossalina su cordolo - 4.50 kg/m							
		pila UP1		43,05		4,50	193,73		
		pila UP2		31,45		4,50	141,53		
		Totale kg					335,26	10,17	
1047	PA.004	Fornitura e posa in opera di cassette ispezionabili a protezione delle testate dei tiranti							
		UP1	2,00				2,00		
		UP2	13,00				13,00		
		Totale Cadauno					15,00	104,02	
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE						4 651 435, 31 025 441,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1048	G.05.007.a	RIPORTO BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Viadotto A	2,00	184,80	1,86	687,46	282,11	193 939,34	
		Totale mq				687,46			
1049	G.05.007.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Viadotto B	2,00	115,00	1,86	427,80	282,11	120 686,66	
		Totale mq				427,80			
1050	G.05.015.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Viadotto A	2,00	184,80	1,64	606,14	259,10	157 050,87	
		Totale m ²				606,14			
1051	G.05.015.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Viadotto B	2,00	115,00	1,64	377,20	259,10	97 732,52	
		Totale m ²				377,20			
1052	I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm	3,00			3,00	92,43	277,29	
		Totale Cadauno				3,00			
1053	I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm	3,00			3,00	58,17	174,51	
		Totale Cadauno				3,00			
1054	I.02.095.1.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM	3,00			3,00	51,25	153,75	
		Totale Cadauno				3,00			
1055	I.02.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. IMPALCATO - SCARICO ACQUE canaletta in acciaio (peso 14.1 kg/m) tratta UP4-UP2 (Lunghezza = 156,50+134,50) tratta UP2-SP1		291,00	14,10	4 103,10			
				89,50	14,10	1 261,95			
		A RIPORTARE Rampa di uscita A32 A RIPORTARE						5 221 450, 31 595 456,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						31 595 456,7	
		Totale kg				5 365,05	10,17	54 562,56	
1056	I.02.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. IMPALCATO - SCARICO ACQUE canaletta in acciaio (peso 14.1 kg/m) tratta UP5-UP7 (Lunghezza = 61,00+57,00)		118,00	14,10	1 663,80			
		Totale kg				1 663,80	10,17	16 920,85	
1057	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI	16,00			16,00			
		Totale Cadauno				16,00	92,22	1 475,52	
1058	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI	13,00			13,00			
		Totale Cadauno				13,00	92,22	1 198,86	
1059	PA.101	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 250 UP2 - PLV C/D	2,00	15,00		30,00			
		Totale m				30,00	22,92	687,60	
1060	PA.102	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 300 UP2 - PLV C	1,00	15,00		15,00			
		Totale m				15,00	33,69	505,35	
		Totale W_2 - Rampa di uscita A32 Euro						5 296 801,57	
		A RIPOARTARE						31 670 807,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_4 - Opere di sostegno

39 - Berlinesi piazzale di manovra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1061	B.02.100.e	RIPORTO PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240						31 670 807,5	
			12,00	8,50			102,00		
			17,00	11,50			195,50		
			124,00	19,50			2 418,00		
			45,00	16,50			742,50		
			34,00	11,50			391,00		
			37,00	8,50			314,50		
		Totale m					4 163,50	19,90	
1062	B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240						82 853,65	
			12,00	8,50			102,00		
			17,00	11,50			195,50		
			124,00	19,50			2 418,00		
			45,00	16,50			742,50		
			34,00	11,50			391,00		
			37,00	8,50			314,50		
		Totale m					4 163,50	23,71	
1063	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA tubo 177.8 sp 12.5 mm - peso 51.3 kg/m							
			12,00	9,00	51,30		5 540,40		
			17,00	12,00	51,30		10 465,20		
			124,00	20,00	51,30		127 224,00		
			45,00	17,00	51,30		39 244,50		
			34,00	12,00	51,30		20 930,40		
			37,00	9,00	51,30		17 082,90		
		Totale kg					220 487,40	1,52	
1064	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE travi di contrasto HEB200 - peso 61.30 kg/m (Lunghezza = 6,00+18,00+30,00+11,30+9,60+10,60+8,80+3,60+ 18,00+29,70+15,20+6,00+4,00+11,60+29,70+5,80 +6,80+10,40) piastre testate tiranti (75 kg/cad)							
			2,00	235,10	61,30		28 823,26		
			106,00	75,00			7 950,00		
		Totale kg					36 773,26	1,19	
1065	B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 perforazioni per tiranti tra V6-V7							
			14,00	23,00			322,00		
			11,00	25,00			275,00		
			3,00	27,00			81,00		
		tra V5-V6	13,00	23,00			299,00		
			13,00	25,00			325,00		
			13,00	27,00			351,00		
		A RIPORTARE Opere di sostegno A RIPORTARE						560 471,2 32 231 278,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_4 - Opere di sostegno

39 - Berlinesi piazzale di manovra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						32 231 278,7	
		tra V3-V4	8,00	28,00			224,00		
			8,00	23,00			184,00		
			8,00	23,00			184,00		
			7,00	28,00			196,00		
		tra V1-V2	3,00	28,00			84,00		
			3,00	23,00			69,00		
			2,00	25,00			50,00		
		Totale m					2 644,00	19,59	
1066	B.02.140.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON							
		perforazioni per tiranti tra V6-V7	14,00	23,00			322,00		
			11,00	25,00			275,00		
			3,00	27,00			81,00		
		tra V5-V6	13,00	23,00			299,00		
			13,00	25,00			325,00		
			13,00	27,00			351,00		
			8,00	28,00			224,00		
		tra V3-V4	8,00	23,00			184,00		
			8,00	23,00			184,00		
			7,00	28,00			196,00		
			3,00	28,00			84,00		
		tra V1-V2	3,00	23,00			69,00		
			2,00	25,00			50,00		
		Totale m					2 644,00	26,05	
1067	B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE							
		perforazioni per tiranti 1° ordine	14,00				14,00		
			11,00				11,00		
			3,00				3,00		
		2° ordine	13,00				13,00		
			13,00				13,00		
			13,00				13,00		
			8,00				8,00		
		3° ordine	8,00				8,00		
			8,00				8,00		
			7,00				7,00		
			3,00				3,00		
		A RIPORTARE Opere di sostegno						681 143,4	
		A RIPORTARE						32 351 950,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_4 - Opere di sostegno

39 - Berlinesi piazzale di manovra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						32 351 950,9	
		4° ordine							
			3,00				3,00		
			2,00				2,00		
		Totale Cadauno					106,00	12,99	1 376,94
1068	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc cordolo berlinese							
				68,37	0,80	0,10	5,47		
				9,52	0,80	0,10	0,76		
				19,35	0,80	0,10	1,55		
				13,25	0,80	0,10	1,06		
		Totale m³					8,84	73,70	651,51
1069	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc cordolo di appoggio rivestimento berlinese							
				109,00	0,60	0,10	6,54		
		Totale m³					6,54	73,70	482,00
1070	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) riempimento tra berlinese e lastra prefabbricata							
				675,60		0,15	101,34		
		Totale m³					101,34	102,51	10 388,36
1071	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) cordolo berlinese							
				68,37	0,60	0,70	28,72		
				9,52	0,60	0,70	4,00		
				19,35	0,60	0,70	8,13		
				13,25	0,60	0,70	5,57		
		Totale m³					46,42	114,26	5 303,95
1072	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²) cordolo di appoggio rivestimento berlinese							
				109,00	0,50	0,20	10,90		
				109,00	0,20	0,20	4,36		
		Totale m³					15,26	114,26	1 743,61
1073	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo berlinese							
			2,00	68,37		0,70	95,72		
			2,00	9,52		0,70	13,33		
			2,00	19,35		0,70	27,09		
			2,00	13,25		0,70	18,55		
			6,00		0,60	0,70	2,52		
		Totale m²					157,21	21,24	3 339,14
		A RIPORTARE Opere di sostegno A RIPORTARE							704 428,9
									32 375 236,4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_4 - Opere di sostegno

39 - Berlinesi piazzale di manovra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1074	B.04.001	RIPORTO CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo di appoggio rivestimento berlinese (Altezza = 0,20+0,20)		109,00		0,40	43,60		32 375 236,4
				5,00	0,50	0,20	0,50		
				5,00	0,20	0,20	0,20		
		Totale m²					44,30	21,24	940,93
1075	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo berlinese		46,42	80,00		3 713,60		
		Totale kg					3 713,60	1,03	3 825,01
1076	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo di appoggio rivestimento berlinese		15,26	60,00		915,60		
		Totale kg					915,60	1,03	943,07
1077	B.08.002.2.c	CASSEFORMA PREFABBRICATI - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA rivestimento berlinese		675,60			675,60		
		Totale m²					675,60	75,39	50 933,48
1078	B.11.020.c	NUOVE STRUTTURE - TIPO S355JOW Parapetto cordolo berlinese peso 25kg/mq (Lunghezza = 68,37+9,52+19,35+13,25)	25,00	110,49		1,10	3 038,48		
		Totale kg					3 038,48	3,18	9 662,37
1079	E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA perforazione per dreni	67,00	4,00			268,00		
		Totale m					268,00	22,49	6 027,32
1080	I.02.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. carter per protezione testate tiranti - 40 kg/cad scossalina su cordolo - 4.50 kg/m	106,00	40,00			4 240,00		
		Totale kg		110,49	4,50		497,21		
							4 737,21	10,17	48 177,43
1081	PA.004	Fornitura e posa in opera di cassette ispezionabili a protezione delle testate dei tiranti q.ta 719.00/717.90/717.70 q.ta 716.20/715.20 q.ta 713.80/712.60 q.ta 711.40	16,00				16,00		
			25,00				25,00		
			36,00				36,00		
			40,00				40,00		
		A RIPORTARE Opere di sostegno A RIPORTARE							824 938,5 32 495 746,0

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_4 - Opere di sostegno

39 - Berlinesi piazzale di manovra

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale Cadauno						32 495 746,0	
						117,00	104,02	12 170,34	
		A RIPORTARE Opere di sostegno A RIPORTARE						837 108,8 32 507 916,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_4 - Opere di sostegno

40 - Berlinese viabilità di collegamento al cantiere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1082	B.02.100.e	<p align="right">RIPORTO</p> <p>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</p> <p>Berlinese viabilità di collegamento al cantiere</p>						32 507 916,3	
			13,00	7,50			97,50		
			9,00	9,50			85,50		
			96,00	11,50			1 104,00		
			26,00	9,50			247,00		
			16,00	7,50			120,00		
		Totale m					1 654,00	19,90	
1083	B.02.105.d	<p>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</p> <p>Berlinese viabilità di collegamento al cantiere</p>							
			13,00	7,50			97,50		
			9,00	9,50			85,50		
			96,00	11,50			1 104,00		
			26,00	9,50			247,00		
			16,00	7,50			120,00		
		Totale m					1 654,00	23,71	
1084	B.02.110.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>Berlinese viabilità di collegamento al cantiere</p> <p>tubo 177.8 sp 12.5 mm - peso 51.3 kg/m</p>							
			13,00	8,00		51,30	5 335,20		
			9,00	10,00		51,30	4 617,00		
			96,00	12,00		51,30	59 097,60		
			26,00	10,00		51,30	13 338,00		
			16,00	8,00		51,30	6 566,40		
		Totale kg					88 954,20	1,52	
1085	B.02.115	<p>PROFILATI ACCIAIO NP.IPE</p> <p>travi di contrasto HEA200 - peso 42.30 kg/m (Lunghezza = 3,60+8,80+12,00+9,85+8,80)</p> <p>piastre testate tiranti (75 kg/cad)</p>							
			2,00	43,05	42,30		3 642,03		
			19,00	75,00			1 425,00		
		Totale kg					5 067,03	1,19	
1086	B.02.130.c	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190</p> <p>perforazioni per tiranti</p>							
			19,00	25,00			475,00		
		Totale m					475,00	19,59	
1087	B.02.140.d	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON</p>							
			19,00	25,00			475,00		
		Totale m					475,00	26,05	
1088	B.02.142	<p>TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE</p>							
		A RIPORTARE Opere di sostegno						1 072 158,	
		A RIPORTARE						32 742 966,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_4 - Opere di sostegno

40 - Berlinese viabilità di collegamento al cantiere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						32 742 966,4	
		Totale Cadauno	19,00				19,00		
1089	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc cordolo berlinese						12,99	
		Totale m ³		64,30	0,80	0,10	5,14	73,70	
1090	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc cordolo di appoggio rivestimento berlinese					5,14	378,82	
		Totale m ³		64,30	0,60	0,10	3,86	73,70	
1091	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) rivestimento berlinese (Larghezza = (0,30+2,60)/2) (Larghezza = (2,60+3,32)/2) (Larghezza = (3,32+3,69)/2) (Larghezza = (3,69+3,58)/2) (Larghezza = (3,58+2,99)/2) (Larghezza = (2,99+2,36)/2) (Larghezza = (2,36+1,97)/2) (Larghezza = (1,97+0,00)/2)		8,09	1,45	0,15	1,76		
		Totale m ³		2,98	2,96	0,15	1,32		
				7,09	3,51	0,15	3,73		
				9,80	3,64	0,15	5,35		
				10,20	3,29	0,15	5,03		
				9,13	2,68	0,15	3,67		
				2,87	2,17	0,15	0,93		
		Totale m ³		14,15	0,99	0,15	2,10	102,51	
1092	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) cordolo berlinese		64,30	0,60	0,70	27,01	114,26	
		Totale m ³					27,01	3 086,16	
1093	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) cordolo di appoggio rivestimento berlinese		64,30	0,50	0,20	6,43		
		Totale m ³		64,30	0,20	0,20	2,57	114,26	
1094	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo berlinese	2,00	64,30		0,70	90,02		
		Totale m ²	2,00		0,60	0,70	0,84	21,24	
1095	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI cordolo di appoggio rivestimento berlinese (Altezza = 0,20+0,20)		64,30		0,40	25,72	1 929,87	
A RIPORTARE Opere di sostegno								1 081 562,	
A RIPORTARE								32 752 369,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_4 - Opere di sostegno

40 - Berlinese viabilità di collegamento al cantiere

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						32 752 369,9	
		Totale m ²		2,00	0,50	0,20	0,20		
				2,00	0,20	0,20	0,08		
							26,00	21,24	
1096	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo berlinese							
		Totale kg		27,01	80,00		2 160,80		
							2 160,80	1,03	
1097	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA cordolo di appoggio rivestimento berlinese							
		Totale kg		9,00	60,00		540,00		
							540,00	1,03	
1098	B.08.002.2.c	CASSEFORMA PREFABBRICATI - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA rivestimento berlinese (Larghezza = (0,30+2,60)/2) (Larghezza = (2,60+3,32)/2) (Larghezza = (3,32+3,69)/2) (Larghezza = (3,69+3,58)/2) (Larghezza = (3,58+2,99)/2) (Larghezza = (2,99+2,36)/2) (Larghezza = (2,36+1,97)/2) (Larghezza = (1,97+0,00)/2)							
		Totale m ²		8,09	1,45		11,73		
				2,98	2,96		8,82		
				7,09	3,51		24,89		
				9,80	3,64		35,67		
				10,20	3,29		33,56		
				9,13	2,68		24,47		
				2,87	2,17		6,23		
				14,15	0,99		14,01		
							159,38	75,39	
1099	B.11.020.c	NUOVE STRUTTURE - TIPO S355JOW Parapetto cordolo berlinese peso 25kg/mq							
		Totale kg	25,00	64,30		1,10	1 768,25		
							1 768,25	3,18	
1100	E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA perforazione per dreni							
		Totale m	26,00	4,00			104,00		
							104,00	22,49	
1101	I.02.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. carter per protezione testate tiranti - 40 kg/cad scossalina su cordolo - 4.50 kg/m							
		Totale kg	19,00	40,00			760,00		
				64,30	4,50		289,35		
							1 049,35	10,17	
1102	PA.004	Fornitura e posa in opera di cassette ispezionabili a protezione delle testate dei tiranti							
		Totale Cadauno	19,00				19,00		
							19,00	104,02	
		Totale W_4 - Opere di sostegno Euro						1 117 522,41	
		A RIPORTARE						32 788 329,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

02 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							32 788 329,9
1103	A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC sez. cordolo/new jersey - 0.63 mq (Lunghezza = 271,53-61,20) (Lunghezza = 271,53-61,20)		210,33	0,63		132,51		
		Totale m ³		210,33	0,60	0,25	31,55		
							164,06	172,73	28 338,08
1104	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Cordolo demolizione berlinese provvisoria pila UP7							
		Totale m ³		17,00	0,60	0,70	7,14		
							7,14	24,50	174,93
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita A RIPORTARE							28 513,01
									32 816 842,9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

06 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1105	B.03.025.b	<p align="right">RIPORTO</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc</p> <p>Rampa uscita pila UP6 (Lunghezza = 5,925*5,925*3,1416)</p> <p>pila UP7</p> <p>pila UP8 (Lunghezza = (9,00+7,80)/2)</p> <p>pila UP9 (Lunghezza = (9,00+7,80)/2)</p> <p align="right">Totale m³</p>		110,29		0,20	22,06		32 816 842,9
				18,00	9,00	0,20	32,40		
			2,00	9,00	3,05	0,20	10,98		
			2,00	8,40	1,20	0,20	4,03		
				7,80	9,60	0,20	14,98		
			2,00	9,00	3,05	0,20	10,98		
			2,00	8,40	1,20	0,20	4,03		
				7,80	9,60	0,20	14,98		
							114,44	73,70	8 434,23
1106	B.03.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Rampa uscita pila UP6 (Lunghezza = 5,725*5,725*3,1416)</p> <p>pila UP7</p> <p>pila UP8 (Lunghezza = (8,60+7,40)/2) * (Altezza = 2,00+1,00)</p> <p>(Altezza = 2,00+1,00)</p> <p>pila UP9 (Lunghezza = (8,60+7,40)/2) * (Altezza = 2,00+1,00)</p> <p>(Altezza = 2,00+1,00)</p> <p align="right">Totale m³</p>		102,97		2,50	257,43		
				17,60	8,60	2,00	302,72		
				12,00	8,60	1,00	103,20		
			2,00	8,60	2,80	2,00	96,32		
			2,00	8,00	1,20	3,00	57,60		
				7,40	9,60	3,00	213,12		
			2,00	8,60	2,80	2,00	96,32		
			2,00	8,00	1,20	3,00	57,60		
				7,40	9,60	3,00	213,12		
							1 397,43	114,26	159 670,35
1107	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Rampa uscita pila UP6 (Lunghezza = 2*5,725*3,1416)</p> <p>pila UP7</p> <p>pila UP8 (Lunghezza = 2*5,725*3,1416)</p> <p align="right">A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita A RIPORTARE</p>		35,97		2,50	89,93		
			2,00	17,60		2,00	70,40		
			2,00		8,60	2,00	34,40		
			2,00	12,00		1,00	24,00		
			2,00		8,60	1,00	17,20		
			2,00	8,60		2,00	34,40		
			4,00		2,80	2,00	22,40		
			2,00	8,60		1,00	17,20		
									196 617,5
									32 984 947,5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

06 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						32 984 947,5	
		(Altezza = 2,00+1,00)	4,00		1,34	3,00	16,08		
		(Altezza = 2,00+1,00)	2,00		9,60	3,00	57,60		
		pila UP9							
			2,00	8,60		2,00	34,40		
			4,00		2,80	2,00	22,40		
			2,00	8,60		1,00	17,20		
		(Altezza = 2,00+1,00)	4,00		1,34	3,00	16,08		
		(Altezza = 2,00+1,00)	2,00		9,60	3,00	57,60		
		Totale m ²					531,29	21,24	
1108	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Rampa uscita							
		pila UP6							
				257,42	160,00		41 187,20		
		pila UP7							
				405,92	160,00		64 947,20		
		pila UP8							
				367,04	160,00		58 726,40		
		pila UP9							
				367,04	160,00		58 726,40		
		Totale kg					223 587,20	1,03	
								11 284,60	
								230 294,82	
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita A RIPORTARE						438 197,0	
								33 226 526,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 226 526,9	
1109	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Rampa uscita pila UP6 (Lunghezza = (6,43+6,14)/2) * (Larghezza = (3,73+3,44)/2) (Lunghezza = (6,14+5,91)/2) * (Larghezza = (3,44+3,21)/2) (Lunghezza = (5,91+5,72)/2) * (Larghezza = (3,21+3,02)/2) (Lunghezza = (5,72+5,56)/2) * (Larghezza = (3,02+2,86)/2) (Lunghezza = (5,56+5,45)/2) * (Larghezza = (2,86+2,75)/2) (Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Larghezza = (2,75+2,70)/2) A dedurre riseghe (Lunghezza = (1,17+0,50)/2) vuoto interno (Lunghezza = (4,63+4,34)/2) * (Larghezza = (2,93+2,64)/2) (Lunghezza = (4,34+4,11)/2) * (Larghezza = (2,64+2,41)/2) (Lunghezza = (4,11+3,92)/2) * (Larghezza = (2,41+2,22)/2) (Lunghezza = (3,92+3,76)/2) * (Larghezza = (2,22+2,06)/2) (Lunghezza = (3,76+3,65)/2) * (Larghezza = (2,06+1,95)/2) (Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Larghezza = (1,95+1,90)/2) accesso Totale parziale A sommare pila UP7 (Lunghezza = (6,07+5,88)/2) * (Larghezza = (5,47+5,28)/2) (Lunghezza = (5,88+5,61)/2) * (Larghezza = (5,28+5,01)/2) (Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Larghezza = (5,01+4,78)/2) (Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Larghezza = (4,78+4,59)/2) (Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Larghezza = (4,59+4,46)/2) (Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Larghezza = (4,46+4,40)/2)							
				6,29	3,59	5,00	112,91		
				6,03	3,33	4,50	90,36		
				5,82	3,12	4,50	81,71		
				5,64	2,94	4,50	74,62		
				5,51	2,81	4,50	69,67		
				5,43	2,73	4,50	66,71		
				5,40	2,70	7,00	102,06		
			2,00	0,84	0,50	34,50	-28,98		
				4,49	2,79	5,00	-62,64		
				4,23	2,53	4,50	-48,16		
				4,02	2,32	4,50	-41,97		
				3,84	2,14	4,50	-36,98		
				3,71	2,01	4,50	-33,56		
				3,63	1,93	4,50	-31,53		
				3,60	1,90	7,00	-47,88		
				1,00	2,00	0,40	-0,80		
							265,54		
				5,98	5,38	3,11	100,06		
				5,75	5,15	5,00	148,06		
				5,50	4,90	5,00	134,75		
				5,29	4,69	5,00	124,05		
				5,13	4,53	5,00	116,19		
				5,03	4,43	5,00	111,41		
				5,00	4,40	3,00	66,00		
			4,00	31,11	1,10	0,50	68,44		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						438 197,0	
		A RIPORTARE						33 226 526,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 226 526,9	
		A dedurre							
		vuoto interno							
		(Lunghezza = (4,87+4,68)/2) * (Larghezza = (4,27+4,08)/2)		4,78	4,18	3,11	-62,14		
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2) * (Larghezza = (4,08+3,81)/2)		4,55	3,95	5,00	-89,86		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Larghezza = (3,81+3,58)/2)		4,30	3,70	5,00	-79,55		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Larghezza = (3,58+3,39)/2)		4,09	3,49	5,00	-71,37		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Larghezza = (3,39+3,26)/2)		3,93	3,33	5,00	-65,43		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Larghezza = (3,26+3,20)/2)		3,83	3,23	5,00	-61,85		
				3,80	3,20	1,00	-12,16		
				0,80	0,80	2,00	-1,28		
		accesso		1,00	2,00	0,40	-0,80		
		A sommare							
		Totale parziale					424,52		
		pila UP8							
		(Lunghezza = (6,33+5,88)/2) * (Larghezza = (5,73+5,28)/2)		6,11	5,51	7,02	236,34		
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2) * (Larghezza = (5,28+5,01)/2)		5,75	5,15	5,00	148,06		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Larghezza = (5,01+4,78)/2)		5,50	4,90	5,00	134,75		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Larghezza = (4,78+4,59)/2)		5,29	4,69	5,00	124,05		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Larghezza = (4,59+4,46)/2)		5,13	4,53	5,00	116,19		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Larghezza = (4,46+4,40)/2)		5,03	4,43	5,00	111,41		
				5,00	4,40	3,00	66,00		
			4,00	35,02	1,10	0,50	77,04		
		A dedurre							
		vuoto interno							
		(Lunghezza = (5,13+4,68)/2) * (Larghezza = (4,52+4,08)/2)		4,91	4,30	7,02	-148,21		
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2) * (Larghezza = (4,08+3,81)/2)		4,55	3,95	5,00	-89,86		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Larghezza = (3,81+3,58)/2)		4,30	3,70	5,00	-79,55		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Larghezza = (3,58+3,39)/2)		4,09	3,49	5,00	-71,37		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Larghezza = (3,39+3,26)/2)		3,93	3,33	5,00	-65,43		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Larghezza = (3,26+3,20)/2)		3,83	3,23	5,00	-61,85		
				3,80	3,20	1,00	-12,16		
				0,80	0,80	2,00	-1,28		
		accesso		1,00	2,00	0,40	-0,80		
		A sommare							
		Totale parziale					483,33		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						438 197,0	
		A RIPORTARE						33 226 526,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 226 526,9	
		pila UP9 (Lunghezza = (5,92+5,61)/2) * (Larghezza = (5,32+5,01)/2)		5,77	5,17	5,59	166,75		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Larghezza = (5,01+4,78)/2)		5,50	4,90	5,00	134,75		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Larghezza = (4,78+4,59)/2)		5,29	4,69	5,00	124,05		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Larghezza = (4,59+4,46)/2)		5,13	4,53	5,00	116,19		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Larghezza = (4,46+4,40)/2)		5,03	4,43	5,00	111,41		
				5,00	4,40	3,00	66,00		
			4,00	28,59	1,10	0,50	62,90		
		A dedurre							
		vuoto interno							
		(Lunghezza = (4,72+4,41)/2) * (Larghezza = (4,12+3,81)/2)		4,57	3,97	5,59	-101,42		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Larghezza = (3,81+3,58)/2)		4,30	3,70	5,00	-79,55		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Larghezza = (3,58+3,39)/2)		4,09	3,49	5,00	-71,37		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Larghezza = (3,39+3,26)/2)		3,93	3,33	5,00	-65,43		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Larghezza = (3,26+3,20)/2)		3,83	3,23	5,00	-61,85		
				3,80	3,20	1,00	-12,16		
				0,80	0,80	2,00	-1,28		
		accesso		1,00	2,00	0,40	-0,80		
		Totale parziale					388,19		
		Totale m³					1 561,58	126,25	
1110	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI						197 149,48	
		Rampa uscita							
		pila UP6							
		esterno							
		(Larghezza = (3,73+3,44)/2)	2,00		3,59	5,00	35,90		
		(Larghezza = (3,44+3,21)/2)	2,00		3,33	4,50	29,97		
		(Larghezza = (3,21+3,02)/2)	2,00		3,12	4,50	28,08		
		(Larghezza = (3,02+2,86)/2)	2,00		2,94	4,50	26,46		
		(Larghezza = (2,86+2,75)/2)	2,00		2,81	4,50	25,29		
		(Larghezza = (2,75+2,70)/2)	2,00		2,73	4,50	24,57		
			2,00		2,70	7,00	37,80		
		(Lunghezza = (6,43+6,14)/2)	2,00	6,29		5,00	62,90		
		(Lunghezza = (6,14+5,91)/2)	2,00	6,03		4,50	54,27		
		(Lunghezza = (5,91+5,72)/2)	2,00	5,82		4,50	52,38		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2)	2,00	5,64		4,50	50,76		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2)	2,00	5,51		4,50	49,59		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2)	2,00	5,43		4,50	48,87		
			2,00	5,40		7,00	75,60		
		riseghe							
			4,00		0,50	34,50	69,00		
		interno							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						635 346,4	
		A RIPORTARE						33 423 676,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 423 676,4	
		(Larghezza = (2,93+2,64)/2)	2,00		2,79	5,00	27,90		
		(Larghezza = (2,64+2,41)/2)	2,00		2,53	4,50	22,77		
		(Larghezza = (2,41+2,22)/2)	2,00		2,32	4,50	20,88		
		(Larghezza = (2,22+2,06)/2)	2,00		2,14	4,50	19,26		
		(Larghezza = (2,06+1,95)/2)	2,00		2,01	4,50	18,09		
		(Larghezza = (1,95+1,90)/2)	2,00		1,93	4,50	17,37		
			2,00		1,90	7,00	26,60		
		(Lunghezza = (4,63+4,34)/2)	2,00	4,49		5,00	44,90		
		(Lunghezza = (4,34+4,11)/2)	2,00	4,23		4,50	38,07		
		(Lunghezza = (4,11+3,92)/2)	2,00	4,02		4,50	36,18		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2)	2,00	3,84		4,50	34,56		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2)	2,00	3,71		4,50	33,39		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2)	2,00	3,63		4,50	32,67		
			2,00	3,60		7,00	50,40		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare							
		pila UP7							
		esterno							
		(Larghezza = (5,47+5,28)/2)	2,00		5,38	3,11	33,46		
		(Larghezza = (5,28+5,01)/2)	2,00		5,15	5,00	51,50		
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90	5,00	49,00		
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69	5,00	46,90		
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53	5,00	45,30		
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43	5,00	44,30		
			2,00		4,40	3,00	26,40		
		(Lunghezza = (6,07+5,88)/2)	2,00	5,98		3,11	37,20		
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2)	2,00	5,75		5,00	57,50		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50		5,00	55,00		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29		5,00	52,90		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	31,11		0,50	124,44		
		interno							
		(Lunghezza = (4,87+4,68)/2)	2,00	4,78		3,11	29,73		
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2)	2,00	4,55		5,00	45,50		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00	38,30		
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = (4,27+4,08)/2)	2,00		4,18	3,11	26,00		
		(Larghezza = (4,08+3,81)/2)	2,00		3,95	5,00	39,50		
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						635 346,4	
		A RIPORTARE						33 423 676,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 423 676,4	
		(Larghezza = $(3,26+3,20)/2$)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso (Lunghezza = $2,00+1,00+2,00$)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare pila UP8 esterno							
		(Lunghezza = $(6,33+5,88)/2$)	2,00	6,11		7,02	85,78		
		(Lunghezza = $(5,88+5,61)/2$)	2,00	5,75		5,00	57,50		
		(Lunghezza = $(5,61+5,38)/2$)	2,00	5,50		5,00	55,00		
		(Lunghezza = $(5,38+5,19)/2$)	2,00	5,29		5,00	52,90		
		(Lunghezza = $(5,19+5,06)/2$)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = $(5,06+5,00)/2$)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	35,02		0,50	140,08		
		(Larghezza = $(5,73+5,28)/2$)	2,00		5,51	7,02	77,36		
		(Larghezza = $(5,28+5,01)/2$)	2,00		5,15	5,00	51,50		
		(Larghezza = $(5,01+4,78)/2$)	2,00		4,90	5,00	49,00		
		(Larghezza = $(4,78+4,59)/2$)	2,00		4,69	5,00	46,90		
		(Larghezza = $(4,59+4,46)/2$)	2,00		4,53	5,00	45,30		
		(Larghezza = $(4,46+4,40)/2$)	2,00		4,43	5,00	44,30		
			2,00		4,40	3,00	26,40		
		interno							
		(Lunghezza = $(5,13+4,68)/2$)	2,00	4,91		7,02	68,94		
		(Lunghezza = $(4,68+4,41)/2$)	2,00	4,55		5,00	45,50		
		(Lunghezza = $(4,41+4,18)/2$)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = $(4,18+3,99)/2$)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = $(3,99+3,86)/2$)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = $(3,86+3,80)/2$)	2,00	3,83		5,00	38,30		
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = $(4,53+4,08)/2$)	2,00		4,31	7,02	60,51		
		(Larghezza = $(4,08+3,81)/2$)	2,00		3,95	5,00	39,50		
		(Larghezza = $(3,81+3,58)/2$)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = $(3,58+3,39)/2$)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = $(3,39+3,26)/2$)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		(Larghezza = $(3,26+3,20)/2$)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso (Lunghezza = $2,00+1,00+2,00$)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare pila UP9 esterno							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						635 346,4	
		A RIPORTARE						33 423 676,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 423 676,4	
		(Lunghezza = (5,92+5,61)/2)	2,00	5,77		5,59	64,51		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50		5,00	55,00		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29		5,00	52,90		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	28,59		0,50	114,36		
		(Larghezza = (5,31+5,01)/2)	2,00		5,16	5,59	57,69		
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90	5,00	49,00		
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69	5,00	46,90		
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53	5,00	45,30		
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43	5,00	44,30		
			2,00		4,40	3,00	26,40		
		interno							
		(Lunghezza = (4,72+4,41)/2)	2,00	4,57		5,59	51,09		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00	38,30		
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = (4,12+3,81)/2)	2,00		3,97	5,59	44,38		
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		(Larghezza = (3,26+3,20)/2)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso							
			2,00	1,00	2,00		-4,00		
		Totale m ²					4 829,29		
							21,24	102 574,12	
1111	B.04.006	MAGGIORAZIONE PER ALTEZZE MEDIE SUPERIORI AI 10 M - PER OGNI 5 M							
		Rampa uscita							
		pila UP6							
		1° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (3,21+3,02)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,12	4,00	0,21	5,24		
		(Lunghezza = (3,02+2,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,94	4,50	0,21	5,56		
		(Lunghezza = (2,86+2,75)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,81	4,50	0,21	5,31		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,73	4,50	0,21	5,16		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,00	0,21	7,94		
		(Lunghezza = (5,91+5,72)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,82	4,00	0,21	9,78		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2) * (Altezza =	2,00	5,64	4,50	0,21	10,66		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						737 920,6	
		A RIPORTARE						33 526 250,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 526 250,5	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,51	4,50	0,21	10,41		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,43	4,50	0,21	10,26		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,00	0,21	15,88		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	24,50	0,21	10,29		
		interno							
		(Lunghezza = (2,41+2,22)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,32	4,00	0,21	3,90		
		(Lunghezza = (2,22+2,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,14	4,50	0,21	4,04		
		(Lunghezza = (2,06+1,95)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,01	4,50	0,21	3,80		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	1,93	4,50	0,21	3,65		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,00	0,21	5,59		
		(Lunghezza = (4,11+3,92)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,02	4,00	0,21	6,75		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,84	4,50	0,21	7,26		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,71	4,50	0,21	7,01		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,63	4,50	0,21	6,86		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,00	0,21	10,58		
		2° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (3,02+2,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,94	3,50	0,21	4,32		
		(Lunghezza = (2,86+2,75)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,81	4,50	0,21	5,31		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,73	4,50	0,21	5,16		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,00	0,21	7,94		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,64	3,50	0,21	8,29		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,51	4,50	0,21	10,41		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,43	4,50	0,21	10,26		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,00	0,21	15,88		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	19,50	0,21	8,19		
		interno							
		(Lunghezza = (2,22+2,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,14	3,50	0,21	3,15		
		(Lunghezza = (2,06+1,95)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,01	4,50	0,21	3,80		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	1,93	4,50	0,21	3,65		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,00	0,21	5,59		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,84	3,50	0,21	5,64		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,71	4,50	0,21	7,01		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						737 920,6	
		A RIPORTARE						33 526 250,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 526 250,5	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,63	4,50	0,21	6,86		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,00	0,21	10,58		
		3° fascia esterno							
		(Lunghezza = (2,86+2,75)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,81	3,00	0,21	3,54		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,73	4,50	0,21	5,16		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,00	0,21	7,94		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,51	3,00	0,21	6,94		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,43	4,50	0,21	10,26		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,00	0,21	15,88		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	14,50	0,21	6,09		
		interno							
		(Lunghezza = (2,06+1,95)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,01	3,00	0,21	2,53		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	1,93	4,50	0,21	3,65		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,00	0,21	5,59		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,71	3,00	0,21	4,67		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,63	4,50	0,21	6,86		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,00	0,21	10,58		
		4° fascia esterno							
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,73	2,50	0,21	2,87		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,00	0,21	7,94		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,43	2,50	0,21	5,70		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,00	0,21	15,88		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	9,50	0,21	3,99		
		interno							
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	1,93	2,50	0,21	2,03		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,00	0,21	5,59		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,63	2,50	0,21	3,81		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,00	0,21	10,58		
		5° fascia esterno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	4,50	0,21	5,10		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	4,50	0,21	10,21		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	4,50	0,21	1,89		
		interno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	4,50	0,21	3,59		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						737 920,6	
		A RIPORTARE						33 526 250,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 526 250,5	
		(Altezza = 21,24/100) pila UP7 1° fascia esterno (Lunghezza = (5,01+4,78)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	4,50	0,21	6,80		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	5,00	0,21	9,85		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,50	3,11	0,21	7,18		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	5,00	0,21	11,11		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100) interno	8,00	21,11	0,50	0,21	17,73		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,30	3,11	0,21	5,62		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	5,00	0,21	8,59		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,81+3,58)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,70	3,11	0,21	4,83		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	5,00	0,21	7,33		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		2° fascia esterno							
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	3,11	0,21	6,13		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	3,11	0,21	6,91		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza =	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita A RIPORTARE						737 920,6	
								33 526 250,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 526 250,5	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	16,11	0,50	0,21	13,53		
		interno							
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	3,11	0,21	5,34		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	3,11	0,21	4,56		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		3° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	3,11	0,21	5,92		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	3,11	0,21	6,70		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	11,11	0,50	0,21	9,33		
		interno							
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	3,11	0,21	5,13		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	3,11	0,21	4,35		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		4° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	3,11	0,21	5,79		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	3,11	0,21	6,57		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						737 920,6	
		A RIPORTARE						33 526 250,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 526 250,5	
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	6,11	0,50	0,21	5,13		
		interno							
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	3,11	0,21	5,00		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	3,11	0,21	4,22		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		5° fascia							
		esterno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	1,11	0,21	2,05		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	1,11	0,21	2,33		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	1,11	0,50	0,21	0,93		
		interno							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	1,11	0,21	0,75		
		pila UP8							
		1° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,75	2,02	0,21	4,88		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,50	5,00	0,21	11,55		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	5,00	0,21	11,11		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	25,02	0,50	0,21	21,02		
		(Lunghezza = (5,28+5,01)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,15	2,02	0,21	4,37		
		(Lunghezza = (5,01+4,78)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,90	5,00	0,21	10,29		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	5,00	0,21	9,85		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,55	2,02	0,21	3,86		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,30	5,00	0,21	9,03		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	5,00	0,21	8,59		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						737 920,6	
		A RIPORTARE						33 526 250,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 526 250,5	
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (4,08+3,81)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,95	2,02	0,21	3,35		
		(Lunghezza = (3,81+3,58)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,70	5,00	0,21	7,77		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	5,00	0,21	7,33		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		2° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,50	2,02	0,21	4,67		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	5,00	0,21	11,11		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	20,02	0,50	0,21	16,82		
		(Lunghezza = (5,01+4,78)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,90	2,02	0,21	4,16		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	5,00	0,21	9,85		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,30	2,02	0,21	3,65		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	5,00	0,21	8,59		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,81+3,58)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,70	2,02	0,21	3,14		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	5,00	0,21	7,33		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						737 920,6	
		A RIPORTARE						33 526 250,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 526 250,5	
		3° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	2,02	0,21	4,49		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	15,02	0,50	0,21	12,62		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	2,02	0,21	3,98		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	2,02	0,21	3,47		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	2,02	0,21	2,96		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		4° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	2,02	0,21	4,35		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	10,02	0,50	0,21	8,42		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	2,02	0,21	3,84		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	2,02	0,21	3,33		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza =	2,00	3,33	2,02	0,21	2,83		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						737 920,6	
		A RIPORTARE						33 526 250,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 526 250,5	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		5° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	2,02	0,21	4,27		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	5,02	0,50	0,21	4,22		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	2,02	0,21	3,76		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	2,02	0,21	3,25		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	2,02	0,21	2,74		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		pila UP9							
		1° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,50	0,59	0,21	1,36		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	5,00	0,21	11,11		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	18,59	0,50	0,21	15,62		
		(Lunghezza = (5,01+4,78)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,90	0,59	0,21	1,21		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	5,00	0,21	9,85		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,30	0,59	0,21	1,07		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	5,00	0,21	8,59		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						737 920,6	
		A RIPORTARE						33 526 250,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 526 250,5	
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,81+3,58)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,70	0,59	0,21	0,92		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	5,00	0,21	7,33		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		2° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	0,59	0,21	1,31		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	13,59	0,50	0,21	11,42		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	0,59	0,21	1,16		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	0,59	0,21	1,01		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	0,59	0,21	0,86		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		3° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	0,59	0,21	1,27		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	8,59	0,50	0,21	7,22		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	0,59	0,21	1,12		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						737 920,6	
		A RIPORTARE						33 526 250,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 526 250,5	
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	0,59	0,21	0,97		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	0,59	0,21	0,83		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		4° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	0,59	0,21	1,25		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	3,59	0,50	0,21	3,02		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	0,59	0,21	1,10		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	0,59	0,21	0,95		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	0,59	0,21	0,80		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		Totale %					1 804,59	10,00 18 045,90	
1112	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Rampa uscita							
		pila UP6		265,54	190,00		50 452,60		
		pila UP7		424,52	190,00		80 658,80		
		pila UP8		483,33	190,00		91 832,70		
		pila UP9		388,19	190,00		73 756,10		
		Totale kg					296 700,20	1,03 305 601,21	
1113	B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO - PESANTE: 1 STRATO 40 MCR, 2 E 3 STRATO DI 150 MICRON							
		Rampa uscita							
		pila UP6							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						1 061 567,	
		A RIPORTARE						33 849 897,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 849 897,6	
		esterno							
		(Larghezza = (3,73+3,44)/2)	2,00		3,59		35,90		
		(Larghezza = (3,44+3,21)/2)	2,00		3,33		29,97		
		(Larghezza = (3,21+3,02)/2)	2,00		3,12		28,08		
		(Larghezza = (3,02+2,86)/2)	2,00		2,94		26,46		
		(Larghezza = (2,86+2,75)/2)	2,00		2,81		25,29		
		(Larghezza = (2,75+2,70)/2)	2,00		2,73		24,57		
			2,00		2,70		37,80		
		(Lunghezza = (6,43+6,14)/2)	2,00	6,29			62,90		
		(Lunghezza = (6,14+5,91)/2)	2,00	6,03			54,27		
		(Lunghezza = (5,91+5,72)/2)	2,00	5,82			52,38		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2)	2,00	5,64			50,76		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2)	2,00	5,51			49,59		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2)	2,00	5,43			48,87		
			2,00	5,40			75,60		
		riseghe							
			4,00		0,50		34,50	69,00	
		interno							
		(Larghezza = (2,93+2,64)/2)	2,00		2,79		5,00	27,90	
		(Larghezza = (2,64+2,41)/2)	2,00		2,53		4,50	22,77	
		(Larghezza = (2,41+2,22)/2)	2,00		2,32		4,50	20,88	
		(Larghezza = (2,22+2,06)/2)	2,00		2,14		4,50	19,26	
		(Larghezza = (2,06+1,95)/2)	2,00		2,01		4,50	18,09	
		(Larghezza = (1,95+1,90)/2)	2,00		1,93		4,50	17,37	
			2,00		1,90			7,00	
		(Lunghezza = (4,63+4,34)/2)	2,00	4,49			5,00	44,90	
		(Lunghezza = (4,34+4,11)/2)	2,00	4,23			4,50	38,07	
		(Lunghezza = (4,11+3,92)/2)	2,00	4,02			4,50	36,18	
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2)	2,00	3,84			4,50	34,56	
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2)	2,00	3,71			4,50	33,39	
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2)	2,00	3,63			4,50	32,67	
			2,00	3,60				7,00	
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00			0,40	2,00	
		A dedurre							
		accesso							
			2,00	1,00	2,00			-4,00	
		A sommare							
		pila UP7							
		esterno							
		(Larghezza = (5,47+5,28)/2)	2,00		5,38		3,11	33,46	
		(Larghezza = (5,28+5,01)/2)	2,00		5,15		5,00	51,50	
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90		5,00	49,00	
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69		5,00	46,90	
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53		5,00	45,30	
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43		5,00	44,30	
			2,00		4,40			3,00	
		(Lunghezza = (6,07+5,88)/2)	2,00	5,98			3,11	37,20	
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2)	2,00	5,75			5,00	57,50	
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50			5,00	55,00	
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29			5,00	52,90	
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						1 061 567,	
		A RIPORTARE						33 849 897,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 849 897,6	
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	31,11		0,50	124,44		
		interno							
		(Lunghezza = (4,87+4,68)/2)	2,00	4,78		3,11	29,73		
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2)	2,00	4,55		5,00	45,50		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00	38,30		
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = (4,27+4,08)/2)	2,00		4,18	3,11	26,00		
		(Larghezza = (4,08+3,81)/2)	2,00		3,95	5,00	39,50		
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		(Larghezza = (3,26+3,20)/2)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare							
		pila UP8							
		esterno							
		(Lunghezza = (6,33+5,88)/2)	2,00	6,11		7,02	85,78		
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2)	2,00	5,75		5,00	57,50		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50		5,00	55,00		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29		5,00	52,90		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	35,02		0,50	140,08		
		(Larghezza = (5,73+5,28)/2)	2,00		5,51	7,02	77,36		
		(Larghezza = (5,28+5,01)/2)	2,00		5,15	5,00	51,50		
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90	5,00	49,00		
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69	5,00	46,90		
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53	5,00	45,30		
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43	5,00	44,30		
			2,00		4,40	3,00	26,40		
		interno							
		(Lunghezza = (5,13+4,68)/2)	2,00	4,91		7,02	68,94		
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2)	2,00	4,55		5,00	45,50		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00	38,30		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						1 061 567,	
		A RIPORTARE						33 849 897,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 849 897,6	
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = (4,53+4,08)/2)	2,00		4,31	7,02	60,51		
		(Larghezza = (4,08+3,81)/2)	2,00		3,95	5,00	39,50		
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		(Larghezza = (3,26+3,20)/2)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare							
		pila UP9							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,92+5,61)/2)	2,00	5,77		5,59	64,51		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50		5,00	55,00		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29		5,00	52,90		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	28,59		0,50	114,36		
		(Larghezza = (5,31+5,01)/2)	2,00		5,16	5,59	57,69		
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90	5,00	49,00		
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69	5,00	46,90		
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53	5,00	45,30		
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43	5,00	44,30		
			2,00		4,40	3,00	26,40		
		interno							
		(Lunghezza = (4,72+4,41)/2)	2,00	4,57		5,59	51,09		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00	38,30		
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = (4,12+3,81)/2)	2,00		3,97	5,59	44,38		
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		(Larghezza = (3,26+3,20)/2)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						1 061 567,	
		A RIPORTARE						33 849 897,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 849 897,6	
		Totale m ²	2,00	1,00	2,00		-4,00		
							4 829,29	21,57	104 167,79
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						1 165 735,	
		A RIPORTARE						33 954 065,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1114	B.03.035.c	<p align="right">RIPORTO</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>Rampa uscita</p> <p>pila UP6 (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) * (Larghezza = (2,70+4,00)/2)</p> <p>A dedurre vuoto interno</p> <p>A sommare pila UP7 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)</p> <p>pila UP8 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)</p> <p>pila UP9 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)</p> <p align="right">Totale m³</p>							33 954 065,4
				5,90	3,35	2,00	39,53		
				6,40	4,00	1,00	25,60		
				3,60	1,90	2,00	-13,68		
				0,80	0,80	1,00	-0,64		
			2,00	6,40	4,53	1,10	63,78		
			2,00	7,40	1,00	1,10	16,28		
			2,00	6,40	6,23	1,10	87,72		
			2,00	7,40	1,00	1,10	16,28		
			2,00	6,40	4,27	1,10	60,12		
			2,00	7,40	1,00	1,10	16,28		
							311,27	126,25	39 297,84
1115	B.03.035.d	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²)</p> <p>Rampa uscita</p> <p>pila UP6 + UP7 + UP8 + UP9</p> <p>baggioli</p> <p align="right">Totale m³</p>							
			4,00	1,25	1,25	0,32	2,00		
			4,00	1,25	1,00	0,28	1,40		
			4,00	1,25	1,00	0,28	1,40		
			4,00	1,25	1,00	0,32	1,60		
							6,40	132,78	849,79
1116	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Rampa uscita</p> <p>pila UP6 (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) (Larghezza = (2,70+4,00)/2)</p> <p>baggioli</p> <p>vuoto interno</p> <p align="right">A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita A RIPORTARE</p>							
			2,00	5,90		2,10	24,78		
			2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
			4,00	4,00	1,25	0,32	6,40		
			2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
			4,00		0,80	1,00	3,20		
									1 205 883,
									33 994 213,0

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						33 994 213,0	
		A dedurre		0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		pila UP7							
		baggioli	4,00	2,00	1,25	0,28	2,80		
			4,00	2,00	1,00	0,28	2,24		
		(Lunghezza = (5,40+7,40)/2)	4,00	6,40	4,53		115,97		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		4,64	1,10	20,42		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		pila UP8							
		baggioli	4,00	2,00	1,25	0,28	2,80		
			4,00	2,00	1,00	0,28	2,24		
		(Lunghezza = (5,40+7,40)/2)	4,00	6,40	6,23		159,49		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		6,31	1,10	27,76		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		pila UP9							
		baggioli	4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
			4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
		(Lunghezza = (5,40+7,40)/2)	4,00	6,40	4,27		109,31		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		4,38	1,10	19,27		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		Totale m ²					667,24		
							21,24	14 172,18	
1117	B.04.006	MAGGIORAZIONE PER ALTEZZE MEDIE SUPERIORI AI 10 M - PER OGNI 5 M							
		Rampa uscita							
		1°-2°-3°-4°-5° fascia							
		pila UP6							
		(Lunghezza = (5,40+6,40)/2) * (Altezza = 21,24/100*5)	2,00	5,90	2,10	1,06	26,27		
		(Lunghezza = (2,70+4,00)/2) * (Altezza = 21,24/100*5)	2,00	3,35	2,06	1,06	14,63		
		(Altezza = 21,24/100*5)	2,00	6,40	1,00	1,06	13,57		
		(Altezza = 21,24/100*5)	2,00	4,00	1,00	1,06	8,48		
		baggioli							
		(Altezza = 21,24/100*5)	16,00	1,25	0,32	1,06	6,78		
		vuoto interno							
		(Altezza = 21,24/100*5)	2,00	3,60	2,00	1,06	15,26		
		(Altezza = 21,24/100*5)	2,00	1,90	2,00	1,06	8,06		
		(Altezza = 21,24/100*5)		3,60	1,90	1,06	7,25		
		(Altezza = 21,24/100*5)	4,00	0,80	1,00	1,06	3,39		
		6° fascia							
		pila UP6							
		(Lunghezza = (5,65+6,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	6,03	1,58	0,21	4,00		
		(Lunghezza = (3,03+4,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,52	1,55	0,21	2,29		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	6,40	1,00	0,21	2,69		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,00	1,00	0,21	1,68		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						1 220 055,	
		A RIPORTARE						34 008 385,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						34 008 385,2	
		baggioli (Altezza = 21,24/100)	8,00	1,25	0,30	0,21	0,63		
		vuoto interno (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	1,50	0,21	2,27		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	1,50	0,21	1,20		
		(Altezza = 21,24/100)		3,60	1,90	0,21	1,44		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	1,00	0,21	0,67		
		pila UP7 1°-2°-3°-4°-5° fascia (Lunghezza = (5,40+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100*5)	4,00	6,40	4,53	1,06	122,93		
		(Altezza = 21,24/100*5)	4,00	7,40	1,00	1,06	31,38		
		(Altezza = 21,24/100*5)	4,00	4,64	1,10	1,06	21,64		
		(Altezza = 21,24/100*5)	4,00	1,00	1,10	1,06	4,66		
		baggioli	16,00	2,00	1,25	0,28	11,20		
			16,00	2,00	1,00	0,28	8,96		
		6° fascia (Lunghezza = (7,12+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	4,00	7,26	0,64	0,21	3,90		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	7,40	1,00	0,21	6,22		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,66	1,10	0,21	0,61		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	1,00	1,10	0,21	0,92		
		baggioli	4,00	2,00	1,25	0,28	2,80		
			4,00	2,00	1,00	0,28	2,24		
		pila UP8 1°-2°-3°-4°-5°-6° fascia (Lunghezza = (5,40+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100*6)	4,00	6,40	6,23	1,27	202,55		
		(Altezza = 21,24/100*6)	4,00	7,40	1,00	1,27	37,59		
		(Altezza = 21,24/100*6)	4,00	6,31	1,10	1,27	35,26		
		(Altezza = 21,24/100*6)	4,00	1,00	1,10	1,27	5,59		
		baggioli	20,00	2,00	1,25	0,28	14,00		
			20,00	2,00	1,00	0,28	11,20		
		7° fascia (Lunghezza = (7,00+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	4,00	7,20	1,25	0,21	7,56		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	7,40	1,00	0,21	6,22		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	1,27	1,10	0,21	1,17		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	1,00	1,10	0,21	0,92		
		baggioli	4,00	2,00	1,25	0,28	2,80		
			4,00	2,00	1,00	0,28	2,24		
		pila UP9 1°-2°-3°-4° fascia (Lunghezza = (5,40+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100*4)	4,00	6,40	4,27	0,85	92,92		
		(Altezza = 21,24/100*4)	4,00	7,40	1,00	0,85	25,16		
		(Altezza = 21,24/100*4)	4,00	4,38	1,10	0,85	16,38		
		(Altezza = 21,24/100*4)	4,00	1,00	1,10	0,85	3,74		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						1 220 055,	
		A RIPORTARE						34 008 385,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						34 008 385,2	
		baggioli	12,00	2,00	1,25	0,28	8,40		
			12,00	2,00	1,00	0,28	6,72		
		5° fascia							
		(Lunghezza = (6,06+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	4,00	6,73	2,85	0,21	16,11		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	7,40	1,00	0,21	6,22		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	2,93	1,10	0,21	2,71		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	1,00	1,10	0,21	0,92		
		baggioli	4,00	2,00	1,25	0,28	2,80		
			4,00	2,00	1,00	0,28	2,24		
		Totale %					849,44	10,00	
1118	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Rampa uscita							
		pila UP6		50,81	200,00		10 162,00		
				2,00	1	001,00	2 002,00		
		pila UP7		80,06	208,00		16 652,48		
				1,40	1	001,00	1 401,40		
		pila UP8		104,00	208,00		21 632,00		
				1,40	1	001,00	1 401,40		
		pila UP8		76,40	208,00		15 891,20		
				1,60	1	001,00	1 601,60		
		Totale kg					70 744,08	1,03	
1119	B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO - PESANTE: 1 STRATO 40 MCR, 2 E 3 STRATO DI 150 MICRON							
		Rampa uscita							
		pila UP6							
		(Lunghezza = (5,40+6,40)/2)	2,00	5,90		2,10	24,78		
		(Larghezza = (2,70+4,00)/2)	2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
		baggioli	4,00	4,00	1,25	0,30	6,00		
		vuoto interno	2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
			4,00		0,80	1,00	3,20		
		A dedurre							
				0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						1 301 416,	
		A RIPORTARE						34 089 746,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						34 089 746,0	
		pila UP7 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)	4,00	6,40	4,53		115,97		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		4,64	1,10	20,42		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		baggioli	4,00	2,00	1,25	0,28	2,80		
			4,00	2,00	1,00	0,28	2,24		
		pila UP8 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)	4,00	6,40	6,23		159,49		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		6,31	1,10	27,76		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		baggioli	4,00	2,00	1,25	0,28	2,80		
			4,00	2,00	1,00	0,28	2,24		
		pila UP9 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)	4,00	6,40	4,27		109,31		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		4,38	1,10	19,27		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		baggioli	4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
			4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
		Totale m ²					666,84	21,57	
								14 383,74	
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita A RIPORTARE						1 315 799,	
								34 104 129,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1120	B.05.017.c	RIPORTO STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S355J2 Rampa uscita travi reticolari per connessione viadotto esistente tipo T1 tipo T2 COPRIGIUNTI Bulloni, Calastrelli, Piastrame, Imbottiture e saldature (10%) Totale kg		1 365 644,00			1 365 644,00		34 104 129,7
			17 383,00				17 383,00		
			7 414,00				7 414,00		
			0,10			1 390 440,00	139 044,00		
							1 529 485,00	2,10	3 211 918,50
1121	B.05.065.b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mm ² - BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mm ² ED FPTK > 1230 N/mm ² Per antisollevamento UP7 26.5 40 47 UP8 26.5 47 UP9 47 Totale kg							
			4,00	7,00		4,48	125,44		
			4,00	7,00		10,20	285,60		
			16,00	7,00		14,10	1 579,20		
			4,00	7,00		4,48	125,44		
			18,00	7,00		14,10	1 776,60		
			6,00	7,00		14,10	592,20		
							4 484,48	3,39	15 202,39
1122	B.05.065.b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mm ² - BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mm ² ED FPTK > 1230 N/mm ² barre D 47 - peso 14.10 kg/m travi reticolari per connessione viadotto esistente tipo T1 (Simili = 6*8) tipo T2 (Simili = 6*4) Totale kg							
			48,00	7,00	14,10		4 737,60		
			24,00	7,00	14,10		2 368,80		
							7 106,40	3,39	24 090,70
1123	B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN tipo M1 Totale kN	1,00	3 706,00			3 706,00		
							3 706,00	1,35	5 003,10
1124	B.07.006.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN tipo M2		20 655,00 15 479,00 27 334,00 20 824,00			20 655,00 15 479,00 27 334,00 20 824,00		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita A RIPORTARE							4 572 014, 37 360 344,4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO		21 266,00			21 266,00		37 360 344,4
		tipo M3		19 056,00			19 056,00		
				25 724,00			25 724,00		
				27 044,00			27 044,00		
				24 886,00			24 886,00		
				9 919,00			9 919,00		
		Totale kN					212 187,00	1,24	263 111,88
1125	B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN tipo U1		4 276,00			4 276,00		
		Totale kN					4 276,00	1,47	6 285,72
1126	B.07.008.1.b	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 31%FINO AL 70% tipo U1 (Lunghezza = 4276*1,47/100) tipo M2		62,86			62,86		
				20 655,00	1,24	0,01	256,12		
				15 479,00	1,24	0,01	191,94		
				27 334,00	1,24	0,01	338,94		
				20 824,00	1,24	0,01	258,22		
				21 266,00	1,24	0,01	263,70		
				19 056,00	1,24	0,01	236,29		
				25 724,00	1,24	0,01	318,98		
				27 044,00	1,24	0,01	335,35		
		tipo M3		24 886,00	1,24	0,01	308,59		
				9 919,00	1,24	0,01	123,00		
		Totale %					2 693,99	70,00	188 579,30
1127	B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita A RIPORTARE							5 029 991, 37 818 321,3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						37 818 321,3	
		tipo M1 (Lunghezza = 5000,00*1,35/100)	1,00	67,50			67,50		
		tipo U1 (Lunghezza = 7000,00*1,47/100)	1,00	102,90			102,90		
		tipo M2 (Lunghezza = 27500,00*1,24/100)	8,00	341,00			2 728,00		
		tipo M3 (Lunghezza = 15000,00*1,24/100)	2,00	186,00			372,00		
		Totale %					3 270,40	12,00	
1128	B.07.035.1.c	DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPPIATORI ANTISISMICI) PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/- 50 MM) - PER UN CARICO DA 1501 A 6000 kN shock trasmitter con appoggi M2 e M3		10,00	7 000,00		70 000,00		
		Totale kN					70 000,00	11,70	
1129	B.07.035.2.c	SOVRAPPREZZO PER CORSA MAGGIORE DI 100 MM - PER CORSA DA +/- 201 A +/- 300 MM shock trasmitter con appoggi M2 e M3 (Larghezza = 7000,00*11,70/100)		10,00	819,00		8 190,00		
		Totale %					8 190,00	20,00	
1130	B.09.155.d	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C"	11 892,20				11 892,20		
		Verniciatura bulloneria, piatti 10 % (Simili = 11892,2 *0,1)	1 189,22				1 189,22		
		Totale mq					13 081,42	21,28	
1131	PA.005	SOVRAPPREZZO ALLE STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA Rampa uscita		1 365 644,00			1 365 644,00		
		travi reticolari per connessione viadotto esistente							
		tipo T1	17 383,00				17 383,00		
		tipo T2	7 414,00				7 414,00		
		COPRIGIUNTI Bulloni, Calastrelli, Piastrame, Imbottiture e saldature (10%)	0,10			1 390 440,00	139 044,00		
		Totale kg					1 529 485,00	0,37	
1132	PA.052	STRUTTURA DI ACCIAIO DI RINFORZO + VERNICIATURA E ZINCATURA kg 6000 / cad. / pila		6 000,00	8,00	4,00	192 000,00		
		Totale kg					192 000,00	3,64	
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						7 595 198,	
		A RIPORTARE						40 383 528,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

12 - Soletta di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						40 383 528,2	
1133	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Rampa uscita soletta		258,60	10,00	0,28	724,08		
			2,00	258,60	0,70	0,07	25,34		
		cordoli		62,00	0,75	0,15	6,98		
				258,60	1,50	0,15	58,19		
		Totale m ³					814,59	126,25	
1134	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa uscita soletta		258,60		0,28	144,82		
			2,00		10,00	0,28	8,40		
			3,00		0,70	0,07	0,15		
		cordoli		258,60		0,15	77,58		
			2,00	62,00		0,15	18,60		
			2,00		0,75	0,15	0,23		
			3,00		1,50	0,15	0,68		
		Totale m ²					250,46	21,24	
1135	B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Rampa uscita		258,60	2,06		532,72		
				258,60	4,31		1 114,57		
				258,60	2,80		724,08		
		Totale m ²					2 371,37	33,95	
1136	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa uscita		814,58	320,00		260 665,60		
		Totale kg					260 665,60	1,03	
1137	B.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Rampa uscita soletta		258,60		0,28	144,82		
			2,00		10,00	0,28	8,40		
			3,00		0,70	0,07	0,15		
		cordoli		258,60		0,15	77,58		
			2,00	62,00		0,15	18,60		
			2,00		0,75	0,15	0,23		
			3,00		1,50	0,15	0,68		
		impalcato							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						8 052 353,	
		A RIPORTARE						40 840 683,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

12 - Soletta di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO		6			6 720,00		40 840 683,5
		Totale m ²		720,00			6 970,46	21,47	149 655,78
1138	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 Rampa uscita soletta							
		Totale m ²		258,60	7,95		2 055,87	8,89	18 276,68
1139	SL.1.023	PIATTAFORMA AEREA noleggio per esecuzione trattamento protettivo							
		Totale h		950,00			950,00	82,34	78 223,00
		Totale h					950,00		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita A RIPORTARE							8 298 509,
									41 086 839,0

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						41 305 237,9	
		tubo 177.8 sp 10 mm - peso 41.4 kg/m							
		lato controterra	72,00	20,00		41,40	59 616,00		
			4,00	16,00		41,40	2 649,60		
			8,00	12,00		41,40	3 974,40		
			3,00	6,00		41,40	745,20		
		lato testate	91,00	20,00		41,40	75 348,00		
			5,00	16,00		41,40	3 312,00		
			8,00	12,00		41,40	3 974,40		
			4,00	6,00		41,40	993,60		
		puntoni	42,00	20,00		41,40	34 776,00		
		pila UP9 di monte							
		tubo 219.10 sp 10 mm - peso 51.5 kg/m	2,00	6,00		51,50	618,00		
			7,00	8,00		51,50	2 884,00		
			3,00	10,00		51,50	1 545,00		
			11,00	12,50		51,50	7 081,25		
			15,00	14,00		51,50	10 815,00		
			18,00	15,70		51,50	14 553,90		
			32,00	17,30		51,50	28 510,40		
			7,00	16,00		51,50	5 768,00		
			7,00	12,00		51,50	4 326,00		
			8,00	8,00		51,50	3 296,00		
		Totale kg					291 228,75	1,52	442 667,70
1143	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE							
		Rampa uscita							
		pila UP7							
		travi di contrasto HEA160 - peso 30.40 kg/m							
		(Lunghezza = 2,40+2+4,00)	2,00	8,40	30,40		510,72		
		piastre testate tiranti (75 kg/cad)	6,00	75,00			450,00		
		pila UP9 di valle							
		travi di contrasto HEA200 - peso 42.30 kg/m							
		(Lunghezza =	2,00	165,36	42,30		13 989,46		
		10,00+9,10+3,80+7,55+10,00+9,10+3,80+3,95+7,							
		95+10,00+9,10+3,80+9,55+7,95+10,00+9,10+3,80							
		+5,96+7,95+10,00+9,10+3,80)							
		piastre testate tiranti (75 kg/cad)	86,00	75,00			6 450,00		
		pila UP9 di monte							
		travi di contrasto HEA160 - peso 30.40 kg/m							
		(Lunghezza =	2,00	107,80	30,40		6 554,24		
		4,40+9,40+4,20+6,40+11,10+3,20+2,40+2,40+6,2							
		0+6,40+11,70+3,90+5,20+6,60+6,40+11,10+6,80)							
		piastre testate tiranti (75 kg/cad)	53,00	75,00			3 975,00		
		Totale kg					31 929,42	1,19	37 996,01
1144	B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita							8 997 571,
		A RIPORTARE							41 785 901,6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						41 785 901,6	
		- DEL DIAMETRO MM 141/190 perforazioni per tiranti Rampa uscita pila UP7	6,00	16,00			96,00		
		pila UP9 di valle	12,00	33,00			396,00		
			16,00	32,00			512,00		
			18,00	31,00			558,00		
			21,00	30,00			630,00		
			19,00	29,00			551,00		
		pila UP9 di monte	6,00	28,00			168,00		
			15,00	27,00			405,00		
			15,00	26,00			390,00		
			17,00	25,00			425,00		
		Totale m					4 131,00	19,59	
1145	B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Rampa uscita pila UP7	6,00	16,00			96,00		
		pila UP9 di monte	6,00	28,00			168,00		
			15,00	27,00			405,00		
			15,00	26,00			390,00		
			17,00	25,00			425,00		
		Totale m					1 484,00	17,87	
1146	B.02.140.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON Rampa uscita pila UP9 di valle	12,00	33,00			396,00		
			16,00	32,00			512,00		
			18,00	31,00			558,00		
			21,00	30,00			630,00		
			19,00	29,00			551,00		
		Totale m					2 647,00	26,05	
1147	B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Rampa uscita pila UP7	6,00				6,00		
		pila UP9 di valle	12,00				12,00		
			34,00				34,00		
			21,00				21,00		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						9 173 971,	
		A RIPORTARE						41 962 301,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						41 962 301,3	
		pila UP9 di monte	19,00				19,00		
			6,00				6,00		
			11,00				11,00		
			19,00				19,00		
			17,00				17,00		
		Totale Cadauno					145,00	12,99	
1148	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		cordolo berlinese							
		Rampa uscita							
		pila UP7							
		pila UP9 di valle		17,00	0,80	0,10	1,36		
		pila UP9 di monte		45,45	1,30	0,10	5,91		
		magrone per piano di appoggio traliccio rivestimento UP9 valle		48,10	0,80	0,10	3,85		
		magrone per piano di appoggio traliccio rivestimento UP9 monte		48,10	0,30	0,15	2,16		
		Totale m ³					15,33	73,70	
1149	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²)							
		cordolo berlinese							
		Rampa uscita							
		pila UP7							
		pila UP9 di valle		17,00	0,60	0,70	7,14		
		pila UP9 di monte		45,45	1,10	1,00	50,00		
		Totale m ³		48,10	0,60	0,70	20,20		
							77,34	114,26	
1150	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		cordolo berlinese							
		Rampa uscita							
		pila UP7							
		pila UP9 di valle		2,00	17,00	0,70	23,80		
				2,00	0,60	0,70	0,84		
		pila UP9 di monte		2,00	45,45	1,00	90,90		
				2,00	1,10	1,00	2,20		
		pila UP9 di monte		2,00	48,10	0,70	67,34		
				2,00	0,60	0,70	0,84		
		Totale m ²					185,92	21,24	
1151	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						9 189 770,	
		A RIPORTARE						41 978 100,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						41 978 100,5	
		cordolo berlinese							
		Rampa uscita							
		pila UP7		7,14	80,00		571,20		
		pila UP9 di valle		50,00	80,00		4 000,00		
		pila UP9 di monte		20,20	80,00		1 616,00		
		Totale kg					6 187,20	1,03	
1152	B.08.002.2.c	CASSEFORMA PREFABBRICATI - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA							
		rivestimento berlinese UP9	528,00				528,00		
		Totale m²	333,00				333,00	75,39	
1153	E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA							
		perforazione per dreni							
		Rampa uscita							
		pila UP7	7,00	4,00			28,00		
		pila UP9 di valle	53,00	4,00			212,00		
		pila UP9 di monte	32,00	4,00			128,00		
		Totale m					368,00	22,49	
1154	I.01.003.a	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 30							
		cordolo berlinese							
		Rampa uscita							
		pila UP7		17,00			17,00		
		pila UP9 di valle		45,45			45,45		
		pila UP9 di monte		48,10			48,10		
		Totale m					110,55	5,91	
1155	PA.001	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300							
		pila UP9 di monte	2,00	5,50			11,00		
			7,00	7,50			52,50		
			3,00	9,50			28,50		
			11,00	12,00			132,00		
			15,00	13,50			202,50		
			18,00	15,20			273,60		
			32,00	16,80			537,60		
			7,00	15,50			108,50		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita						9 269 983,	
		A RIPORTARE						42 058 313,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						42 058 313,8	
			7,00	11,50			80,50		
			8,00	7,50			60,00		
		Totale m				1 486,70	37,50	55 751,25	
1156	PA.002	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 pila UP9 di monte							
			2,00	5,50			11,00		
			7,00	7,50			52,50		
			3,00	9,50			28,50		
			11,00	12,00			132,00		
			15,00	13,50			202,50		
			18,00	15,20			273,60		
			32,00	16,80			537,60		
			7,00	15,50			108,50		
			7,00	11,50			80,50		
		Totale m	8,00	7,50			60,00		
						1 486,70	34,91	51 900,70	
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea salita A RIPORTARE						9 377 635, 42 165 965,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						42 165 965,7	
1157	01.A09.Q20.005	Rimozione di pannellatura trasparente in policarbonato o ... egggiata. N.b.: prezzi validi per quantità minima di 50 m².		272,00	1,50				
		Totale m²				408,00			
						408,00	86,42	35 259,36	
1158	G.05.007.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA							
		lato interno		58,70	1,86		109,18		
		lato esterno		278,80	1,86		518,57		
		Totale mq				627,75	282,11	177 094,55	
1159	G.05.015.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA							
		lato interno		58,70	1,64		96,27		
		lato esterno		278,80	1,64		457,23		
		Totale m²				553,50	259,10	143 411,85	
1160	I.02.085.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm							
		Totale Cadauno	1,00			1,00			
						1,00	130,17	130,17	
1161	I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm							
		Totale Cadauno	1,00			1,00			
						1,00	211,96	211,96	
		Totale W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita Euro						9 733 743,73	
		A RIPORTARE						42 522 073,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

02 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							42 522 073,6
1162	A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC sez. cordolo/new jersey - 0.63 mq (Lunghezza = 447,56-57,25-68,80) (Lunghezza = 447,56-57,25-68,80)		321,51	0,63		202,55		
		Totale m ³		321,51	0,60	0,25	48,23		
							250,78	172,73	43 317,23
1163	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. demolizione cordolo berlinese provvisoria pila IP3		34,35	0,60	0,70	14,43		
		pila IP1		17,00	0,60	0,70	7,14		
		Totale m ³					21,57	24,50	528,47
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa A RIPORTARE							43 845,70
									42 565 919,3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

06 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						42 784 216,1	
		RESISTENZA C28/35 (RCK >= 35 N/mmq)							
		Rampa ingresso							
		spalla SP2							
		Totale m ³		13,60	6,60	1,50	134,64		
							114,26	15 383,97	
1168	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Rampa ingresso							
		pila IP1							
		(Lunghezza = 2*5,725*3,1416)		35,97		2,50	89,93		
		pila IP2	2,00	17,60		2,00	70,40		
			2,00		8,60	2,00	34,40		
			2,00	12,00		1,00	24,00		
			2,00		8,60	1,00	17,20		
		pila IP3	2,00	17,60		2,00	70,40		
			2,00		8,60	2,00	34,40		
			2,00	12,00		1,00	24,00		
			2,00		8,60	1,00	17,20		
		pila IP4	2,00	8,60		2,00	34,40		
			2,00		2,80	2,00	11,20		
			2,00	8,60		1,00	17,20		
		(Altezza = 2,00+1,00)	4,00		1,34	3,00	16,08		
		(Altezza = 2,00+1,00)	2,00		9,60	3,00	57,60		
		pila IP5	2,00	8,60		2,00	34,40		
			2,00		2,80	2,00	11,20		
			2,00	8,60		1,00	17,20		
		(Altezza = 2,00+1,00)	4,00		1,34	3,00	16,08		
		(Altezza = 2,00+1,00)	2,00		9,60	3,00	57,60		
		Totale m ²					654,89	21,24	
1169	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Rampa ingresso							
		spalla SP2	2,00	13,60		1,50	40,80		
			2,00		6,60	1,50	19,80		
		Totale m ²					60,60	21,24	
1170	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Rampa ingresso							
		pila IP1		257,42	160,00		41 187,20		
		pila IP2		405,92	160,00		64 947,20		
		pila IP3		405,92	160,00		64 947,20		
		pila IP4							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						292 723,4	
		A RIPORTARE						42 814 797,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

06 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI			QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.			
		RIPORTO						42 814 797,0
		pila IP5		367,04	160,00		58 726,40	
		Totale kg		367,04	160,00		58 726,40	
							288 534,40	1,03
1171	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA						
		Rampa ingresso spalla SP2						
		Totale kg		134,64		160,00	21 542,40	
							21 542,40	1,03
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						612 102,5
		A RIPORTARE						43 134 176,1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

07 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1172	B.03.035.c	<p align="right">RIPORTO</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>Rampa ingresso spalla SP2 paraghiaia (Larghezza = (4,29+4,73)/2)</p> <p>risvolti (Larghezza = (3,00+2,00)/2)</p> <p>Totale parziale muri d'ala (Lunghezza = (1,70+3,96)/2)</p> <p>(Larghezza = (4,70+4,48)/2)</p> <p>Totale parziale</p> <p align="right">Totale m³</p>							43 134 176,1
				10,51	4,51	0,50	23,70		
				8,26	0,50	0,50	2,07		
			2,00	3,40	3,00	0,40	8,16		
			2,00	1,00	2,50	0,40	2,00		
							35,93		
				2,83	2,26	0,40	2,56		
				3,96	1,96	0,40	3,10		
				3,96	1,10	0,50	2,18		
				1,89	4,59	0,40	3,47		
				1,89	0,35	0,50	0,33		
							11,64		
							47,57	126,25	6 005,71
1173	B.03.035.d	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²)</p> <p>Rampa ingresso spalla SP2 baggioli</p> <p align="right">Totale m³</p>							
			2,00	1,00	2,93	0,39	2,29		
							2,29	132,78	304,07
1174	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Rampa ingresso spalla SP2 paraghiaia (Larghezza = (4,29+4,73)/2)</p> <p>(Larghezza = 4,29+4,73)</p> <p>risvolti (Larghezza = (3,00+2,00)/2)</p> <p>baggioli</p> <p>muri d'ala (Lunghezza = (1,70+3,96)/2)</p> <p>(Lunghezza = 3,20+1,96)</p> <p>(Larghezza = 1,10+0,50)</p> <p align="center">A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa A RIPORTARE</p>							
			2,00	10,51	4,51		94,80		
				8,26	0,50		4,13		
					9,02	0,50	4,51		
			4,00	3,40	3,00		40,80		
			4,00	1,00	2,50		10,00		
			2,00		2,00	0,40	1,60		
			2,00	2,00	2,93	0,39	4,57		
			2,00	2,00	1,00	0,39	1,56		
			2,00	2,83	2,26		12,79		
			2,00	3,96	1,96		15,52		
				5,16		0,40	2,06		
				3,96	1,60		6,34		
					1,10	0,50	0,55		
									618 412,3
									43 140 485,9

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

07 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 140 485,9	
		(Larghezza = (4,70+4,48)/2)	2,00	1,89	4,59		17,35		
					4,48	0,40	1,79		
		(Larghezza = 0,35+0,50)		1,89	0,85		1,61		
					0,35	0,50	0,18		
		Totale m²					220,16	21,24	
1175	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa ingresso spalla SP2 (Lunghezza = 47,57+2,29)		49,86	160,00		7 977,60		
		Totale kg					7 977,60	1,03	
1176	B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO - PESANTE: 1 STRATO 40 MCR, 2 E 3 STRATO DI 150 MICRON Rampa ingresso spalla SP2 paraghiaia (Larghezza = (4,29+4,73)/2)	2,00	10,51	4,51		94,80		
				8,26	0,50		4,13		
		(Larghezza = 4,29+4,73)			9,02	0,50	4,51		
		risvolti							
			4,00	3,40	3,00		40,80		
		(Larghezza = (3,00+2,00)/2)	4,00	1,00	2,50		10,00		
			2,00		2,00	0,40	1,60		
		baggioli							
			2,00	2,00	2,93	0,39	4,57		
			2,00	2,00	1,00	0,39	1,56		
		muri d'ala							
		(Lunghezza = (1,70+3,96)/2)	2,00	2,83	2,26		12,79		
			2,00	3,96	1,96		15,52		
		(Lunghezza = 3,20+1,96)		5,16		0,40	2,06		
		(Larghezza = 1,10+0,50)		3,96	1,60		6,34		
					1,10	0,50	0,55		
		(Larghezza = (4,70+4,48)/2)	2,00	1,89	4,59		17,35		
					4,48	0,40	1,79		
		(Larghezza = 0,35+0,50)		1,89	0,85		1,61		
					0,35	0,50	0,18		
		Totale m²					220,16	21,57	
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						636 054,2	
		A RIPORTARE						43 158 127,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 158 127,9	
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2) * (Larghezza = (4,08+3,81)/2)		4,55	3,95	5,00	-89,86		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Larghezza = (3,81+3,58)/2)		4,30	3,70	5,00	-79,55		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Larghezza = (3,58+3,39)/2)		4,09	3,49	5,00	-71,37		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Larghezza = (3,39+3,26)/2)		3,93	3,33	5,00	-65,43		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Larghezza = (3,26+3,20)/2)		3,83	3,23	5,00	-61,85		
				3,80	3,20	1,00	-12,16		
				0,80	0,80	2,00	-1,28		
		accesso		1,00	2,00	0,40	-0,80		
		Totale parziale					425,95		
		A sommare							
		pila IP3							
		(Lunghezza = (6,22+6,18)/2) * (Larghezza = (5,62+5,59)/2)		6,20	5,61	0,39	13,56		
		(Lunghezza = (6,18+5,88)/2) * (Larghezza = (5,59+5,28)/2)		6,03	5,44	5,00	164,02		
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2) * (Larghezza = (5,28+5,01)/2)		5,75	5,15	5,00	148,06		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Larghezza = (5,01+4,78)/2)		5,50	4,90	5,00	134,75		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Larghezza = (4,78+4,59)/2)		5,29	4,69	5,00	124,05		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Larghezza = (4,59+4,46)/2)		5,13	4,53	5,00	116,19		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Larghezza = (4,46+4,40)/2)		5,03	4,43	5,00	111,41		
			4,00	5,00	4,40	3,00	66,00		
				33,39	1,10	0,50	73,46		
		A dedurre							
		vuoto interno							
		(Lunghezza = (5,02+4,99)/2) * (Larghezza = (4,42+4,39)/2)		5,01	4,41	0,39	-8,62		
		(Lunghezza = (4,99+4,68)/2) * (Larghezza = (4,39+4,08)/2)		4,84	4,24	5,00	-102,61		
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2) * (Larghezza = (4,08+3,81)/2)		4,55	3,95	5,00	-89,86		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Larghezza = (3,81+3,58)/2)		4,30	3,70	5,00	-79,55		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Larghezza = (3,58+3,39)/2)		4,09	3,49	5,00	-71,37		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Larghezza = (3,39+3,26)/2)		3,93	3,33	5,00	-65,43		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Larghezza = (3,26+3,20)/2)		3,83	3,23	5,00	-61,85		
				3,80	3,20	1,00	-12,16		
				0,80	0,80	2,00	-1,28		
		accesso		1,00	2,00	0,40	-0,80		
		Totale parziale					457,97		
		A sommare							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						636 054,2	
		A RIPORTARE						43 158 127,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 158 127,9	
		pila IP4							
		(Lunghezza = (6,65+6,53)/2) * (Larghezza = (6,05+5,93)/2)		6,59	5,99	1,68	66,32		
		(Lunghezza = (6,53+6,18)/2) * (Larghezza = (5,93+5,59)/2)		6,36	5,76	5,00	183,17		
		(Lunghezza = (6,18+5,88)/2) * (Larghezza = (5,59+5,28)/2)		6,03	5,44	5,00	164,02		
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2) * (Larghezza = (5,28+5,01)/2)		5,75	5,15	5,00	148,06		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Larghezza = (5,01+4,78)/2)		5,50	4,90	5,00	134,75		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Larghezza = (4,78+4,59)/2)		5,29	4,69	5,00	124,05		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Larghezza = (4,59+4,46)/2)		5,13	4,53	5,00	116,19		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Larghezza = (4,46+4,40)/2)		5,03	4,43	5,00	111,41		
			4,00	5,00	4,40	3,00	66,00		
				39,68	1,10	0,50	87,30		
		A dedurre							
		vuoto interno							
		(Lunghezza = (5,45+5,33)/2) * (Larghezza = (4,86+4,73)/2)		5,39	4,80	1,68	-43,46		
		(Lunghezza = (5,33+4,99)/2) * (Larghezza = (4,73+4,39)/2)		5,16	4,56	5,00	-117,65		
		(Lunghezza = (4,99+4,68)/2) * (Larghezza = (4,39+4,08)/2)		4,84	4,24	5,00	-102,61		
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2) * (Larghezza = (4,08+3,81)/2)		4,55	3,95	5,00	-89,86		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Larghezza = (3,81+3,58)/2)		4,30	3,70	5,00	-79,55		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Larghezza = (3,58+3,39)/2)		4,09	3,49	5,00	-71,37		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Larghezza = (3,39+3,26)/2)		3,93	3,33	5,00	-65,43		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Larghezza = (3,26+3,20)/2)		3,83	3,23	5,00	-61,85		
				3,80	3,20	1,00	-12,16		
				0,80	0,80	2,00	-1,28		
		accesso		1,00	2,00	0,40	-0,80		
		Totale parziale					555,25		
		A sommare							
		pila IP5							
		(Lunghezza = (5,76+5,61)/2) * (Larghezza = (5,16+5,01)/2)		5,69	5,09	2,79	80,80		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Larghezza = (5,01+4,78)/2)		5,50	4,90	5,00	134,75		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Larghezza = (4,78+4,59)/2)		5,29	4,69	5,00	124,05		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Larghezza = (4,59+4,46)/2)		5,13	4,53	5,00	116,19		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Larghezza = (4,46+4,40)/2)		5,03	4,43	5,00	111,41		
			4,00	5,00	4,40	3,00	66,00		
				25,79	1,10	0,50	56,74		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						636 054,2	
		A RIPORTARE						43 158 127,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 158 127,9	
		A dedurre							
		vuoto interno							
		(Lunghezza = (4,56+4,41)/2) * (Larghezza = (3,96+3,81)/2)		4,49	3,89	2,79	-48,73		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Larghezza = (3,81+3,58)/2)		4,30	3,70	5,00	-79,55		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Larghezza = (3,58+3,39)/2)		4,09	3,49	5,00	-71,37		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Larghezza = (3,39+3,26)/2)		3,93	3,33	5,00	-65,43		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Larghezza = (3,26+3,20)/2)		3,83	3,23	5,00	-61,85		
				3,80	3,20	1,00	-12,16		
				0,80	0,80	2,00	-1,28		
		accesso		1,00	2,00	0,40	-0,80		
		Totale parziale					348,77		
		Totale m ³					1 994,79	126,25 251 842,24	
1178	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		Rampa ingresso							
		pila IP1							
		esterno							
		(Larghezza = (3,37+3,21)/2)	2,00		3,29	3,06	20,13		
		(Larghezza = (3,21+3,02)/2)	2,00		3,12	4,50	28,08		
		(Larghezza = (3,02+2,86)/2)	2,00		2,94	4,50	26,46		
		(Larghezza = (2,86+2,75)/2)	2,00		2,81	4,50	25,29		
		(Larghezza = (2,75+2,70)/2)	2,00		2,73	4,50	24,57		
			2,00		2,70	7,00	37,80		
		(Lunghezza = (6,07+5,91)/2)	2,00	5,99		3,06	36,66		
		(Lunghezza = (5,91+5,72)/2)	2,00	5,82		4,50	52,38		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2)	2,00	5,64		4,50	50,76		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2)	2,00	5,51		4,50	49,59		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2)	2,00	5,43		4,50	48,87		
			2,00	5,40		7,00	75,60		
		riseghe							
			4,00		0,50	28,06	56,12		
		interno							
		(Larghezza = (2,57+2,41)/2)	2,00		2,49	3,06	15,24		
		(Larghezza = (2,41+2,22)/2)	2,00		2,32	4,50	20,88		
		(Larghezza = (2,22+2,06)/2)	2,00		2,14	4,50	19,26		
		(Larghezza = (2,06+1,95)/2)	2,00		2,01	4,50	18,09		
		(Larghezza = (1,95+1,90)/2)	2,00		1,93	4,50	17,37		
			2,00		1,90	7,00	26,60		
		(Lunghezza = (4,27+4,11)/2)	2,00	4,19		3,06	25,64		
		(Lunghezza = (4,11+3,92)/2)	2,00	4,02		4,50	36,18		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2)	2,00	3,84		4,50	34,56		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2)	2,00	3,71		4,50	33,39		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2)	2,00	3,63		4,50	32,67		
			2,00	3,60		7,00	50,40		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						887 896,5	
		A RIPORTARE						43 409 970,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 409 970,1	
		A dedurre accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare pila IP2 esterno (Larghezza = (5,48+5,28)/2)	2,00		5,38	3,21	34,54		
		(Larghezza = (5,28+5,01)/2)	2,00		5,15	5,00	51,50		
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90	5,00	49,00		
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69	5,00	46,90		
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53	5,00	45,30		
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43	5,00	44,30		
			2,00		4,40	3,00	26,40		
		(Lunghezza = (6,08+5,88)/2)	2,00	5,98		3,21	38,39		
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2)	2,00	5,75		5,00	57,50		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50		5,00	55,00		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29		5,00	52,90		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	31,21		0,50	124,84		
		interno							
		(Lunghezza = (4,88+4,68)/2)	2,00	4,78		3,21	30,69		
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2)	2,00	4,55		5,00	45,50		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00	38,30		
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = (4,28+4,08)/2)	2,00		4,18	3,21	26,84		
		(Larghezza = (4,08+3,81)/2)	2,00		3,95	5,00	39,50		
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		(Larghezza = (3,26+3,20)/2)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso (Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare pila IP3 esterno (Lunghezza = (6,22+6,18)/2)	2,00	6,20		0,39	4,84		
		(Lunghezza = (6,18+5,88)/2)	2,00	6,03		5,00	60,30		
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2)	2,00	5,75		5,00	57,50		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50		5,00	55,00		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						887 896,5	
		A RIPORTARE						43 409 970,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 409 970,1	
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29		5,00	52,90		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	33,39		0,50	133,56		
		(Larghezza = (5,62+5,59)/2)	2,00		5,61	0,39	4,38		
		(Larghezza = (5,59+5,28)/2)	2,00		5,44	5,00	54,40		
		(Larghezza = (5,28+5,01)/2)	2,00		5,15	5,00	51,50		
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90	5,00	49,00		
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69	5,00	46,90		
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53	5,00	45,30		
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43	5,00	44,30		
			2,00		4,40	3,00	26,40		
		interno							
		(Lunghezza = (5,02+4,99)/2)	2,00	5,01		0,39	3,91		
		(Lunghezza = (4,99+4,68)/2)	2,00	4,84		5,00	48,40		
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2)	2,00	4,55		5,00	45,50		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00	38,30		
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = (4,42+4,39)/2)	2,00		4,41	0,39	3,44		
		(Larghezza = (4,39+4,08)/2)	2,00		4,24	5,00	42,40		
		(Larghezza = (4,08+3,81)/2)	2,00		3,95	5,00	39,50		
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		(Larghezza = (3,26+3,20)/2)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare							
		pila IP4							
		esterno							
		(Lunghezza = (6,65+6,53)/2)	2,00	6,59		1,68	22,14		
		(Lunghezza = (6,53+6,18)/2)	2,00	6,36		5,00	63,60		
		(Lunghezza = (6,18+5,88)/2)	2,00	6,03		5,00	60,30		
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2)	2,00	5,75		5,00	57,50		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50		5,00	55,00		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29		5,00	52,90		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	39,68		0,50	158,72		
		(Larghezza = (6,05+5,93)/2)	2,00		5,99	1,68	20,13		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						887 896,5	
		A RIPORTARE						43 409 970,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 409 970,1	
		(Larghezza = (5,93+5,59)/2)	2,00		5,76		57,60		
		(Larghezza = (5,59+5,28)/2)	2,00		5,44		54,40		
		(Larghezza = (5,28+5,01)/2)	2,00		5,15		51,50		
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90		49,00		
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69		46,90		
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53		45,30		
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43		44,30		
			2,00		4,40		3,00	26,40	
		interno							
		(Lunghezza = (5,45+5,33)/2)	2,00	5,39		1,68		18,11	
		(Lunghezza = (5,33+4,99)/2)	2,00	5,16		5,00		51,60	
		(Lunghezza = (4,99+4,68)/2)	2,00	4,84		5,00		48,40	
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2)	2,00	4,55		5,00		45,50	
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00		43,00	
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00		40,90	
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00		39,30	
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00		38,30	
			2,00	3,80		1,00		7,60	
			4,00	0,80		2,00		6,40	
		(Larghezza = (4,86+4,73)/2)	2,00		4,80		1,68	16,13	
		(Larghezza = (4,73+4,39)/2)	2,00		4,56		5,00	45,60	
		(Larghezza = (4,39+4,08)/2)	2,00		4,24		5,00	42,40	
		(Larghezza = (4,08+3,81)/2)	2,00		3,95		5,00	39,50	
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70		5,00	37,00	
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49		5,00	34,90	
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33		5,00	33,30	
		(Larghezza = (3,26+3,20)/2)	2,00		3,23		5,00	32,30	
			2,00		3,20		1,00	6,40	
				2,80	3,20			8,96	
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40		2,00	
		A dedurre							
		accesso	2,00	1,00	2,00			-4,00	
		A sommare							
		pila IP5							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,76+5,61)/2)	2,00	5,69		2,79		31,75	
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50		5,00		55,00	
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29		5,00		52,90	
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00		51,30	
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00		50,30	
			2,00	5,00		3,00		30,00	
			8,00	25,79		0,50		103,16	
		(Larghezza = (5,16+5,01)/2)	2,00		5,09		2,79	28,40	
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90		5,00	49,00	
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69		5,00	46,90	
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53		5,00	45,30	
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43		5,00	44,30	
			2,00		4,40		3,00	26,40	
		interno							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						887 896,5	
		A RIPORTARE						43 409 970,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 409 970,1	
		(Lunghezza = (4,56+4,41)/2)	2,00	4,49		2,79	25,05		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00	38,30		
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = (3,96+3,81)/2)	2,00		3,89	2,79	21,71		
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		(Larghezza = (3,26+3,20)/2)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso							
			2,00	1,00	2,00		-4,00		
		Totale m ²					6 033,76	21,24	
1179	B.04.006	MAGGIORAZIONE PER ALTEZZE MEDIE SUPERIORI AI 10 M - PER OGNI 5 M							
		Rampa ingresso							
		pila IP1							
		1° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (3,02+2,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,94	2,06	0,21	2,54		
		(Lunghezza = (2,86+2,75)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,81	4,50	0,21	5,31		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,73	4,50	0,21	5,16		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,00	0,21	7,94		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,64	2,06	0,21	4,88		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,51	4,50	0,21	10,41		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,43	4,50	0,21	10,26		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,00	0,21	15,88		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	18,06	0,21	7,59		
		interno							
		(Lunghezza = (2,22+2,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,14	2,06	0,21	1,85		
		(Lunghezza = (2,06+1,95)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,01	4,50	0,21	3,80		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	1,93	4,50	0,21	3,65		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,00	0,21	5,59		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,84	2,06	0,21	3,32		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2) * (Altezza =	2,00	3,71	4,50	0,21	7,01		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,63	4,50	0,21	6,86		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,00	0,21	10,58		
		2° fascia esterno							
		(Lunghezza = (2,86+2,75)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,81	1,56	0,21	1,84		
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,73	4,50	0,21	5,16		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,00	0,21	7,94		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,51	1,56	0,21	3,61		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,43	4,50	0,21	10,26		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,00	0,21	15,88		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	13,06	0,21	5,49		
		interno							
		(Lunghezza = (2,06+1,95)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,01	1,56	0,21	1,32		
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	1,93	4,50	0,21	3,65		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,00	0,21	5,59		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,71	1,56	0,21	2,43		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,63	4,50	0,21	6,86		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,00	0,21	10,58		
		3° fascia esterno							
		(Lunghezza = (2,75+2,70)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	2,73	1,06	0,21	1,22		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	7,00	0,21	7,94		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,43	1,06	0,21	2,42		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	7,00	0,21	15,88		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	8,06	0,21	3,39		
		interno							
		(Lunghezza = (1,95+1,90)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	1,93	1,06	0,21	0,86		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	7,00	0,21	5,59		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,63	1,06	0,21	1,62		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	7,00	0,21	10,58		
		3° fascia esterno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	2,70	3,06	0,21	3,47		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,40	3,06	0,21	6,94		
		riseghe							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,50	3,06	0,21	1,29		
		interno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	1,90	3,06	0,21	2,44		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		(Altezza = 21,24/100) pila IP2 1° fascia esterno (Lunghezza = (5,01+4,78)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,60	3,06	0,21	4,63		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,90	3,21	0,21	6,61		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	5,00	0,21	9,85		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,50	3,21	0,21	7,42		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	5,00	0,21	11,11		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100) interno	8,00	21,21	0,50	0,21	17,82		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,30	3,21	0,21	5,80		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	5,00	0,21	8,59		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,81+3,58)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,70	3,21	0,21	4,99		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	5,00	0,21	7,33		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		2° fascia esterno							
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	3,21	0,21	6,32		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	3,21	0,21	7,13		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza =	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	16,21	0,50	0,21	13,62		
		interno							
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	3,21	0,21	5,51		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	3,21	0,21	4,71		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		3° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	3,21	0,21	6,11		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	3,21	0,21	6,92		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	11,21	0,50	0,21	9,42		
		interno							
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	3,21	0,21	5,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	3,21	0,21	4,49		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		4° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	3,21	0,21	5,97		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	3,21	0,21	6,78		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	6,21	0,50	0,21	5,22		
		interno							
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	3,21	0,21	5,16		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	3,21	0,21	4,35		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		5° fascia							
		esterno							
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	1,21	0,21	2,24		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	1,21	0,21	2,54		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	1,21	0,50	0,21	1,02		
		interno							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	1,21	0,21	0,81		
		pila IP3							
		1° fascia							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,75	0,39	0,21	0,94		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,50	5,00	0,21	11,55		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	5,00	0,21	11,11		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	23,39	0,50	0,21	19,65		
		(Lunghezza = (5,28+5,01)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,15	0,39	0,21	0,84		
		(Lunghezza = (5,01+4,78)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,90	5,00	0,21	10,29		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	5,00	0,21	9,85		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,55	0,39	0,21	0,75		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,30	5,00	0,21	9,03		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	5,00	0,21	8,59		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (4,08+3,81)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,95	0,39	0,21	0,65		
		(Lunghezza = (3,81+3,58)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,70	5,00	0,21	7,77		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	5,00	0,21	7,33		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		2° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,50	0,39	0,21	0,90		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	5,00	0,21	11,11		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	18,39	0,50	0,21	15,45		
		(Lunghezza = (5,01+4,78)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,90	0,39	0,21	0,80		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	5,00	0,21	9,85		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,30	0,39	0,21	0,70		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	5,00	0,21	8,59		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,81+3,58)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,70	0,39	0,21	0,61		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	5,00	0,21	7,33		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		3° fascia esterno (Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	0,39	0,21	0,87		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	13,39	0,50	0,21	11,25		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	0,39	0,21	0,77		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno (Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	0,39	0,21	0,67		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	0,39	0,21	0,57		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		4° fascia esterno (Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	0,39	0,21	0,84		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	8,39	0,50	0,21	7,05		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	0,39	0,21	0,74		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno (Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	0,39	0,21	0,64		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza =	2,00	3,33	0,39	0,21	0,55		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		5° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	0,39	0,21	0,82		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	3,39	0,50	0,21	2,85		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	0,39	0,21	0,73		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	0,39	0,21	0,63		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	0,39	0,21	0,53		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		pila IP4							
		1° fascia esterno							
		(Lunghezza = (6,18+5,88)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	6,03	1,68	0,21	4,25		
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,75	5,00	0,21	12,08		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,50	5,00	0,21	11,55		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	5,00	0,21	11,11		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	29,68	0,50	0,21	24,93		
		(Lunghezza = (5,59+5,28)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,44	1,68	0,21	3,84		
		(Lunghezza = (5,28+5,01)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,15	5,00	0,21	10,82		
		(Lunghezza = (5,01+4,78)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,90	5,00	0,21	10,29		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	5,00	0,21	9,85		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (4,99+4,68)/2) * (Altezza =	2,00	4,84	1,68	0,21	3,42		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,55	5,00	0,21	9,56		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,30	5,00	0,21	9,03		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	5,00	0,21	8,59		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (4,39+4,08)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,24	1,68	0,21	2,99		
		(Lunghezza = (4,08+3,81)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,95	5,00	0,21	8,30		
		(Lunghezza = (3,81+3,58)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,70	5,00	0,21	7,77		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	5,00	0,21	7,33		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		2° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,75	1,68	0,21	4,06		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,50	5,00	0,21	11,55		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	5,00	0,21	11,11		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	24,68	0,50	0,21	20,73		
		(Lunghezza = (5,28+5,01)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,15	1,68	0,21	3,63		
		(Lunghezza = (5,01+4,78)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,90	5,00	0,21	10,29		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	5,00	0,21	9,85		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,55	1,68	0,21	3,21		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Altezza =	2,00	4,30	5,00	0,21	9,03		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	5,00	0,21	8,59		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (4,08+3,81)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,95	1,68	0,21	2,79		
		(Lunghezza = (3,81+3,58)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,70	5,00	0,21	7,77		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	5,00	0,21	7,33		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		3° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,50	1,68	0,21	3,88		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	5,00	0,21	11,11		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	19,68	0,50	0,21	16,53		
		(Lunghezza = (5,01+4,78)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,90	1,68	0,21	3,46		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	5,00	0,21	9,85		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,30	1,68	0,21	3,03		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	5,00	0,21	8,59		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,81+3,58)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,70	1,68	0,21	2,61		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza =	2,00	3,49	5,00	0,21	7,33		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		21,24/100)							
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		4° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	1,68	0,21	3,73		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	14,68	0,50	0,21	12,33		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	1,68	0,21	3,31		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	1,68	0,21	2,89		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	1,68	0,21	2,46		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		5° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	1,68	0,21	3,62		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	9,68	0,50	0,21	8,13		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	1,68	0,21	3,20		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	1,68	0,21	2,77		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	1,68	0,21	2,35		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		6° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	1,68	0,21	3,55		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	4,68	0,50	0,21	3,93		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	1,68	0,21	3,13		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	1,68	0,21	2,70		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	1,68	0,21	2,28		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		pila IP5							
		1° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,29	2,79	0,21	6,20		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	5,00	0,21	10,77		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	15,79	0,50	0,21	13,26		
		(Lunghezza = (4,78+4,59)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,69	2,79	0,21	5,50		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	5,00	0,21	9,51		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,09	2,79	0,21	4,79		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	5,00	0,21	8,25		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,58+3,39)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,49	2,79	0,21	4,09		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	5,00	0,21	6,99		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		2° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,13	2,79	0,21	6,01		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	5,00	0,21	10,56		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	10,79	0,50	0,21	9,06		
		(Lunghezza = (4,59+4,46)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,53	2,79	0,21	5,31		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	5,00	0,21	9,30		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,93	2,79	0,21	4,61		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	5,00	0,21	8,04		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,39+3,26)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,33	2,79	0,21	3,90		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	5,00	0,21	6,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		3° fascia esterno							
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,03	2,79	0,21	5,89		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	3,00	0,21	6,30		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	5,79	0,50	0,21	4,86		
		(Lunghezza = (4,46+4,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	4,43	2,79	0,21	5,19		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	3,00	0,21	5,54		
		interno							
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,83	2,79	0,21	4,49		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,80	1,00	0,21	1,60		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	2,00	0,21	1,34		
		(Lunghezza = (3,26+3,20)/2) * (Altezza = 21,24/100)	2,00	3,23	2,79	0,21	3,78		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	3,20	1,00	0,21	1,34		
		(Altezza = 21,24/100)		2,80	3,20	0,21	1,88		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 016 053,	
		A RIPORTARE						43 538 127,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 538 127,2	
		4° fascia esterno (Altezza = 21,24/100)	2,00	5,00	0,79	0,21	1,66		
		(Altezza = 21,24/100)	8,00	0,79	0,50	0,21	0,66		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,40	0,79	0,21	1,46		
		interno (Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	0,79	0,21	0,53		
		Totale %					2 276,24	10,00	
1180	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
		Rampa ingresso pila IP1		206,85	190,00		39 301,50		
		pila IP2		425,95	190,00		80 930,50		
		pila IP3		457,97	190,00		87 014,30		
		pila IP4		555,25	190,00		105 497,50		
		pila IP5		348,77	190,00		66 266,30		
		Totale kg					379 010,10	1,03	
1181	B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO - PESANTE: 1 STRATO 40 MCR, 2 E 3 STRATO DI 150 MICRON							
		Rampa ingresso pila IP1 esterno (Larghezza = (3,37+3,21)/2)	2,00		3,29	3,06	20,13		
		(Larghezza = (3,21+3,02)/2)	2,00		3,12	4,50	28,08		
		(Larghezza = (3,02+2,86)/2)	2,00		2,94	4,50	26,46		
		(Larghezza = (2,86+2,75)/2)	2,00		2,81	4,50	25,29		
		(Larghezza = (2,75+2,70)/2)	2,00		2,73	4,50	24,57		
			2,00		2,70	7,00	37,80		
		(Lunghezza = (6,07+5,91)/2)	2,00	5,99		3,06	36,66		
		(Lunghezza = (5,91+5,72)/2)	2,00	5,82		4,50	52,38		
		(Lunghezza = (5,72+5,56)/2)	2,00	5,64		4,50	50,76		
		(Lunghezza = (5,56+5,45)/2)	2,00	5,51		4,50	49,59		
		(Lunghezza = (5,45+5,40)/2)	2,00	5,43		4,50	48,87		
			2,00	5,40		7,00	75,60		
		riseghe	4,00		0,50	28,06	56,12		
		interno (Larghezza = (2,57+2,41)/2)	2,00		2,49	3,06	15,24		
		(Larghezza = (2,41+2,22)/2)	2,00		2,32	4,50	20,88		
		(Larghezza = (2,22+2,06)/2)	2,00		2,14	4,50	19,26		
		(Larghezza = (2,06+1,95)/2)	2,00		2,01	4,50	18,09		
		(Larghezza = (1,95+1,90)/2)	2,00		1,93	4,50	17,37		
			2,00		1,90	7,00	26,60		
		(Lunghezza = (4,27+4,11)/2)	2,00	4,19		3,06	25,64		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 429 196,	
		A RIPORTARE						43 951 270,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 951 270,0	
		(Lunghezza = (4,11+3,92)/2)	2,00	4,02		4,50	36,18		
		(Lunghezza = (3,92+3,76)/2)	2,00	3,84		4,50	34,56		
		(Lunghezza = (3,76+3,65)/2)	2,00	3,71		4,50	33,39		
		(Lunghezza = (3,65+3,60)/2)	2,00	3,63		4,50	32,67		
			2,00	3,60		7,00	50,40		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare							
		pila IP2							
		esterno							
		(Larghezza = (5,48+5,28)/2)	2,00		5,38	3,21	34,54		
		(Larghezza = (5,28+5,01)/2)	2,00		5,15	5,00	51,50		
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90	5,00	49,00		
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69	5,00	46,90		
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53	5,00	45,30		
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43	5,00	44,30		
			2,00		4,40	3,00	26,40		
		(Lunghezza = (6,08+5,88)/2)	2,00	5,98		3,21	38,39		
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2)	2,00	5,75		5,00	57,50		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50		5,00	55,00		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29		5,00	52,90		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	31,21			124,84		
		interno							
		(Lunghezza = (4,88+4,68)/2)	2,00	4,78		3,21	30,69		
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2)	2,00	4,55		5,00	45,50		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00	38,30		
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = (4,28+4,08)/2)	2,00		4,18	3,21	26,84		
		(Larghezza = (4,08+3,81)/2)	2,00		3,95	5,00	39,50		
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		(Larghezza = (3,26+3,20)/2)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 429 196,	
		A RIPORTARE						43 951 270,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 951 270,0	
		pila IP3 esterno							
		(Lunghezza = (6,22+6,18)/2)	2,00	6,20		0,39	4,84		
		(Lunghezza = (6,18+5,88)/2)	2,00	6,03		5,00	60,30		
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2)	2,00	5,75		5,00	57,50		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50		5,00	55,00		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29		5,00	52,90		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	33,39		0,50	133,56		
		(Larghezza = (5,62+5,59)/2)	2,00		5,61	0,39	4,38		
		(Larghezza = (5,59+5,28)/2)	2,00		5,44	5,00	54,40		
		(Larghezza = (5,28+5,01)/2)	2,00		5,15	5,00	51,50		
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90	5,00	49,00		
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69	5,00	46,90		
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53	5,00	45,30		
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43	5,00	44,30		
			2,00		4,40	3,00	26,40		
		interno							
		(Lunghezza = (5,02+4,99)/2)	2,00	5,01		0,39	3,91		
		(Lunghezza = (4,99+4,68)/2)	2,00	4,84		5,00	48,40		
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2)	2,00	4,55		5,00	45,50		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00	38,30		
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = (4,42+4,39)/2)	2,00		4,41	0,39	3,44		
		(Larghezza = (4,39+4,08)/2)	2,00		4,24	5,00	42,40		
		(Larghezza = (4,08+3,81)/2)	2,00		3,95	5,00	39,50		
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		(Larghezza = (3,26+3,20)/2)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare							
		pila IP4 esterno							
		(Lunghezza = (6,65+6,53)/2)	2,00	6,59		1,68	22,14		
		(Lunghezza = (6,53+6,18)/2)	2,00	6,36		5,00	63,60		
		(Lunghezza = (6,18+5,88)/2)	2,00	6,03		5,00	60,30		
		(Lunghezza = (5,88+5,61)/2)	2,00	5,75		5,00	57,50		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50		5,00	55,00		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 429 196,	
		A RIPORTARE						43 951 270,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 951 270,0	
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29		5,00	52,90		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	39,68		0,50	158,72		
		(Larghezza = (6,05+5,93)/2)	2,00		5,99	1,68	20,13		
		(Larghezza = (5,93+5,59)/2)	2,00		5,76	5,00	57,60		
		(Larghezza = (5,59+5,28)/2)	2,00		5,44	5,00	54,40		
		(Larghezza = (5,28+5,01)/2)	2,00		5,15	5,00	51,50		
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90	5,00	49,00		
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69	5,00	46,90		
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53	5,00	45,30		
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43	5,00	44,30		
			2,00		4,40	3,00	26,40		
		interno							
		(Lunghezza = (5,45+5,33)/2)	2,00	5,39		1,68	18,11		
		(Lunghezza = (5,33+4,99)/2)	2,00	5,16		5,00	51,60		
		(Lunghezza = (4,99+4,68)/2)	2,00	4,84		5,00	48,40		
		(Lunghezza = (4,68+4,41)/2)	2,00	4,55		5,00	45,50		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00	38,30		
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = (4,86+4,73)/2)	2,00		4,80	1,68	16,13		
		(Larghezza = (4,73+4,39)/2)	2,00		4,56	5,00	45,60		
		(Larghezza = (4,39+4,08)/2)	2,00		4,24	5,00	42,40		
		(Larghezza = (4,08+3,81)/2)	2,00		3,95	5,00	39,50		
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		(Larghezza = (3,26+3,20)/2)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso	2,00	1,00	2,00		-4,00		
		A sommare							
		pila IP5							
		esterno							
		(Lunghezza = (5,76+5,61)/2)	2,00	5,69		2,79	31,75		
		(Lunghezza = (5,61+5,38)/2)	2,00	5,50		5,00	55,00		
		(Lunghezza = (5,38+5,19)/2)	2,00	5,29		5,00	52,90		
		(Lunghezza = (5,19+5,06)/2)	2,00	5,13		5,00	51,30		
		(Lunghezza = (5,06+5,00)/2)	2,00	5,03		5,00	50,30		
			2,00	5,00		3,00	30,00		
			8,00	25,79		0,50	103,16		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 429 196,	
		A RIPORTARE						43 951 270,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						43 951 270,0	
		(Larghezza = (5,16+5,01)/2)	2,00		5,09	2,79	28,40		
		(Larghezza = (5,01+4,78)/2)	2,00		4,90	5,00	49,00		
		(Larghezza = (4,78+4,59)/2)	2,00		4,69	5,00	46,90		
		(Larghezza = (4,59+4,46)/2)	2,00		4,53	5,00	45,30		
		(Larghezza = (4,46+4,40)/2)	2,00		4,43	5,00	44,30		
			2,00		4,40	3,00	26,40		
		interno							
		(Lunghezza = (4,56+4,41)/2)	2,00	4,49		2,79	25,05		
		(Lunghezza = (4,41+4,18)/2)	2,00	4,30		5,00	43,00		
		(Lunghezza = (4,18+3,99)/2)	2,00	4,09		5,00	40,90		
		(Lunghezza = (3,99+3,86)/2)	2,00	3,93		5,00	39,30		
		(Lunghezza = (3,86+3,80)/2)	2,00	3,83		5,00	38,30		
			2,00	3,80		1,00	7,60		
			4,00	0,80		2,00	6,40		
		(Larghezza = (3,96+3,81)/2)	2,00		3,89	2,79	21,71		
		(Larghezza = (3,81+3,58)/2)	2,00		3,70	5,00	37,00		
		(Larghezza = (3,58+3,39)/2)	2,00		3,49	5,00	34,90		
		(Larghezza = (3,39+3,26)/2)	2,00		3,33	5,00	33,30		
		(Larghezza = (3,26+3,20)/2)	2,00		3,23	5,00	32,30		
			2,00		3,20	1,00	6,40		
				2,80	3,20		8,96		
		accesso							
		(Lunghezza = 2,00+1,00+2,00)		5,00		0,40	2,00		
		A dedurre							
		accesso							
		Totale m ²	2,00	1,00	2,00		-4,00		
							6 033,76	21,57	
								130 148,20	
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 559 344,	
		A RIPORTARE						44 081 418,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1182	B.03.035.c	<p align="right">RIPORTO</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>Rampa ingresso</p> <p>pila IP1 (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) * (Larghezza = (2,70+4,00)/2)</p> <p>A dedurre vuoto interno</p> <p>A sommare pila IP2 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)</p> <p>pila IP3 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)</p> <p>pila IP4 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)</p> <p>pila IP5 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)</p> <p align="right">Totale m³</p>							44 081 418,2
				5,90	3,35	2,00	39,53		
				6,40	4,00	1,00	25,60		
				3,60	1,90	2,00	-13,68		
				0,80	0,80	1,00	-0,64		
			2,00	6,40	4,98	1,10	70,12		
			2,00	7,40	1,00	1,10	16,28		
			2,00	6,40	8,07	1,10	113,63		
			2,00	7,40	1,00	1,10	16,28		
			2,00	6,40	5,45	1,10	76,74		
			2,00	7,40	1,00	1,10	16,28		
			2,00	6,40	7,85	1,10	110,53		
			2,00	7,40	1,00	1,10	16,28		
							486,95	126,25	61 477,44
1183	B.03.035.d	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm²)</p> <p>Rampa ingresso</p> <p>pila IP1 + IP2 + IP3 + IP4 + IP5</p> <p>baggioli</p> <p align="right">Totale m³</p>							
			2,00	1,25	1,25	0,32	1,00		
			4,00	1,25	1,00	0,32	1,60		
			4,00	1,25	1,00	0,33	1,65		
			4,00	1,25	1,00	0,32	1,60		
			4,00	1,25	1,00	0,32	1,60		
							7,45	132,78	989,21
1184	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Rampa ingresso</p> <p>pila IP1 (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) (Larghezza = (2,70+4,00)/2)</p> <p>baggioli</p> <p>vuoto interno</p> <p align="center">A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa</p> <p align="center">A RIPORTARE</p>							
			2,00	5,90		2,10	24,78		
			2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
			2,00	4,00	1,25	0,30	3,00		
									1 621 811,
									44 143 884,8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						44 143 884,8	
			2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
			4,00		0,80	1,00	3,20		
		A dedurre		0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		pila IP2							
		(Lunghezza = (5,40+7,40)/2)	4,00	6,40	4,98		127,49		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		5,08	1,10	22,35		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		baggioli							
			4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
			4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
		pila IP3							
		(Lunghezza = (5,40+7,40)/2)	4,00	6,40	8,07		206,59		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		8,13	1,10	35,77		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		baggioli							
			4,00	2,00	1,00	0,33	2,64		
			4,00	2,00	1,25	0,33	3,30		
		pila IP4							
		(Lunghezza = (5,40+7,40)/2)	4,00	6,40	5,45		139,52		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		5,54	1,10	24,38		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		baggioli							
			4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
			4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
		pila IP5							
		(Lunghezza = (5,40+7,40)/2)	4,00	6,40	7,85		200,96		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		7,92	1,10	34,85		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		baggioli							
			4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
			4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
		Totale m ²					1 044,91	21,24	
								22 193,89	
1185	B.04.006	MAGGIORAZIONE PER ALTEZZE MEDIE SUPERIORI AI 10 M - PER OGNI 5 M							
		Rampa ingresso							
		pila IP1							
		1°-2°-3°-4° fascia							
		(Lunghezza = (5,40+6,40)/2) * (Altezza = 21,24/100*4)	2,00	5,90	2,10	0,85	21,06		
		(Lunghezza = (2,70+4,00)/2) * (Altezza = 21,24/100*4)	2,00	3,35	2,06	0,85	11,73		
		(Altezza = 21,24/100*4)	2,00	6,40	1,00	0,85	10,88		
		(Altezza = 21,24/100*4)	2,00	4,00	1,00	0,85	6,80		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 644 005,	
		A RIPORTARE						44 166 078,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						44 166 078,7	
		baggioli (Altezza = 21,24/100*4)	8,00	1,25	0,32	0,85	2,72		
		vuoto interno (Altezza = 21,24/100*4)	2,00	3,60	2,00	0,85	12,24		
		(Altezza = 21,24/100*4)	2,00	1,90	2,00	0,85	6,46		
		(Altezza = 21,24/100*4)		3,60	1,90	0,85	5,81		
		(Altezza = 21,24/100*4)	4,00	0,80	1,00	0,85	2,72		
		A dedurre (Altezza = 21,24/100*4)		0,80	0,80	0,85	0,54		
		A sommare							
		5° fascia (Altezza = 21,24/100)	2,00	6,40	1,00	0,21	2,69		
		(Altezza = 21,24/100)	2,00	4,00	1,00	0,21	1,68		
		baggioli (Altezza = 21,24/100)	8,00	1,25	0,32	0,21	0,67		
		vuoto interno (Altezza = 21,24/100)		3,60	1,90	0,21	1,44		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	0,80	1,00	0,21	0,67		
		A dedurre (Altezza = 21,24/100)		0,80	0,80	0,21	0,13		
		A sommare							
		pila IP2							
		1°-2°-3°-4°-5° fascia (Lunghezza = (5,40+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100*5)	4,00	6,40	4,98	1,06	135,14		
		(Altezza = 21,24/100*5)	4,00	7,40	1,00	1,06	31,38		
		(Altezza = 21,24/100*5)	4,00	5,08	1,10	1,06	23,69		
		(Altezza = 21,24/100*5)	4,00	1,00	1,10	1,06	4,66		
		baggioli	16,00	2,00	1,00	0,32	10,24		
			16,00	2,00	1,25	0,32	12,80		
		6° fascia (Lunghezza = (6,92+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	4,00	7,16	1,19	0,21	7,16		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	7,40	1,00	0,21	6,22		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	1,21	1,10	0,21	1,12		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	1,00	1,10	0,21	0,92		
		baggioli	4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
			4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
		pila IP3							
		1°-2°-3°-4°-5° fascia (Lunghezza = (5,40+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100*5)	4,00	6,40	8,07	1,06	218,99		
		(Altezza = 21,24/100*5)	4,00	7,40	1,00	1,06	31,38		
		(Altezza = 21,24/100*5)	4,00	8,13	1,10	1,06	37,92		
		(Altezza = 21,24/100*5)	4,00	1,00	1,10	1,06	4,66		
		baggioli	16,00	2,00	1,00	0,32	10,24		
			16,00	2,00	1,25	0,32	12,80		
		6° fascia							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 644 005,	
		A RIPORTARE						44 166 078,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						44 166 078,7	
		(Lunghezza = (5,80+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	4,00	6,60	6,46	0,21	35,81		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	7,40	1,00	0,21	6,22		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	6,51	1,10	0,21	6,02		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	1,00	1,10	0,21	0,92		
		baggioli							
			4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
			4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
		7° fascia							
		(Lunghezza = (7,04+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	4,00	7,22	1,46	0,21	8,85		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	7,40	1,00	0,21	6,22		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	1,47	1,10	0,21	1,36		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	1,00	1,10	0,21	0,92		
		baggioli							
			4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
			4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
		pila IP4							
		1°-2°-3°-4°-5°-6°-7° fascia							
		(Lunghezza = (5,40+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100*7)	4,00	6,40	5,45	1,49	207,88		
		(Altezza = 21,24/100*7)	4,00	7,40	1,00	1,49	44,10		
		(Altezza = 21,24/100*7)	4,00	5,54	1,10	1,49	36,32		
		(Altezza = 21,24/100*7)	4,00	1,00	1,10	1,49	6,56		
		baggioli							
			24,00	2,00	1,00	0,32	15,36		
			24,00	2,00	1,25	0,32	19,20		
		8° fascia							
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	7,40	1,00	0,21	6,22		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	1,00	1,10	0,21	0,92		
		baggioli							
			4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
			4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
		pila IP5							
		1°-2°-3°-4° fascia							
		(Lunghezza = (5,40+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100*4)	4,00	6,40	7,85	0,85	170,82		
		(Altezza = 21,24/100*4)	4,00	7,40	1,00	0,85	25,16		
		(Altezza = 21,24/100*4)	4,00	7,92	1,10	0,85	29,62		
		(Altezza = 21,24/100*4)	4,00	1,00	1,10	0,85	3,74		
		baggioli							
			12,00	2,00	1,00	0,32	7,68		
			12,00	2,00	1,25	0,32	9,60		
		5° fascia							
		(Lunghezza = (6,47+7,40)/2) * (Altezza = 21,24/100)	4,00	6,94	3,64	0,21	21,22		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	7,40	1,00	0,21	6,22		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	3,67	1,10	0,21	3,39		
		(Altezza = 21,24/100)	4,00	1,00	1,10	0,21	0,92		
		baggioli							
			4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
			4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						1 644 005,	
		A RIPORTARE						44 166 078,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							
		Totale %					1 347,61	10,00	44 166 078,7
1186	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa ingresso pila IP1		50,81	200,00		10 162,00		
				1,00	1		1 001,00		
		pila IP2		86,40	208,00		17 971,20		
				1,60	1		1 601,60		
		pila IP3		129,91	208,00		27 021,28		
				1,65	1		1 651,65		
		pila IP4		93,02	208,00		19 348,16		
				1,60	1		1 601,60		
		pila IP5		126,81	208,00		26 376,48		
				1,60	1		1 601,60		
		Totale kg					108 336,57	1,03	111 586,67
1187	B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO - PESANTE: 1 STRATO 40 MCR, 2 E 3 STRATO DI 150 MICRON Rampa ingresso pila IP1 (Lunghezza = (5,40+6,40)/2) (Larghezza = (2,70+4,00)/2)	2,00	5,90		2,10	24,78		
			2,00		3,35	2,06	13,80		
			2,00	6,40		1,00	12,80		
			2,00		4,00	1,00	8,00		
		baggioli	2,00	4,00	1,25	0,30	3,00		
		vuoto interno	2,00	3,60		2,00	14,40		
			2,00		1,90	2,00	7,60		
				3,60	1,90		6,84		
		A dedurre	4,00		0,80	1,00	3,20		
				0,80	0,80		-0,64		
		A sommare							
		pila IP2 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)	4,00	6,40	4,98		127,49		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		5,08	1,10	22,35		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		baggioli	4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa							1 769 067,
		A RIPORTARE							44 291 141,5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

09 - Pulvini

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						44 291 141,5	
		pila IP3 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)	4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
			4,00	6,40	8,07		206,59		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		8,13	1,10	35,77		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		baggioli							
			4,00	2,00	1,00	0,33	2,64		
			4,00	2,00	1,25	0,33	3,30		
		pila IP4 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)							
			4,00	6,40	5,45		139,52		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		5,54	1,10	24,38		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		baggioli							
			4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
			4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
		pila IP5 (Lunghezza = (5,40+7,40)/2)							
			4,00	6,40	7,85		200,96		
			4,00	7,40	1,00		29,60		
			4,00		7,92	1,10	34,85		
			4,00		1,00	1,10	4,40		
		baggioli							
			4,00	2,00	1,00	0,32	2,56		
			4,00	2,00	1,25	0,32	3,20		
		Totale m ²					1 044,91	21,57	22 538,71
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa A RIPORTARE							1 791 606, 44 313 680,2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1188	B.05.017.c	<p align="right">RIPORTO</p> <p>STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA - ACCIAIO LAMINATO S355J2</p> <p>Rampa ingresso</p> <p>travi reticolari per connessione viadotto esistente tipo T1 tipo T2</p> <p>COPRIGIUNTI Bulloni, Calastrelli, Piastrame, Imbottiture e saldature (10%)</p> <p align="right">Totale kg</p>		2 380 652,00			2 380 652,00		44 313 680,2
1189	B.05.065.b	<p>ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mm² - BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mm² ED FPTK > 1230 N/mm²</p> <p>IP1 47 IP2 26.5 40 47 IP3 40 47 IP4 40 47 IP5 47</p> <p align="right">Totale kg</p>	2,00	7,00	14,10	197,40		2,10	5 578 534,29
			4,00	7,00	4,48	125,44			
			4,00	7,00	10,20	285,60			
			16,00	7,00	14,10	1 579,20			
			4,00	7,00	10,20	285,60			
			20,00	7,00	14,10	1 974,00			
			4,00	7,00	10,20	285,60			
			18,00	7,00	14,10	1 776,60			
			6,00	7,00	14,10	592,20			
						7 101,64	3,39		24 074,56
1190	B.05.065.b	<p>ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mm² - BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mm² ED FPTK > 1230 N/mm²</p> <p>barre D 47 - peso 14.10 kg/m</p> <p>travi reticolari per connessione viadotto esistente tipo T1 (Simili = 8*8) tipo T2 (Simili = 9*4)</p> <p align="right">Totale kg</p>	64,00	7,00	14,10	6 316,80			
			36,00	7,00	14,10	3 553,20			
						9 870,00	3,39		33 459,30
1191	B.07.006.c	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p> <p>tipo MS</p> <p align="right">Totale kN</p>	1,00	4 805,00		4 805,00			
						4 805,00	1,35		6 486,75
1192	B.07.006.d	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN</p> <p>tpo M2</p> <p align="right">A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa A RIPORTARE</p>		17 576,00 23		17 576,00 23 664,00			7 434 161,
									49 956 235,1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO		664,00					49 956 235,1
				18			18 996,00		
				996,00					
				20			20 605,00		
				605,00					
				14			14 011,00		
				011,00					
				25			25 141,00		
				141,00					
				21			21 182,00		
				182,00					
				24			24 366,00		
				366,00					
				24			24 755,00		
				755,00					
				27			27 606,00		
				606,00					
				30			30 822,00		
				822,00					
				30			30 011,00		
				011,00					
				30			30 147,00		
				147,00					
		tipo M3		24			24 349,00		
				349,00					
				14			14 011,00		
				011,00					
		Totale kN					347 242,00	1,24	430 580,08
1193	B.07.007.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN tipo US	1,00	10			10 493,00		
				493,00					
		Totale kN					10 493,00	1,31	13 745,83
1194	B.07.008.1.b	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10%DEL CARICO VERTICALE - DAL 31%FINO AL 70% tpo M2		17	1,24	0,01	217,94		
				576,00					
				23	1,24	0,01	293,43		
				664,00					
				18	1,24	0,01	235,55		
				996,00					
				20	1,24	0,01	255,50		
				605,00					
				14	1,24	0,01	173,74		
				011,00					
				25	1,24	0,01	311,75		
				141,00					
				21	1,24	0,01	262,66		
				182,00					
				24	1,24	0,01	302,14		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa							7 878 487,
		A RIPORTARE							50 400 561,0

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO		366,00					50 400 561,0
				24	1,24	0,01	306,96		
				755,00					
				27	1,24	0,01	342,31		
				606,00					
				30	1,24	0,01	382,19		
				822,00					
				30	1,24	0,01	372,14		
				011,00					
				30	1,24	0,01	373,82		
				147,00					
		tipo M3		24	1,24	0,01	301,93		
				349,00					
				14	1,24	0,01	173,74		
				011,00					
		Totale %					4 305,80	70,00	301 406,00
1195	B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM							
		tipo MS2 (Lunghezza = 5000,00*1,35/100)	1,00	67,50			67,50		
		tipo MS (Lunghezza = 3000,00*1,35/100)	1,00	40,50			40,50		
		tpo M2 (Lunghezza = 27500,00*1,24/100)	12,00	341,00			4 092,00		
		tipo M3 (Lunghezza = 16000,00*1,24/100)	2,00	198,40			396,80		
		tipo US (Lunghezza = 12000,00*1,31/100)	1,00	157,20			157,20		
		Totale %					4 754,00	12,00	57 048,00
1196	B.07.028.1.e	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE - ISOLATORE SISMICO DEL TIPO A SCORRIMENTO A SUPERFICIE CURVA SEMPLICE O DOPPIA - PORTATA VERTICALE MASSIMA OLTRE 10000 kN E SCORRIMENTO FINO A +/- 100 MM							
		tipo A1		18			18 645,00		
				645,00					
				11			11 268,00		
				268,00					
		Totale kN					29 913,00	1,01	30 212,13
1197	B.07.028.2.a	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE SOVRAPPREZZO AGLI ISOLATORI SISMICI A PENDOLO SCORREVOLE PER SPOSTAMENTI MAGGIORI DI +/- 100 MM - PER SCORRIMENTO MASSIMO FINO A +/- 200 MM							
		tipo A1 (Lunghezza = 28000,00*1,01/100)		282,80			282,80		
		Totale kN					282,80	10,00	2 828,00
1198	B.07.035.1.b	DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPIATORI ANTISISMICI) PER DISPOSITIVI							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa							8 269 981,
		A RIPORTARE							50 792 055,1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						50 792 055,1	
		CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/- 50 MM) - PER UN CARICO DA 501 A 1500 kN							
		dissipatore su SP2	2,00	1			3 000,00		
		Totale kN		500,00			3 000,00	14,09	
1199	B.07.035.1.c	DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPIATORI ANTISISMICI) PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/- 50 MM) - PER UN CARICO DA 1501 A 6000 kN							
		shock trasmitter con appoggi M2 e M3		14,00	5		70 000,00		
		Totale kN			000,00		70 000,00	11,70	
1200	B.07.035.2.b	SOVRAPPREZZO PER CORSA MAGGIORE DI 100 MM - PER CORSA DA +/- 101 A +/- 200 MM							
		dissipatore su SP2							
		(Lunghezza = 1500,00*14,09/100)	2,00	211,35			422,70		
		Totale %					422,70	10,00	
1201	B.07.035.2.c	SOVRAPPREZZO PER CORSA MAGGIORE DI 100 MM - PER CORSA DA +/- 201 A +/- 300 MM							
		shock trasmitter con appoggi M2 e M3							
		(Larghezza = 5000,00*11,70/100)		14,00	585,00		8 190,00		
		Totale %					8 190,00	20,00	
1202	B.09.155.d	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C"	20 014,60				20 014,60		
		Verniciatura bulloneria, piatti 10 % (Simili = 20014,6 *0,1)	2 001,46				2 001,46		
		Totale mq					22 016,06	21,28	
1203	PA.005	SOVRAPPREZZO ALLE STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA							
		Rampa ingresso		2 380			2 380 652,00		
		travi reticolari per connessione viadotto esistente		652,00					
		tipo T1	23 177,00				23 177,00		
		tipo T2	11 121,00				11 121,00		
		COPRIGIUNTI Bulloni, Calastrelli, Piastrame, Imbottiture e saldature (10%)	0,10			2 414	241 494,90		
		Totale kg				949,00	2 656 444,90	0,37	
1204	PA.049	GIUNTO DI DILATAZIONE A LAMELLE - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM							
		Rampa ingresso		8,25			8,25		
		Totale m					8,25	21	
1205	PA.052	STRUTTURA DI ACCIAIO DI RINFORZO + VERNICIATURA E ZINCATURA						752,50	
		kg 6000 / cad. / pila		6	8,00	4,00	192 000,00		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						10 930 12	
		A RIPORTARE						53 452 196,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO		000,00				53 452 196,6	
		Totale kg				192 000,00	3,64	698 880,00	
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						11 629 00	
		A RIPORTARE						54 151 076,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

12 - Soletta di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						54 151 076,6	
1206	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) soletta							
				57,25	10,00	0,28	160,30		
			2,00	57,25	0,70	0,07	5,61		
		Totale m ³					165,91	126,25	
								20 946,14	
1207	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) Rampa ingresso soletta							
				390,45	10,00	0,28	1 093,26		
			2,00	390,45	0,70	0,07	38,26		
		Totale m ³					1 131,52	126,25	
								142 854,40	
1208	B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) cordoli							
				57,25	0,75	0,15	6,44		
				57,25	1,50	0,15	12,88		
		Totale m ³					19,32	132,78	
								2 565,31	
1209	B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) Rampa ingresso cordoli							
				68,80	0,75	0,15	7,74		
				321,65	1,50	0,15	72,37		
		Totale m ³					80,11	132,78	
								10 637,01	
1210	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Viadotto A soletta							
			2,00	57,25		0,28	32,06		
			2,00		10,00	0,28	5,60		
			2,00		0,70	0,07	0,10		
		cordoli							
			4,00	57,25		0,15	34,35		
			2,00		0,75	0,15	0,23		
			2,00		1,50	0,15	0,45		
		Totale m ²					72,79	21,24	
								1 546,06	
1211	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Rampa ingresso soletta							
			2,00	390,45		0,28	218,65		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						11 807 55	
		A RIPORTARE						54 329 625,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

12 - Soletta di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						54 329 625,6	
			4,00		10,00	0,28	11,20		
		cordoli	4,00		0,70	0,07	0,20		
			2,00	321,65		0,15	96,50		
			2,00	68,80		0,15	20,64		
			2,00		0,75	0,15	0,23		
			4,00		1,50	0,15	0,90		
		Totale m²					348,32	21,24	
1212	B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Rampa ingresso							
				57,25	2,06		117,94		
				57,25	4,31		246,75		
				57,25	2,24		128,24		
		Totale m²					492,93	33,95	
1213	B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE Rampa ingresso							
				390,45	2,06		804,33		
				390,45	4,31		1 682,84		
				390,45	2,24		874,61		
		Totale m²					3 361,78	33,95	
1214	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Viadotto A							
				185,23	300,00		55 569,00		
		Totale kg					55 569,00	1,03	
1215	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa ingresso							
				1	320,00		387 724,80		
		Totale kg		211,64			387 724,80	1,03	
1216	B.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Viadotto A soletta							
			2,00	57,25		0,28	32,06		
			2,00		10,00	0,28	5,60		
			2,00		0,70	0,07	0,10		
		cordoli	4,00	57,25		0,15	34,35		
			2,00		0,75	0,15	0,23		
			2,00		1,50	0,15	0,45		
		Totale m²					72,79	21,47	
1217	B.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Rampa ingresso soletta							
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						12 403 97	
		A RIPORTARE						54 926 046,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

12 - Soletta di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						54 926 046,7	
			2,00	390,45		0,28	218,65		
			4,00		10,00	0,28	11,20		
			4,00		0,70	0,07	0,20		
		cordoli							
			2,00	321,65		0,15	96,50		
			2,00	68,80		0,15	20,64		
			2,00		0,75	0,15	0,23		
			4,00		1,50	0,15	0,90		
		impalcato							
				7			7 160,00		
		Totale m ²		160,00			7 508,32	21,47	
								161 203,63	
1218	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10							
		Viadotto A							
		soletta							
				57,25	7,95		455,14		
		Totale m ²					455,14	8,89	
								4 046,19	
1219	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10							
		Rampa ingresso							
		soletta							
				390,45	7,95		3 104,08		
		Totale m ²					3 104,08	8,89	
								27 595,27	
1220	SL.1.023	PIATTAFORMA AEREA							
		noleggio per esecuzione trattamento protettivo							
				1			1 050,00		
		Totale h		050,00			1 050,00	82,34	
								86 457,00	
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						12 683 27	
		A RIPORTARE						55 205 348,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1221	B.02.100.e	RIPORTO						55 205 348,8	
		PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240							
		Rampa ingresso							
		pila IP3	7,00	5,50			38,50		
			15,00	8,50			127,50		
			47,00	11,50			540,50		
			8,00	8,50			68,00		
			8,00	5,50			44,00		
		pila IP1	42,00	9,50			399,00		
		pila IP5	24,00	18,50			444,00		
			7,00	15,50			108,50		
			7,00	13,50			94,50		
			6,00	11,50			69,00		
			18,00	11,50			207,00		
			7,00	9,50			66,50		
		Totale m					2 207,00	19,90	
1222	B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240							
		Rampa ingresso							
		pila IP3	7,00	5,50			38,50		
			15,00	8,50			127,50		
			47,00	11,50			540,50		
			8,00	8,50			68,00		
			8,00	5,50			44,00		
		pila IP1	42,00	9,50			399,00		
		pila IP5	24,00	18,50			444,00		
			7,00	15,50			108,50		
			7,00	13,50			94,50		
			6,00	11,50			69,00		
			18,00	11,50			207,00		
			7,00	9,50			66,50		
		Totale m					2 207,00	23,71	
1223	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA							
		Rampa ingresso							
		pila IP3							
		tubo 168.3 sp 10 mm - peso 39.0 kg/m	7,00	6,00		39,00	1 638,00		
			15,00	9,00		39,00	5 265,00		
			47,00	12,00		39,00	21 996,00		
			8,00	9,00		39,00	2 808,00		
			8,00	6,00		39,00	1 872,00		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						12 779 52	
		A RIPORTARE						55 301 596,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						55 301 596,1	
		pila IP1 tubo 177.8 sp 12.5 mm - peso 51.3kg/m	42,00	10,00		51,30	21 546,00		
		pila IP5 tubo 177.8 sp 12.5 mm - peso 51.3 kg/m	24,00	19,00		51,30	23 392,80		
			7,00	16,00		51,30	5 745,60		
			7,00	14,00		51,30	5 027,40		
			6,00	12,00		51,30	3 693,60		
			18,00	12,00		51,30	11 080,80		
			7,00	10,00		51,30	3 591,00		
		Totale kg					107 656,20	1,52	
1224	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Rampa ingresso pila IP3 travi di contrasto HEA160 - peso 30.40 kg/m (Lunghezza = 6,40+8,40+9,15+6,60) piastre testate tiranti (75 kg/cad)	2,00	30,55	30,40		1 857,44		
			14,00	75,00			1 050,00		
		pila IP5 travi di contrasto HEA200 - peso 42.30 kg/m	2,00	6,90	42,30		583,74		
			2,00	10,30	42,30		871,38		
			2,00	21,25	42,30		1 797,75		
			2,00	22,75	42,30		1 924,65		
		piastre testate tiranti (75 kg/cad)							
			29,00	75,00			2 175,00		
		Totale kg					10 259,96	1,19	
1225	B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 perforazioni per tiranti Rampa ingresso pila IP3	14,00	17,00			238,00		
		pila IP5	4,00	27,00			108,00		
			5,00	25,00			125,00		
		(Simili = 7+3)	10,00	24,00			240,00		
			10,00	22,00			220,00		
		Totale m					931,00	19,59	
1226	B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON Rampa ingresso pila IP3	14,00	17,00			238,00		
		pila IP5	4,00	27,00			108,00		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						12 973 60	
		A RIPORTARE						55 495 681,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

16 - Opere provvisionali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						55 495 681,1	
		(Simili = 7+3)	5,00	25,00			125,00		
			10,00	24,00			240,00		
			10,00	22,00			220,00		
		Totale m					931,00	17,87	
1227	B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE							
		Rampa ingresso							
		pila IP3	14,00				14,00		
		pila IP5	29,00				29,00		
		Totale Cadauno					43,00	12,99	
1228	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
		Rampa ingresso							
		pila IP3		34,35	0,80	0,10	2,75		
		pila IP1		17,00	0,80	0,10	1,36		
		pila IP5		27,80	0,80	0,10	2,22		
		magrone per piano di appoggio traliccio rivestimento IP5		27,80	0,30	0,15	1,25		
		Totale m ³					7,58	73,70	
1229	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK >= 35 N/mm ²)							
		cordolo berlinese							
		Rampa ingresso							
		pila IP3		34,35	0,60	0,70	14,43		
		pila IP1		17,00	0,60	0,70	7,14		
		pila IP5		27,80	0,60	0,70	11,68		
		Totale m ³					33,25	114,26	
1230	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		cordolo berlinese							
		pila IP3	2,00	34,35		0,70	48,09		
			2,00		0,60	0,70	0,84		
		pila IP1	2,00	17,00		0,70	23,80		
			2,00		0,60	0,70	0,84		
		pila IP5	2,00	27,80		0,70	38,92		
			2,00		0,60	0,70	0,84		
		Totale m ²					113,33	21,24	
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						12 997 56	
		A RIPORTARE						55 519 641,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						55 544 528,6	
1237	01.A09.Q20.005	Rimozione di pannellatura trasparente in policarbonato o ... egggiata. N.b.: prezzi validi per quantità minima di 50 m².		357,00	1,50		535,50		
				210,00	1,20		252,00		
		Totale m²					787,50	86,42	
1238	G.05.007.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA							
		lato interno		127,00	1,86		236,22		
		lato esterno		452,30	1,86		841,28		
		Totale mq					1 077,50	282,11	
1239	G.05.015.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA							
		lato interno		127,00	1,64		208,28		
		lato esterno		452,30	1,64		741,77		
		Totale m²					950,05	259,10	
1240	I.01.006.a	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - AD ELEMENTI INCASTRATI collegamento caditoie - 6.50 kg/ml							
			14,00	5,00		6,50	455,00		
		Totale kg					455,00	2,06	
1241	I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm							
			1,00				1,00		
		Totale Cadauno					1,00	92,43	
1242	I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm							
			1,00				1,00		
		Totale Cadauno					1,00	92,43	
1243	I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm							
			1,00				1,00		
		Totale Cadauno					1,00	195,98	
1244	I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm							
			1,00				1,00		
		A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa						13 641 96	
		A RIPORTARE						56 164 034,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						56 164 034,0	
		Totale Cadauno				1,00	195,98	195,98	
1245	I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm	1,00			1,00			
		Totale Cadauno				1,00	58,17	58,17	
1246	I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm	1,00			1,00			
		Totale Cadauno				1,00	58,17	58,17	
1247	I.02.085.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm	1,00			1,00			
		Totale Cadauno				1,00	130,17	130,17	
1248	I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm	1,00			1,00			
		Totale Cadauno				1,00	211,96	211,96	
1249	I.02.095.1.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM	1,00			1,00			
		Totale Cadauno				1,00	51,25	51,25	
1250	I.02.095.1.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO CARRABILE IN CLS PER POZZETTI O PROLUNGHE IN CLS PREFABBRICATI O GETTATI IN OPERA, CHIUSI O FORATI - DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM	1,00			1,00			
		Totale Cadauno				1,00	51,25	51,25	
1251	I.02.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. IMPALCATO - SCARICO ACQUE canaletta in acciaio (peso 14.1 kg/m) tratta UP7-UP9		195,33	14,10				
		Totale kg				2 754,15			
						2 754,15	10,17	28 009,71	
1252	I.02.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC. IMPALCATO - SCARICO ACQUE canaletta in acciaio (peso 14.1 kg/m)		49,50	14,10				
		Totale kg				697,95			
						697,95	10,17	7 098,15	
1253	I.02.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, A RIPORTARE Allargamento Viadotto Clarea discesa A RIPORTARE						13 677 82	
								56 199 898,8	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						56 199 898,8	
		SCOSSALINE ECC.							
		IMPALCATO - SCARICO ACQUE canaletta in acciaio (peso 14.1 kg/m) (Lunghezza = 53,50+343,00)		396,50	14,10		5 590,65		
		Totale kg				5 590,65	10,17	56 856,91	
1254	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI							
		Totale Cadauno	30,00			30,00	92,22	2 766,60	
1255	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI							
		Totale Cadauno	6,00			6,00	92,22	553,32	
1256	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI (Simili = 6+32)							
		Totale Cadauno	38,00			38,00	92,22	3 504,36	
1257	PA.101	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 250 IP1 - PLV A							
		Totale m	1,00	33,00		33,00	22,92	756,36	
1258	PA.101	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 250 IP2 - PLV B IP3 - PLV G							
		Totale m	1,00	40,00		40,00			
			1,00	46,00		46,00	22,92	1 971,12	
1259	PA.102	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Galleria Giaglione - PLV F							
		Totale m	3,00	10,00		30,00	33,69	1 010,70	
1260	PA.102	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 300 Galleria Giaglione - PLV E							
		Totale m	6,00	10,00		60,00	33,69	2 021,40	
		Totale W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa Euro						13 747 265,98	
		A RIPORTARE						56 269 339,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_7 - Muri di sostegno

02 - Demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1261	A.03.019	RIPORTO							56 269 339,6
		DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.							
		demolizione muri piazzale di manovra per esecuzione futura strada							
		muro 1		8,20	0,85	0,30	2,09		
		muro 2		8,20	0,85	0,30	2,09		
		Totale m ³				4,18	24,50	102,41	
		A RIPORTARE Muri di sostegno A RIPORTARE						102,41 56 269 442,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_7 - Muri di sostegno

03 - Scavi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1262	B.01.001.a	RIPORTO						56 269 442,0	
		SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA FINO A ML 2,00							
		Muri piazzale di manovra							
		muro 1		8,50	2,00	0,50	8,50		
		muro 2		8,20	2,00	0,50	8,20		
		muro 3		7,50	3,40	0,70	17,85		
		muro 4		4,80	3,40	0,70	11,42		
		Totale m ³		7,40	3,40	0,70	17,61		
							63,58	6,09	387,20
		A RIPORTARE Muri di sostegno							489,61
		A RIPORTARE							56 269 829,2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_7 - Muri di sostegno

06 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1263	B.03.025.b	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc</p> <p>Muri piazzale di manovra</p> <p>muro 1</p> <p style="padding-left: 100px;">8,30 1,70 0,10 1,41</p> <p>muro 2</p> <p style="padding-left: 100px;">8,20 1,70 0,10 1,39</p> <p>muro 3</p> <p style="padding-left: 100px;">7,00 2,70 0,10 1,89</p> <p style="padding-left: 100px;">4,80 2,70 0,10 1,30</p> <p>muro 4</p> <p style="padding-left: 100px;">7,40 2,70 0,10 2,00</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p> <p style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">7,99</p>							56 269 829,2
1264	B.03.031.b	<p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm²)</p> <p>Muri piazzale di manovra</p> <p>muro 1</p> <p style="padding-left: 100px;">8,20 1,50 0,40 4,92</p> <p>muro 2</p> <p style="padding-left: 100px;">8,20 1,50 0,40 4,92</p> <p>muro 3</p> <p style="padding-left: 100px;">6,77 2,50 0,60 10,16</p> <p style="padding-left: 100px;">4,77 2,50 0,60 7,16</p> <p>muro 4</p> <p style="padding-left: 100px;">7,39 2,50 0,60 11,09</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p> <p style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">38,25</p>						73,70	588,86
1265	B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Muri piazzale di manovra</p> <p>muro 1</p> <p style="padding-left: 100px;">2,00 8,20 0,40 6,56</p> <p style="padding-left: 100px;">2,00 1,50 0,40 1,20</p> <p>muro 2</p> <p style="padding-left: 100px;">2,00 8,20 0,40 6,56</p> <p style="padding-left: 100px;">2,00 1,50 0,40 1,20</p> <p>muro 3</p> <p style="padding-left: 100px;">(Lunghezza = 7,09+7,62) 14,71 0,60 8,83</p> <p style="padding-left: 100px;">(Lunghezza = 3,88+4,99) 8,87 0,60 5,32</p> <p style="padding-left: 100px;">2,00 2,50 0,60 3,00</p> <p>muro 4</p> <p style="padding-left: 100px;">(Lunghezza = 7,45+7,33) 14,78 0,60 8,87</p> <p style="padding-left: 100px;">2,00 2,50 0,60 3,00</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p> <p style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">44,54</p>						114,26	4 370,45
1266	B.05.030	<p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Muri piazzale di manovra fondazioni</p> <p style="padding-left: 100px;">38,24 80,00</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p> <p style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">44,54</p>					3 059,20	21,24	946,03
		A RIPORTARE Muri di sostegno							6 394,95
		A RIPORTARE							56 275 734,5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_7 - Muri di sostegno

06 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale kg						56 275 734,5	
						3 059,20	1,03	3 150,98	
		A RIPORTARE Muri di sostegno A RIPORTARE						9 545,93 56 278 885,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_7 - Muri di sostegno

13 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						56 278 885,5	
1267	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Muri piazzale di manovra muro 1 (Larghezza = (1,45+1,65)/2) muro 2 (Larghezza = (1,25+1,45)/2) muro 3 (Lunghezza = (5,93+6,05)/2) * (Larghezza = (3,55+3,40)/2) (Lunghezza = (7,01+7,12)/2) muro 4 (Lunghezza = (6,85+6,22)/2) Totale m ³		8,20 8,20 5,99 7,07 6,54	1,55 1,35 3,48 3,40 3,40	0,30 0,30 0,50 0,50 0,50	3,81 3,32 10,42 12,02 11,12 <u>40,69</u>	118,42 4 818,51	
1268	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Muri piazzale di manovra muro 1 (Larghezza = (1,45+1,65)/2) (Larghezza = 1,45+1,65) muro 2 (Larghezza = (1,25+1,45)/2) (Larghezza = 1,25+1,45) muro 3 (Lunghezza = (5,93+6,05)/2) * (Larghezza = (3,55+3,40)/2) (Lunghezza = (7,01+7,12)/2) (Larghezza = 3,55+3,40) muro 4 (Lunghezza = 6,85+6,22) (Altezza = 0,50+0,83) Totale m ²	2,00 2,00 2,00	8,20 8,20 5,99 7,07 13,07 3,40	1,55 3,10 1,35 2,70 3,48 3,40 3,40	0,30 0,30 0,50 1,33	25,42 0,93 11,07 0,81 41,69 48,08 3,48 44,44 4,52 <u>180,44</u>	21,24 3 832,55	
1269	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Muri piazzale di manovra elevazione Totale kg		40,66	80,00		3 252,80 <u>3 252,80</u>	1,03 3 350,38	
1270	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) Muri piazzale di manovra elevazione Totale m		3,20			3,20 <u>3,20</u>	11,47 36,70	
		Totale W_7 - Muri di sostegno Euro						21 584,07	
		A RIPORTARE						56 290 923,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_9 - Galleria artificiale

03 - Scavi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1271	A.01.001	RIPORTO SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA		109,00	8,60	0,20	187,48	3,17	594,31
		Totale m ³				187,48			
1272	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete elettrosaldata D10/20*20 - 6.80 kg/mq lato nord		381,63		6,80	2 595,08	1,29	15 701,08
		lato sud		520,08		6,80	3 536,54		
		Totale kg		888,20		6,80	6 039,76		
							12 171,38		
1273	B.06.001.c	MURATURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO SPRUZZATO CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 200 KG/MC CLASSE C16/20 (Rck =>20N/mm ²) - PER RIVESTIMENTO DI CM 10		2,00	381,63		763,26	10,32	36 943,74
		lato sud		2,00	520,08		1 040,16		
		Totale mq		2,00	888,20		1 776,40		
							3 579,82		
1274	E.03.041	CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO		51,00	4,00		204,00	63,33	60 796,80
		lato sud		70,00	4,00		280,00		
		Totale m		119,00	4,00		476,00		
							960,00		
		A RIPORTARE Galleria artificiale A RIPORTARE							114 035,9 56 404 959,6

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_9 - Galleria artificiale

06 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						56 404 959,6	
1275	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc magrone di fondazione		109,00	8,00	0,10	87,20		
		Totale m ³					87,20	73,70	
1276	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc muro imbocco lato Bardonecchia		57,62		0,10	5,76		
		Totale m ³					5,76	73,70	
1277	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) muro imbocco lato Bardonecchia		54,60		1,20	65,52		
		Totale m ³					65,52	114,26	
1278	B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) fondazione		109,00	8,20	0,80	715,04		
		Totale m ³					715,04	122,09	
1279	B.03.045.a	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (Lunghezza = 715,04*122,09/100)		872,99			872,99		
		Totale %					872,99	3,00	
1280	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI fondazione	2,00	109,00		0,80	174,40		
		Totale m ²	2,00		8,20	0,80	13,12	21,24	
							187,52	3 982,92	
1281	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muro imbocco lato Bardonecchia		28,45		1,20	34,14		
		Totale m ²					34,14	21,24	
1282	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA peso tot acciaio soletta fond	113 310,00				113 310,00		
		Totale kg					113 310,00	1,03	
1283	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA muro imbocco lato Bardonecchia incidenza 170 kg/mc							
		A RIPORTARE Galleria artificiale						339 708,9	
		A RIPORTARE						56 630 632,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_9 - Galleria artificiale

06 - Fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						56 630 632,6	
		Totale kg		65,52	170,00		11 138,40		
							11 138,40	1,03 11 472,55	
1284	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)							
		giunti conci galleria	7,00		8,20		57,40		
		riprese di getto sulle fondazioni	2,00	109,00			218,00		
		Totale m					275,40	11,47 3 158,84	
		A RIPORTARE Galleria artificiale						354 340,3	
		A RIPORTARE						56 645 264,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_9 - Galleria artificiale

13 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						56 645 264,0	
1285	B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) protezione impermeabilizzazione							
			31,40	109,00		0,05	171,13		
		Totale m³					171,13	94,91 16 241,95	
1286	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) muro imbocco lato Bardonecchia							
				8,48	12,21		103,54		
		Totale m³					103,54	118,42 12 261,21	
1287	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) galleria							
				16,30	109,00		1 776,70		
		Totale m³					1 776,70	126,25 224 308,38	
1288	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI muro imbocco lato Bardonecchia							
				23,00	7,00		161,00		
		Totale m²					161,00	21,24 3 419,64	
1289	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI galleria pareti soletta							
			4,00	109,00		6,30	2 746,80		
			2,00	109,00		0,80	174,40		
			1,00	109,00	6,20		675,80		
		Totale m²					3 597,00	21,24 76 400,28	
1290	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA muro imbocco lato Bardonecchia incidenza 130 kg/mc							
				103,54	130,00		13 460,20		
		Totale kg					13 460,20	1,03 13 864,01	
1291	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA peso tot.acciaio soletta di copertura peso tot.acciaio piedritti							
			79 072,00				79 072,00		
			115 797,00				115 797,00		
		Totale kg					194 869,00	1,03 200 715,07	
1292	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C protezione impermeabilizzazione perimetro esterno galleria rete D.6 20*20 - peso 2.65 kg/mq							
			31,40	109,00		2,65	9 069,89		
		Totale kg					9 069,89	1,29 11 700,16	
1293	B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE							
		A RIPORTARE Galleria artificiale						913 251,0	
		A RIPORTARE						57 204 174,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_9 - Galleria artificiale

13 - Elevazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						57 204 174,7	
		impermeabilizzazione perimetro esterno galleria		109,00	31,40		3 422,60		
		Totale m ²				3 422,60	17,75	60 751,15	
1294	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM							
		strato protettivo perimetro esterno galleria (Larghezza = 7,9+0,8)	2,00	109,00	8,70		1 896,60		
		Totale mq				1 896,60	26,37	50 013,34	
1295	B.08.002.2.a	CASSEFORMA PREFABBRICATI - A PARETE LISCIA muro su imbocco Bardonecchia muro		8,00	1,20		9,60		
		veletta galleria		8,75	0,40		3,50		
		copertina muro		8,00	0,70		5,60		
		Totale m ²				18,70	43,96	822,05	
1296	E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m) > 25 (kN/m)							
		impermeabilizzazione perimetro esterno galleria		109,00	31,40		3 422,60		
		Totale mq				3 422,60	2,74	9 377,92	
1297	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP) giunti galleria artificiale							
		Totale m	8,00	20,50		164,00			
						164,00	11,47	1 881,08	
		A RIPORTARE Galleria artificiale A RIPORTARE						1 036 096, 57 327 020,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_9 - Galleria artificiale

15 - Opere di sostegno o consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						57 327 020,2	
1298	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc profilo di monte		13,20	0,75	0,10	0,99		
		profilo di valle		21,00	0,75	0,10	1,58		
		Totale m ³					2,57	73,70	
1299	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) fondazione appoggio profilo di monte		13,20	0,80	0,40	4,22		
		profilo di valle		21,00	0,80	0,40	6,72		
		Totale m ³					10,94	114,26	
1300	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) cordolo di testa profilo di monte (Lunghezza = 10,00+3,72)		13,72	0,70	0,25	2,40		
		profilo di valle (Lunghezza = 15,80+2,50+2,80)		21,10	0,70	0,25	3,69		
		parete profilo di monte		29,92		0,30	8,98		
		profilo di valle		125,55		0,30	37,67		
		Totale m ³					52,74	118,42	
1301	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI fondazione appoggio profilo di monte		13,20		0,40	5,28		
		profilo di valle	2,00		0,80	0,40	0,64		
		cordolo di testa profilo di monte (Lunghezza = 10,00+3,72)		21,00		0,40	8,40		
		profilo di valle (Lunghezza = 15,80+2,50+2,80)	2,00		0,80	0,40	0,64		
		cordolo di testa profilo di monte (Lunghezza = 10,00+3,72)	2,00	13,72		0,25	6,86		
		profilo di valle (Lunghezza = 10,00+3,72)	2,00	13,72	0,70	0,25	0,35		
		profilo di monte (Lunghezza = 15,80+2,50+2,80)		13,72		0,10	1,37		
		profilo di valle (Lunghezza = 15,80+2,50+2,80)	2,00	21,10		0,25	10,55		
		cordolo di testa profilo di monte (Lunghezza = 15,80+2,50+2,80)	2,00		0,70	0,25	0,35		
		profilo di valle (Lunghezza = 15,80+2,50+2,80)		21,10		0,10	2,11		
		A RIPORTARE Galleria artificiale A RIPORTARE						1 043 781, 57 334 705,1	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_9 - Galleria artificiale

15 - Opere di sostegno o consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							
		Totale m²				36,55	21,24	57 334 705,1 776,32	
1302	B.05.019	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO peso 30 kg/mc profilo di monte		29,92	0,10	30,00	89,76		
		profilo di valle		125,55	0,10	30,00	376,65		
		Totale kg					466,41	2,94	
1303	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA incidenza 50 kg/mc (Lunghezza = 10,94+52,74)		63,68	50,00		3 184,00		
		Totale kg					3 184,00	1,03	
1304	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C rete D8 / 15x15 - peso 5.80 kg/mq profilo di monte		29,92		5,80	173,54		
		profilo di valle		125,55		5,80	728,19		
		Totale kg					901,73	1,29	
1305	B.06.004.c	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 10 SFRIDO 20% profilo di monte		29,92			29,92		
		profilo di valle		125,55			125,55		
		Totale mq					155,47	20,53	
1306	B.08.002.2.c	CASSEFORMA PREFABBRICATI - PANNELLI RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA profilo di monte		29,92			29,92		
		profilo di valle		125,55			125,55		
		Totale m²					155,47	75,39	
1307	E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA profilo di monte	4,00	4,50			18,00		
		profilo di valle		7,00	4,50		31,50		
		Totale m					49,50	22,49	
1308	E.03.042	BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTEZZA profilo di monte	4,00	5,00			20,00		
		profilo di valle							
		A RIPORTARE Galleria artificiale A RIPORTARE						1 066 397, 57 357 321,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_9 - Galleria artificiale

15 - Opere di sostegno o consolidamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						57 357 321,4	
		Totale m	13,00	5,00			65,00		
							85,00	77,39	
								6 578,15	
		A RIPORTARE Galleria artificiale							
		A RIPORTARE						1 072 975,	
								57 363 899,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_9 - Galleria artificiale

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						57 363 899,5	
1309	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc basamento new jersey	2,00	109,00	0,35	0,30	22,89	73,70	1 686,99
		Totale m³					22,89		
1310	B.09.125	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO superfici interne galleria	2,00	109,00	6,30		1 373,40	13,44	27 541,25
				109,00	6,20		675,80		
		Totale mq					2 049,20		
1311	D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO galleria	5,78	109,00			630,02	24,99	15 744,20
		Totale m³					630,02		
1312	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO pavimentazione galleria		109,00	5,50	0,30	179,85	40,32	7 251,55
		Totale mc					179,85		
1313	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE	5,00	50,00			250,00	2,27	567,50
		Totale kg					250,00		
1314	G.02.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO protezione piedritti	2,00	109,00			218,00	92,33	20 127,94
		Totale m					218,00		
1315	I.01.002.e	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 50		109,00			109,00	22,96	2 502,64
		Totale m					109,00		
1316	I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm canaletta 400*220	4,00				4,00	171,21	856,05
		canaletta sbocco	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					5,00		
1317	I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm canaletta 400*220	4,00				4,00	171,21	856,05
		canaletta sbocco	1,00				1,00		
		Totale Cadauno					5,00		
		A RIPORTARE Galleria artificiale A RIPORTARE							1 150 110, 57 441 033,7

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_9 - Galleria artificiale

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1318	I.02.090.a	RIPORTO FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm						57 441 033,7	
		Totale Cadauno	5,00			5,00			
						5,00	165,81	829,05	
1319	I.02.115.d	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI - DIAMETRO ESTERNO MM 200 pluviale imbocco							
		Totale m		7,00		7,00			
						7,00	15,89	111,23	
1320	I.02.125.e	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 400 canaletta 400*220							
		Totale m	2,00	6,00		12,00			
						12,00	522,71	6 272,52	
		Totale W_9 - Galleria artificiale Euro						1 157 322,84	
		A RIPORTARE						57 448 246,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_A - Interventi di adeguamento sismico

07 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
		RIPORTO						57 448 246,5			
1321	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Su spalla SP3 Muri andatori esistenti	2,00	4,19	0,80	4,85	32,51	24,50	796,50		
		Totale m³					32,51				
1322	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) Su spalla SP3 Cordolo frontale Ricostruzione muro andatore detrazione porta detrazione finestratura Pozzetto di accesso lato Sud - Platea Pozzetto di accesso lato Sud - Pareti Pozzetto di accesso lato Nord - Platea Pozzetto di accesso lato Nord - Pareti Pozzetto di accesso lato Nord - Soletta carrabile Rinforzo controsoletta cassone	1,00	2,30	1,17	9,00	24,22	126,25	13 996,08		
			2,00	4,19	0,80	4,85	32,51				
			2,00	-2,12	0,75	0,80	-2,54				
			2,00	-2,12	1,10	0,80	-3,73				
			1,00	4,50	2,40	0,40	4,32				
			1,00	8,85	3,97	0,40	14,05				
			1,00	4,50	2,40	0,40	4,32				
			1,00	8,85	4,40	0,40	15,58				
			1,00	4,85	0,30	1,60	2,33				
				4,50	1,10	4,00	19,80				
		Totale m³					110,86				
1323	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Su spalla SP3 Cordolo frontale Parete frontale Testate Ricostruzione muro andatore detrazione porta detrazione finestratura casseratura porta casseratura finestratura Pozzetto di accesso lato Sud superfici esterne superfici interne Pozzetto di accesso lato Nord superfici esterne superfici interne fondo soletta carrabile sponde soletta carrabile Rinforzo controsoletta cassone	1,00	9,00	2,30		20,70	21,24	6 082,07		
			2,00	2,30	1,50		6,90				
			4,00	4,19	4,85		81,29				
			4,00	-2,12	0,75		-6,36				
			4,00	-2,12	1,10		-9,33				
			2,00	4,99	0,80		7,98				
			2,00	5,34	0,80		8,54				
			1,00	9,65	4,37		42,17				
			1,00	8,05	4,37		35,18				
			1,00	9,65	4,37		42,17				
			1,00	8,05	4,60		37,03				
			1,00	4,85	1,60		7,76				
			1,00	8,05	0,30		2,42				
			2,00	4,50	1,10		9,90				
		Totale m²					286,35				
1324	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Cordolo lato fronte (300 kg/mc) Su spalla SP3 Cordolo frontale Ricostruzione muro andatore		24,22	150,00		3 633,00				20 874,65
				26,24	260,00		6 822,40				
		A RIPORTARE Interventi di adeguamento sismico							20 874,65		
		A RIPORTARE							57 469 121,1		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_A - Interventi di adeguamento sismico

07 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						57 469 121,1	
1325	B.05.065.b	Pozzetto di accesso lato Sud		18,37	150,00		2 755,50	1,03	22 138,72
		Pozzetto di accesso lato Nord		22,22	150,00		3 333,00		
		Rinforzo controsoletta cassone		19,80	250,00		4 950,00		
		Totale kg					21 493,90		
1326	B.05.065.b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mm ² - BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mm ² ED FPTK > 1230 N/mm ² Barre Dywidag WR47 - peso 13.62 kg/m						3,39	9 068,11
		- Per barre su spalla, orizzontali	24,00		3,30	13,62	1 078,70		
		- Per barre su spalla, verticali	8,00		8,70	13,62	947,95		
		- Per tronchetti su cassone	7,00		6,80	13,62	648,31		
		Totale kg					2 674,96		
1327	B.05.065.b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mm ² - BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mm ² ED FPTK > 1230 N/mm ² Su spalla SP4 Barre Dywidag WR47 - peso 13.62 kg/m						3,39	9 068,11
		- Per barre su spalla, orizzontali	24,00		3,30	13,62	1 078,70		
		- Per barre su spalla, verticali	8,00		8,70	13,62	947,95		
		- Per tronchetti su cassone	7,00		6,80	13,62	648,31		
		Totale kg					2 674,96		
1328	B.05.065.b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mm ² - BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mm ² ED FPTK > 1230 N/mm ² Barre Dywidag WR47 - peso 13.62 kg/m						3,39	10 933,50
		- Per barre su spalla, verticali	4,00		5,70	13,62	310,54		
		- Per barre su spalla, orizzontali	16,00		7,00	13,62	1 525,44		
		- Per tronchetti su cassone	7,00		6,80	13,62	648,31		
		- Per traverse su cassone	8,00		6,80	13,62	740,93		
		Totale kg					3 225,22		
1329	B.09.230.a	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mm ² - BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mm ² ED FPTK > 1230 N/mm ² Barre Dywidag WR47 - peso 13.62 kg/m						3,39	22 411,80
		- Per barre su spalla, orizzontali	16,00		3,25	13,62	708,24		
		- Per barre su spalla, inclinate	14,00		16,50	13,62	3 146,22		
		- Per tronchetti su cassone	8,00		6,50	13,62	708,24		
		- Per placcaggi intradosso cassone	24,00		2,40	13,62	784,51		
		- Per connessione getto integrativo	16,00		5,80	13,62	1 263,94		
		Totale kg					6 611,15		
1329	B.09.230.a	RISANAMENTO MEDIANTE UTILIZZO DI BETONCINO - COLABILE ESPANSIVO PRERMISCELATO Su spalla SP1						3,39	22 411,80
		Elemento A	2,00	48,50	11,00	0,50	533,50		
		Elemento B.1	2,00	10,00	10,00	0,25	50,00		
		Elemento B.2	2,00	10,00	7,50	0,75	112,50		
		Elemento C.1	2,00	43,40	8,00	0,50	347,20		
		Elemento C.2	4,00	22,00	3,00	1,00	264,00		
		Sfridi (+50%) (Larghezza = 50%)		1	0,50		653,60		
		A RIPORTARE Interventi di adeguamento sismico							94 494,89
		A RIPORTARE							57 542 741,4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_A - Interventi di adeguamento sismico

07 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO		307,20				57 542 741,4	
		Totale dmc				1 960,80	2,46	4 823,57	
1330	B.09.230.a	RISANAMENTO MEDIANTE UTILIZZO DI BETONCINO - COLABILE ESPANSIVO PRERMISCELATO Su spalla SP3 Elemento A Elemento B Elemento C.1 Elemento C.2 Sfridi (+50%) (Larghezza = 50%) Totale dmc	4,00 4,00 2,00 2,00	8,27 21,50 12,80 9,00	8,80 7,34 8,60 7,00	0,25 0,25 0,25 0,75	72,78 157,81 55,04 94,50		
		Totale dmc		380,13	0,50	190,07	2,46	1 402,69	
1331	B.09.230.a	RISANAMENTO MEDIANTE UTILIZZO DI BETONCINO - COLABILE ESPANSIVO PRERMISCELATO Su spalla SP2 Elemento A Elemento B Elemento C.1 Elemento C.2 Sfridi (+50%) (Larghezza = 50%) Totale dmc	4,00 2,00 2,00 2,00	7,00 8,30 10,00 7,20	16,50 9,00 10,00 10,00	0,25 0,25 0,25 0,75	115,50 37,35 50,00 108,00		
		Totale dmc		310,85	0,50	155,43	2,46	1 147,05	
1332	B.09.230.a	RISANAMENTO MEDIANTE UTILIZZO DI BETONCINO - COLABILE ESPANSIVO PRERMISCELATO Su spalla SP4 Elemento A Elemento B Elemento C.1 Elemento C.2 Sfridi (+50%) (Larghezza = 50%) Totale dmc	4,00 2,00 2,00 2,00	7,00 8,30 10,00 7,20	16,50 9,00 10,00 10,00	0,25 0,25 0,25 0,75	115,50 37,35 50,00 108,00		
		Totale dmc		310,85	0,50	155,43	2,46	1 147,05	
1333	IG.05.015.3.a	PERFORAZIONE SUBORIZZONTALE IN ROCCIA DURA - DA 0 A 30 M - Per barre su spalla, verticali - Per barre su spalla, orizzontali - Per tronchetti su cassone - Per traverse su cassone Totale m	4,00 16,00 7,00 8,00		5,00 6,22 5,40 0,90		20,00 99,52 37,80 7,20	119,00	
		Totale m					164,52	19 577,88	
1334	IG.05.015.3.a	PERFORAZIONE SUBORIZZONTALE IN ROCCIA DURA - DA 0 A 30 M - Per barre su spalla, orizzontali - Per barre su spalla, inclinate - Per tronchetti su cassone - Per placcaggi intradosso cassone - Per connessione getto integrativo Totale m	16,00 14,00 8,00 24,00 16,00		1,40 16,00 5,40 0,80 0,90		22,40 224,00 43,20 19,20 14,40	119,00	
		Totale m					323,20	38 460,80	
1335	IG.05.015.3.a	PERFORAZIONE SUBORIZZONTALE IN ROCCIA DURA - DA 0 A 30 M A RIPORTARE Interventi di adeguamento sismico A RIPORTARE						161 053,9	
								57 609 300,4	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_A - Interventi di adeguamento sismico

07 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						57 609 300,4	
		- Per barre su spalla, orizzontali	24,00		2,60		62,40		
		- Per barre su spalla, verticali	8,00		8,00		64,00		
		- Per tronchetti su cassone	7,00		5,40		37,80		
		Totale m				164,20	119,00	19 539,80	
1336	IG.05.015.3.a	PERFORAZIONE SUBORIZZONTALE IN ROCCIA DURA - DA 0 A 30 M							
		- Per barre su spalla, orizzontali	24,00		2,60		62,40		
		- Per barre su spalla, verticali	8,00		8,00		64,00		
		- Per tronchetti su cassone	7,00		5,40		37,80		
		Totale m				164,20	119,00	19 539,80	
1337	PA.052	STRUTTURA DI ACCIAIO DI RINFORZO + VERNICIATURA E ZINCATURA Su spalla SP1 Elem. A	2,00	8 500,00			17 000,00		
		Elem. C1	2,00	6 500,00			13 000,00		
		elem B1+B2	2,00	2 000,00			4 000,00		
		elem. C2	2,00	3 000,00			6 000,00		
		Totale kg				40 000,00	3,64	145 600,00	
1338	PA.052	STRUTTURA DI ACCIAIO DI RINFORZO + VERNICIATURA E ZINCATURA elem. A		5 000,00			5 000,00		
		elem. B		9 000,00			9 000,00		
		elem. C1+C2		6 000,00			6 000,00		
		Totale kg				20 000,00	3,64	72 800,00	
1339	PA.052	STRUTTURA DI ACCIAIO DI RINFORZO + VERNICIATURA E ZINCATURA Su spalla SP2 elem. A	4,00	1 250,00			5 000,00		
		elem. B	2,00	5 500,00			11 000,00		
		elem. C1+C2	2,00	3 000,00			6 000,00		
		Totale kg				22 000,00	3,64	80 080,00	
		A RIPORTARE Interventi di adeguamento sismico						498 613,5	
		A RIPORTARE						57 946 860,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_A - Interventi di adeguamento sismico

07 - Spalle

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1340	PA.052	RIPORTO						57 946 860,0	
		STRUTTURA DI ACCIAIO DI RINFORZO + VERNICIATURA E ZINCATURA							
		Su spalla SP4							
		elem. A	4,00	1 250,00			5 000,00		
		elem. B	2,00	5 500,00			11 000,00		
		elem. C1+C2	2,00	3 000,00			6 000,00		
		Totale kg					22 000,00	3,64	
1341	PA.107	Struttura di acciaio di rinforzo per cassone viadotto esistente							
		Telai di contrasto		4 500,00			4 500,00		
		Totale kg					4 500,00	7,76	
1342	PA.107	Struttura di acciaio di rinforzo per cassone viadotto esistente							
		Telai di contrasto		4 500,00			4 500,00		
		Totale kg					4 500,00	7,76	
1343	PA.107	Struttura di acciaio di rinforzo per cassone viadotto esistente							
		Telai di contrasto		4 500,00			4 500,00		
		Totale kg					4 500,00	7,76	
		A RIPORTARE Interventi di adeguamento sismico						683 453,5	
		A RIPORTARE						58 131 700,0	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_A - Interventi di adeguamento sismico

08 - Pile

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						58 131 700,0	
1344	B.05.065.b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mm ² - BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mm ² ED FPTK > 1230 N/mm ² Barre Dywidag WR47 - peso 13.62 kg/m Per ritegni trasversali - Barre L=2.90 (in nuovi fori) - Barre L=2.50 (in fori esistenti) - Barre L=1.90 (in nuovi fori) fissaggio n. 2 telai provvisori di contrasto per sostituzione appoggi (n. 2 forniture da riutilizzare) Totale kg	96,00 96,00 96,00 16,00	2,90 2,50 1,90 2,00		13,62 13,62 13,62 13,62	3 791,81 3 268,80 2 484,29 3 268,80 <u>12 813,70</u>	3,39	43 438,44
1345	B.09.230.a	RISANAMENTO MEDIANTE UTILIZZO DI BETONCINO - COLABILE ESPANSIVO PRERMISCELATO Per ritegni trasversali Ritegno su pila Sfridi (+50%) (Larghezza = 50%) Per antisollevamento Elemento intradosso cassone Elemento estradosso cassone Sfridi (+50%) (Lunghezza = 1496,88*2) * (Larghezza = 50%) Per rinforzo baggioli e testa lama Piastra verticale Sfridi (+50%) (Larghezza = 50%) Totale dmc	48,00 48,00 48,00 48,00 508,00	7,10 2 982,00 9,90 9,90 2 993,76 51,00 5 508,00	17,50 0,50 0,50 9,00 0,50 0,25 0,50	0,50 0,50 0,50 0,25 0,50	2 982,00 1 491,00 1 496,88 1 496,88 1 496,88 5 508,00 2 754,00 17 225,64	2,46	42 375,07
1346	IG.05.015.3.a	PERFORAZIONE SUBORIZZONTALE IN ROCCIA DURA - DA 0 A 30 M Per ritegni trasversali - Per barre L=2.90 - Per barre L=1.90 Totale m	96,00 96,00	1,00 1,00			96,00 96,00 <u>192,00</u>	119,00	22 848,00
1347	PA.052	STRUTTURA DI ACCIAIO DI RINFORZO + VERNICIATURA E ZINCATURA Ritegni n. 4 ritegni a pila * 12 pile * 1750 kg/cad passerella di servizio testa pila - 3000 kg/cad telai provvisori di contrasto per sostituzione appoggi (n. 2 forniture da riutilizzare) Totale kg	12,00 12,00 2,00	4,00 3 000,00 12 500,00	1 750,00		84 000,00 36 000,00 25 000,00 <u>145 000,00</u>	3,64	527 800,00
A RIPORTARE Interventi di adeguamento sismico									1 319 915,
A RIPORTARE									58 768 161,5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_A - Interventi di adeguamento sismico

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						58 768 161,5	
1348	A.03.007.b	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC carreggiata salita carreggiata discesa Totale m³		10,15	0,50	0,30	1,52	286,16	869,93
				10,15	0,50	0,30	1,52		
							3,04		
1349	A.03.027.a	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE - ASPORTAZIONE PAVIMENTAZIONI IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI Totale m	4,00	10,55			42,20	43,97	1 855,53
							42,20		
1350	A.03.027.b	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE - DEMOLIZIONE E/O ASPORTAZIONE DI GIUNTO Totale m	4,00	10,55			42,20	17,44	735,97
							42,20		
1351	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) getti integrativi impalcato getti integrativi pila Totale m³	12,00	4,50	3,00	1,00	162,00	126,25	39 117,30
			12,00	4,40	2,80	1,00	147,84		
							309,84		
1352	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI getti integrativi impalcato getti integrativi pila Totale m²	12,00	2,00	2,40	0,35	20,16	21,24	1 855,53
			12,00	2,00	2,80	1,00	67,20		
							87,36		
1353	B.05.020.b	TESTATA D'ANCORAGGIO ATTIVA A TESATURA DI TREFOLI O CAVI PER C.A.P. - DA 8 FINO A 19 TREFOLI tiranti pile esistente (Simili = 4*19*8) (Simili = 4*19*4) Totale cad*trefolo	608,00				608,00	12,11	11 044,32
			304,00				304,00		
							912,00		
1354	B.05.021.b	TESTATA D'ANCORAGGIO PASSIVA A TESATURA DI TREFOLI O CAVI PER C.A.P. - DA 8 A 19 TREFOLI tiranti pile esistente (Simili = 4*19*8) (Simili = 4*19*4) Totale cad*trefolo	608,00				608,00	13,53	12 339,36
			304,00				304,00		
							912,00		
1355	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA A RIPORTARE Interventi di adeguamento sismico A RIPORTARE							1 387 732,
									58 835 979,5

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_A - Interventi di adeguamento sismico

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						58 835 979,5	
		getti integrativi impalcato		162,00	215,00		34 830,00		
		getti integrativi pila		147,84	210,00		31 046,40		
		Totale kg					65 876,40	1,03 67 852,69	
1356	B.05.055	FILO X PRECOMPRESSO ACCIAIO DIAM 4 - 12 MM TIPO FP(O.2)K 1450 N/mm ² tiranti 19 trefoli pile esistenti - peso 22.5 kg/m (Simili = (8+4)*4)	48,00	6,00	22,50		6 480,00		
		Totale kg					6 480,00	2,92 18 921,60	
1357	B.05.065.b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mm ² - BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mm ² ED FPTK > 1230 N/mm ² barre D 47 - peso 13.62 kg/m - Ancoraggi intradosso cassone - Ancoraggio rinforzo cassone - Ancoraggi pulvino - Ancoraggi rinforzo pulvino	192,00 96,00 192,00 96,00		3,00 5,50 3,00 5,50	13,62 13,62 13,62 13,62	7 845,12 7 191,36 7 845,12 7 191,36		
		Totale kg					30 072,96	3,39 101 947,33	
1358	B.05.065.b	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mm ² - BARRE AVENTI FPYK > 1080 N/mm ² ED FPTK > 1230 N/mm ² rinforzi baggioli testa pile barre in fori preesistenti (Simili = 12*12*2) barre in nuovi fori (Simili = 6*12*2)	288,00 144,00	1,70 1,70		13,62 13,62	6 668,35 3 334,18		
		Totale kg					10 002,53	3,39 33 908,58	
1359	B.07.006.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN viadotto Clarea - discesa P8-P11 P7-P12 SP3" SP3' SP4	16,00	20 000,00			320 000,00		
			8,00	27 500,00			220 000,00		
			1,00	10 000,00			10 000,00		
			2,00	25 000,00			50 000,00		
			1,00	12 000,00			12 000,00		
		Totale kN					612 000,00	1,24 758 880,00	
1360	B.07.006.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN A RIPORTARE Interventi di adeguamento sismico A RIPORTARE						2 369 243, 59 817 489,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_A - Interventi di adeguamento sismico

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						59 817 489,7	
		viadotto Clarea - salita P2-P5	16,00	20 000,00			320 000,00		
		P1-P6	8,00	27 500,00			220 000,00		
		SP1	1,00	12 000,00			12 000,00		
		SP2	1,00	12 000,00			12 000,00		
		Totale kN					564 000,00	1,24	
1361	B.07.007.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN viadotto Clarea - discesa P8-P11	8,00	20 000,00			160 000,00		
		P7-P12	4,00	27 500,00			110 000,00		
		SP3"	1,00	10 000,00			10 000,00		
		SP3'	1,00	25 000,00			25 000,00		
		SP4	1,00	12 000,00			12 000,00		
		Totale kN					317 000,00	1,31	
1362	B.07.007.d	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN viadotto Clarea - salita P2-P5	8,00	20 000,00			160 000,00		
		P1-P6	4,00	27 500,00			110 000,00		
		SP1	1,00	12 000,00			12 000,00		
		SP2	1,00	12 000,00			12 000,00		
		Totale kN					294 000,00	1,31	
1363	B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI							
		A RIPORTARE Interventi di adeguamento sismico						3 869 013,	
		A RIPORTARE						61 317 259,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_A - Interventi di adeguamento sismico

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM viadotto Clarea - discesa art .B.07.006.d (Lunghezza = 60000*1,24/100) B.07.007.d (Lunghezza = 35000*1,31/100) Totale %		744,00 458,50			744,00 458,50 1 202,50	12,00	61 317 259,7 14 430,00
1364	B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM viadotto Clarea - discesa art .B.07.006.d (Lunghezza = 552000*1,24/100) B.07.007.d (Lunghezza = 292000*1,31/100) Totale %		6 844,80 3 825,20			6 844,80 3 825,20 10 670,00	12,00	128 040,00
1365	B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM viadotto Clarea - salita art .B.07.006.d (Lunghezza = 12000,00*1,24/100) art. B.07.007.d (Lunghezza = 12000,00*1,31/100) Totale %		148,80 157,20			148,80 157,20 306,00	12,00	3 672,00
1366	B.07.008.2.b	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM viadotto Clarea - salita art .B.07.006.d (Lunghezza = 552000,00*1,24/100) art. B.07.007.d (Lunghezza = 282000,00*1,31/100) Totale %		6 844,80 3 694,20			6 844,80 3 694,20 10 539,00	12,00	126 468,00
1367	B.07.014	RIMOZIONE DI APPOGGI ZANCATI DA SOSTITUIRE viadotto Clarea - discesa viadotto Clarea - salita Totale Cadauno	43,00 40,00			43,00 40,00 83,00	84,73	7 032,59	
1368	B.07.032	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE SISMICA CON EFFETTO AMMORTIZZ. PER IMPALCATI, PER A RIPORTARE Interventi di adeguamento sismico A RIPORTARE						4 148 655, 61 596 902,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_A - Interventi di adeguamento sismico

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						61 596 902,3	
		DISPOSITIVI FINO A 500T CON CORSA FINO A 30 MM							
		Rampa uscita		4,00	300,00		1 200,00		
		Totale ton					1 200,00	268,67 322 404,00	
1369	B.07.032	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE SISMICA CON EFFETTO AMMORTIZZ. PER IMPALCATI, PER DISPOSITIVI FINO A 500T CON CORSA FINO A 30 MM							
		Rampa ingresso		4,00	300,00		1 200,00		
		Totale ton					1 200,00	268,67 322 404,00	
1370	B.09.005.a	SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI - PER OGNI kN DI CARICO E PER UN SOLLEVAMENTO MAX DI CM 4							
		rampa salita	7,00	25 000,00			175 000,00		
		rampa discesa	7,50	25 000,00			187 500,00		
		Totale kN					362 500,00	2,83 1 025 875,00	
1371	B.09.230.a	RISANAMENTO MEDIANTE UTILIZZO DI BETONCINO - COLABILE ESPANSIVO PRERMISCELATO							
		Piastre per sistema antisollevamento							
		- Placcaggi intradosso cassone (Simili = 4*12)	48,00	9,90	6,30	0,50	1 496,88		
		- Placcaggi estradosso pulvino (Simili = 4*12)	48,00	9,90	6,30	0,50	1 496,88		
		sfridi 50% (Larghezza = 50%)		2	0,50		1 496,88		
		Totale dmc		993,76			4 490,64	2,46 11 046,97	
1372	B.09.230.a	RISANAMENTO MEDIANTE UTILIZZO DI BETONCINO - COLABILE ESPANSIVO PRERMISCELATO							
		Rinforzi baggioli e testa pile							
		- Placcaggi verticali	48,00	51,00	9,00	0,25	5 508,00		
		- Ricostruzione baggioli (Simili = 6*12)	72,00		44,00	30,00	95 040,00		
		Totale dmc					100 548,00	2,46 247 348,08	
1373	IG.05.015.3.a	PERFORAZIONE SUBORIZZONTALE IN ROCCIA DURA - DA 0 A 30 M							
		rinforzi baggioli testa pile							
		nuove perforazioni (Simili = 6*12*2)	144,00	1,10			158,40		
		Totale m					158,40	119,00 18 849,60	
1374	PA.048	GIUNTO DI DILATAZIONE A LAMELLE - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 800 MM							
		Totale m	2,00	10,55			21,10		
							21,10	24 860,00 524 546,00	
1375	PA.049	GIUNTO DI DILATAZIONE A LAMELLE - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM							
		A RIPORTARE Interventi di adeguamento sismico						6 621 129,	
		A RIPORTARE						64 069 375,9	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_A - Interventi di adeguamento sismico

11 - Travi d'impalcato in acciaio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						64 069 375,9	
		Totale m	2,00	10,55			21,10		
							21,10	21	
								752,50	
1376	PA.052	STRUTTURA DI ACCIAIO DI RINFORZO + VERNICIATURA E ZINCATURA kg 1400*8 / pila							
		Totale kg		1 400,00	8,00	12,00	134 400,00		
							134 400,00	3,64	
								489 216,00	
1377	PA.052	STRUTTURA DI ACCIAIO DI RINFORZO + VERNICIATURA E ZINCATURA Rinforzi baggioli e testa pile							
		Totale kg	12,00			17 000,00	204 000,00		
							204 000,00	3,64	
								742 560,00	
		Totale W_A - Interventi di adeguamento sismico Euro						8 311 883,17	
		A RIPORTARE						65 760 129,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_C - Interventi su intero lotto

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						65 760 129,7	
1378	01.A01.A65.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm scavo sotto strada ad uso security Totale m ³		34,10	1,00	2,00	68,20	10,68	728,38
						68,20			
1379	01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi ... rnitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. tubo PE 315 piazzale (Lunghezza = 38,00+4,50+14,50) A dedurre (Larghezza = 0,16*0,16*3,1416) A sommare tubo cls 400 scarico zona deponia esistente A dedurre (Larghezza = 0,20*0,20*3,1416) A sommare tubo cls 300 scarico da UP2 A dedurre (Larghezza = 0,15*0,15*3,1416) A sommare tubo cls 300 scarico da IP1 A dedurre (Larghezza = 0,15*0,15*3,1416) A sommare tubo cls 500 A dedurre (Larghezza = 0,25*0,25*3,1416) A sommare tubo cls 400 scarico UP2/IP1 A dedurre (Larghezza = 0,20*0,20*3,1416) A sommare PS23-PS26 tubo cls 250 A dedurre (Larghezza = 0,125*0,125*3,1416) A sommare tubo sotto strada uso security tubo cls 400 A dedurre (Larghezza = 0,125*0,125*3,1416) Totale m ³		57,00	1,15	1,20	78,66		
				57,00	0,08		-4,56		
				6,50	1,15	1,20	8,97		
				6,50	0,13		-0,85		
				65,00	1,15	1,20	89,70		
				65,00	0,07		-4,55		
				10,00	1,15	1,20	13,80		
				10,00	0,07		-0,70		
				165,00	1,15	1,20	227,70		
				165,00	0,20		-33,00		
				141,00	1,15	1,20	194,58		
				141,00	0,13		-18,33		
			2,00	37,00	1,15	1,20	102,12		
			2,00	37,00	0,05		-3,70		
			2,00	34,10	1,15	1,20	94,12		
			2,00	34,10	0,05		-3,41		
							740,55	6,59	4 880,22
		A RIPORTARE Interventi su intero lotto A RIPORTARE							5 608,60 65 765 738,3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_C - Interventi su intero lotto

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						65 781 499,1	
		(Lunghezza = 185,00+45,00) * (Larghezza = (0,50+1,50)/2) tubo PE 315 piazzale		230,00	1,00	0,50	115,00		
		(Lunghezza = 38,00+4,50+14,50) tubo cls 250 scarico zona deponia esistente		57,00	1,15	1,20	78,66		
		tubo cls 300 scarico da UP2		6,50	1,15	1,20	8,97		
		tubo cls 300 scarico da IP1		65,00	1,15	1,20	89,70		
		tubo cls 500		10,00	1,15	1,20	13,80		
		Totale m³		165,00	1,15	1,20	227,70		
							533,83	6,56	
1383	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc piazzale	2,00	0,70	0,70	0,10	0,10		
		smaltimento acque da fosso di guardia	2,00	0,70	0,70	0,10	0,10		
		Totale m³					0,20	73,70	
1384	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc rete generale di smaltimento acque	18,00	1,20	1,20	0,10	2,59		
		Totale m³					2,59	73,70	
1385	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc scarico da UP2		65,00	0,85	0,15	8,29		
		scarico da UP2		10,00	0,85	0,15	1,28		
		Totale m³					9,57	73,70	
1386	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc scarico zona deponia esistente		6,50	0,90	0,15	0,88		
		Totale m³					0,88	73,70	
1387	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc		165,00	1,05	0,15	25,99		
		Totale m³					25,99	73,70	
1388	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) rinflanco condotta ai piedi della SP2 su deponia esisdntente							
		A RIPORTARE Interventi su intero lotto						27 762,59	
		A RIPORTARE						65 787 892,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_C - Interventi su intero lotto

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						65 787 892,2	
		A dedurre		37,00	0,80	1,00	29,60		
		(Larghezza = 0,125*0,125*3,1416)		37,00	0,05		-1,85		
		Totale m³					27,75	102,51	
1389	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
		rinfianco condotta ai piedi della SP2 su deponia esistente	2,00	37,00	0,80		59,20		
		Totale m²	8,00		0,80	1,00	6,40	21,24	
							65,60	1 393,34	
1390	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA							
		griglie - peso 35 kg/cad piazze	2,00	35,00			70,00		
		smaltimento acque da fosso di guardia	2,00	35,00			70,00		
		Totale kg					140,00	1,40	
1391	G.05.015.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA							
		adeguamento Viadotto Clarea							
		carreggiata salita marcia (Simili = 52+341)	393,00			2,00	786,00		
		carreggiata salita sorpasso	601,00			2,00	1 202,00		
		carreggiata discesa sorpasso	628,00			2,00	1 256,00		
		carreggiata discesa marcia (Simili = 274+53)	327,00			2,00	654,00		
		Totale m²					3 898,00	259,10	
1392	I.01.001.d	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 30							
		scarico da UP2		65,00			65,00		
		scarico da IP1		10,00			10,00		
		Totale m					75,00	10,19	
1393	I.01.001.e	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40							
		scarico zona deponia esistente		6,50			6,50		
		Totale m					6,50	10,70	
1394	I.01.001.e	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40							
		tubo sotto strada uso security		34,10			34,10		
		Totale m					34,10	10,70	
1395	I.01.001.f	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 50							
		Totale m		165,00			165,00		
							165,00	14,12	
1396	I.01.003.b	TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 40							
		terrapieni accesso rampe viadotti							
		A RIPORTARE Interventi su intero lotto						1 045 696,	
		A RIPORTARE						66 805 826,5	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_C - Interventi su intero lotto

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						66 805 826,5	
		piazzale		23,00			23,00		
		(Lunghezza = 37,50+31,00)		68,50			68,50		
		vialbilità locale sopra piazzale		253,00			253,00		
		tra SP1 e UP1		316,50			316,50		
		Totale m					661,00	7,78	
1397	I.01.006.a	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - AD ELEMENTI INCASTRATI condotta ai piedi della SP2 su deponia esisdente tubo D. 250 - 17.50 kg/ml							
		Totale kg	2,00	37,00	17,50		1 295,00		
							1 295,00	2,06	
1398	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 terrapieni accesso rampe viadotti							
			11,00	9,00			99,00		
			22,00	2,50			55,00		
			9,00	11,00			99,00		
		Totale m					253,00	19,71	
1399	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO terrapieni accesso rampe viadotti							
		Totale Cadauno	42,00				42,00		
							42,00	14,18	
1400	I.02.030.a	CUNETTONI TRAPEZOIDALI - DIM. BASI INF.=50 SUP.=150 CM ALTEZZA CM 50 SPESSORE CM 6 fosso di guardia terrapieni accesso rampe viadotti (Lunghezza = 185,00+45,00)							
		Totale m		230,00			230,00		
							230,00	43,95	
1401	I.02.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm piazzale							
			2,00				2,00		
		smaltimento acque da fosso di guardia							
			2,00				2,00		
		Totale Cadauno					4,00	72,40	
								289,60	
1402	I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm rete generale di smaltimento acque							
			18,00				18,00		
		Totale Cadauno					18,00	195,98	
								3 527,64	
1403	I.02.085.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 50X50							
		A RIPORTARE Interventi su intero lotto						1 073 015,	
		A RIPORTARE						66 833 144,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_C - Interventi su intero lotto

17 - Opere accessorie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						66 833 144,7	
		cm - h=50 cm piazzale							
		smaltimento acque da fosso di guardia	2,00				2,00		
		Totale Cadauno	2,00				2,00		
							4,00	56,32	
1404	I.02.085.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm							
		rete generale di smaltimento acque							
		Totale Cadauno	18,00				18,00		
							18,00	130,17	
1405	I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm							
		rete generale di smaltimento acque							
		Totale Cadauno	18,00				18,00		
							18,00	211,96	
1406	I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300							
		piazzale							
		(Lunghezza = 32,00+80,00+10,00)		122,00					
		Totale m		122,00			122,00		
							122,00	403,84	
1407	I.03.003.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN DISCONTINUO DI ACQUE DILAVAMENTO SUPERFICIALE DI 1 PIOGGIA: VASCA DI ACCUMULO + DISOLEATORE - C.A.V. - SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 7000 MQ							
		Totale Cadauno	1,00				1,00		
							1,00	28	
							1,00	532,74	
1408	PA.053	Fornitura e posa di Impianto ovale di separazione fanghi e oli a pacchi lamellari GN 300 VIA tub 18 OL 300 l/s							
		piazzale							
		Totale Cadauno	1,00				1,00		
							1,00	60	
							1,00	147,74	
		Totale W_C - Interventi su intero lotto Euro						1 217 347,64	
		A RIPORTARE						66 977 477,3	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Z - Movimenti terre e bilancio materie

Z_0 - Movimenti terre e bilancio materie

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						66 977 477,3	
1409	A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM a discarica Scavo complessivo (fattore rigonfiam. 1,20) (Simili = (37602,7+918)*1,2) Demolizioni cls/fabbricati (fattore rigonfiam. 1,20) (Simili = 1885,42*1,2) Demolizioni pavimentazioni (fattore rigonfiam. 1,20) (Simili = 509,64*1,2) Fresature bitumi (fattore rigonfiam. 1,20) (Simili = 2035,9005*1,2) da cava Rilevati Vegetale	46 224,84 2 262,50 611,57 2 443,08		30,00 65,00 65,00 65,00		1 386 745,20 147 062,50 39 752,05 158 800,20		
		Totale m ³			34 107,88 10 278,16	100,00 100,00	3 410 788,00 1 027 816,00		
							6 170 963,95	0,19	
1410	A.02.003.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO. A dedurre fornitura materiale da cava per formazione rilevati per riutilizzo in cantiere	44 951,88				-44 951,88		
		Totale m ³					-44 951,88	12,00	
1411	A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - FORNITO DALL'IMPRESA A dedurre fornitura terreno vegetale per rivestimento scarpate per riutilizzo in cantiere	8 276,68				-8 276,68		
		Totale m ³					-8 276,68	14,73	
1412	A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE A sommare fornitura terreno vegetale per rivestimento scarpate per riutilizzo in cantiere	8 276,68				8 276,68		
		Totale mc					8 276,68	4,67	
1413	A.02.005	CARICO SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE A sommare fornitura materiale da cava per formazione rilevati per riutilizzo in cantiere	44 951,88				44 951,88		
		Totale mc					44 951,88	2,48	
1414	PA.121	STOCCAGGIO PROVVISORIO MATERIALE DI SCAVO (Simili = 44951,88+8276,68) Totale ton	53 228,56			1,90	101 134,26		
							101 134,26	6,22	
		Totale Z_0 - Movimenti terre e bilancio materie Euro						1 290 332,95	
		Totale Corpo Euro						68 267 810,29	
		A RIPORTARE						68 267 810,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						68 267 810,2	
		Misura							
		A RIPORTARE						68 267 810,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione

C_3 - Security

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						68 267 810,2	
1415	E.08.005.17.01.0 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Demolizioni cls/fabbricati bretella questura misto cementato (fattore rigonfiam. 1,20): (Simili = 808,23*0,2) magrone (fattore rigonfiam. 1,20): Totale ton	2 006,42 161,65 19,30	1,20 1,20		2,40 2,00 2,00	4 815,41 387,96 46,32 5 249,69	24,86 130 507,29	
1416	E.08.005.17.03.0 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Demolizioni pavimentazioni Fresature bitumi demolizioni pavimentazioni bretella questura (Simili = 121,21*1,2) Totale ton	965,65 822,74 145,45			1,80 1,80 1,80	1 738,17 1 480,93 261,81 3 480,91	12,43 43 267,71	
1417	E.08.005.17.05.0 4	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Scavo complessivo (Simili = 13255,62+328+767) scavo per demolizione rilevato stradale (fattore rigonfiam. 1,20): Totale m ³	14 350,62 4 456,07				14 350,62 4 456,07 18 806,69	2,60 48 897,39	
		Totale C_3 - Security Euro						222 672,39	
		A RIPORTARE						68 490 482,6	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_2 - Rampa di uscita A32

05 - Pali di fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						68 490 482,6	
1418	B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Viadotto A pila UP1	24,00	12,00			288,00		
		pila UP2	24,00	16,00			384,00		
		pila UP3	46,00	12,00			552,00		
		spalla SP1	11,00	12,00			132,00		
		Totale m					1 356,00	106,96	
1419	B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Viadotto B pila UP4	46,00	12,00			552,00		
		pila UP5	46,00	12,00			552,00		
		Totale m					1 104,00	106,96	
1420	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Viadotto A incidenza 200 kg/mc pila UP1 (Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	24,00	12,00	0,50	200,00	28 800,00		
		pila UP2 (Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	24,00	16,00	0,50	200,00	38 400,00		
		pila UP3 (Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	36,00	12,00	0,50	200,00	43 200,00		
		spalla SP1 (Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	11,00	12,00	0,50	200,00	13 200,00		
		Totale kg					123 600,00	1,03	
1421	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Viadotto B incidenza 200 kg/mc pila UP4 (Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	46,00	12,00	0,50	200,00	55 200,00		
		pila UP5 (Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	46,00	12,00	0,50	200,00	55 200,00		
		Totale kg					110 400,00	1,03	
		Totale W_2 - Rampa di uscita A32 Euro						504 141,60	
		A RIPORTARE						68 994 624,2	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

05 - Pali di fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						69 576 284,6	
1424	B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Rampa ingresso pila IP1	46,00	12,00			552,00		
		pila IP2	58,00	12,00			696,00		
		pila IP3	28,00	24,00			672,00		
			30,00	15,00			450,00		
		pila IP4	24,00	27,00			648,00		
			30,00	15,00			450,00		
		pila IP5	24,00	17,00			408,00		
			30,00	12,00			360,00		
		Totale m					4 236,00	106,96	
1425	B.02.035.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 800 Rampa ingresso spalla SP2	18,00	12,00			216,00		
		Totale m					216,00	106,96	
1426	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa ingresso incidenza 190 kg/mc pila IP1 (Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	46,00	12,00	0,50	190,00	52 440,00		
		pila IP2 (Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	58,00	12,00	0,50	190,00	66 120,00		
		pila IP3 (Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	28,00	24,00	0,50	190,00	63 840,00		
		(Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	30,00	15,00	0,50	190,00	42 750,00		
		pila IP4 (Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	24,00	27,00	0,50	200,00	64 800,00		
		(Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	30,00	15,00	0,50	200,00	45 000,00		
		pila IP5 (Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	24,00	17,00	0,50	200,00	40 800,00		
		(Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	30,00	12,00	0,50	200,00	36 000,00		
		Totale kg					411 750,00	1,03	
1427	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Rampa ingresso incidenza 190 kg/mc spalla SP2 (Larghezza = 0,40*0,40*3,1416)	18,00	12,00	0,50	190,00	20 520,00		
		Totale kg					20 520,00	1,03	
		Totale W_6 - Allargamento Viadotto						921	
		A RIPORTARE						70 497 708,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

W - Opere d'arte

W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa

05 - Pali di fondazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Clarea discesa Euro						70 497 708,7 424,02	
		A RIPOARTARE						70 497 708,7	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Z - Movimenti terre e bilancio materie

Z_0 - Movimenti terre e bilancio materie

04 - Movimenti terra e trasporto a discarica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						70 497 708,7	
1428	E.08.005.17.01.0 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI - COD CER 17 01 01 - CEMENTO Demolizioni cls/fabbricati Totale ton	1 885,42			2,40	4 525,01 4 525,01	24,86 112 491,75	
1429	E.08.005.17.03.0 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" Demolizioni pavimentazioni Fresature bitumi Totale ton	509,64 2 035,90			1,80 1,80	917,35 3 664,62 4 581,97	12,43 56 953,89	
1430	E.08.005.17.05.0 4	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" Scavo complessivo (Simili = 37602,7+918) Totale m ³	38 520,70				38 520,70 38 520,70	2,60 100 153,82	
		Totale Z_0 - Movimenti terre e bilancio materie Euro						269 599,46	
		Totale Misura Euro						2 499 497,87	
		Importo Lavori Euro						70 767 308,16	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Corpo	68 267	
	810,29	
A - Opere di riambientalizzazione	973 526,51	
A_1 - Piantumazione ed inerbimenti	973 526,51	
42 - Aree verdi	973 526,51	
C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione	20 926 133,96	
C_1 - Viabilità di cantiere	1 979 203,06	
02 - Demolizioni	17 397,58	
03 - Scavi	64 065,24	
04 - Movimenti terra e trasporto a discarica	139 269,28	
14 - Sovrastruttura stradale	76 197,73	
16 - Opere provvisorie	271 066,57	
17 - Opere accessorie	900 268,51	
27 - Barriere di sicurezza	43 341,99	
41 - Ponte bailey	467 596,16	
C_2 - Cantierizzazione	13 368 096,47	
03 - Scavi	148 157,13	
04 - Movimenti terra e trasporto a discarica	888 421,53	
16 - Opere provvisorie	7 066 230,02	
26 - Nuova cabina MT/BT e lavorazioni di cantiere	228 658,39	
100 - Oneri della sicurezza	1 752 418,62	
106 - Cantieri A32	3 284 210,78	
C_3 - Security	5 457 690,83	
02 - Demolizioni	105 272,28	
04 - Movimenti terra e trasporto a discarica	468 544,81	
15 - Opere di sostegno o consolidamento	1 054 930,41	
100 - Oneri della sicurezza	27 236,79	
101 - Delimitazione aree	1 183 101,37	
103 - Impianto approvvigionamento acqua	173 688,70	
104 - Impianti elettrici e di sicurezza	892 482,70	
105 - Viabilità di security	1 504 288,43	
106 - Cantieri A32	48 145,34	
C_4 - Bonifica ordigni bellici e archeologia	121 143,60	
03 - Scavi	121 143,60	
I - Opere idrauliche	86 957,96	
I_4 - Opere di regimazione idraulica	86 957,96	
17 - Opere accessorie	86 957,96	
R - Rilevati	2 476 956,79	
R_1 - Piazzale	399 366,75	
04 - Movimenti terra e trasporto a discarica	221 671,12	
14 - Sovrastruttura stradale	163 374,15	
27 - Barriere di sicurezza	13 642,20	
28 - Segnaletica	679,28	
R_2 - Rampa di uscita direzione Bardonecchia	519 269,90	
04 - Movimenti terra e trasporto a discarica	97 656,06	
14 - Sovrastruttura stradale	121 512,84	
27 - Barriere di sicurezza	282 331,41	
28 - Segnaletica	17 769,59	
R_3 - Rampa di ingresso direzione Torino	360 644,66	
04 - Movimenti terra e trasporto a discarica	55 748,32	
14 - Sovrastruttura stradale	141 583,84	
27 - Barriere di sicurezza	147 273,41	
28 - Segnaletica	16 039,09	
R_4 - Viabilità di collegamento cantiere	585 642,32	
04 - Movimenti terra e trasporto a discarica	307 159,48	
14 - Sovrastruttura stradale	75 938,60	
27 - Barriere di sicurezza	200 140,90	
28 - Segnaletica	2 403,34	
R_6 - Demolizioni	204 246,65	
02 - Demolizioni	204 246,65	
R_7 - Asse autostradale	407 786,51	
14 - Sovrastruttura stradale	341 461,60	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
28 - Segnaletica	66 324,91	
S - Interferenze	1 107 051,17	
S_2 - Elettrici e illuminazione	515 432,80	
19 - Inteferenze minori	515 432,80	
S_3 - Impianti telefonici/di segnale	591 618,37	
19 - Inteferenze minori	591 618,37	
T - Impianti/Illuminazione	803 379,54	
T_7 - Distribuzione e illuminazione esterna	803 379,54	
20 - Cabina MT	65 703,66	
21 - Cantiere TELT e collegamento a nuove rampe - fase provvisoria	11 129,20	
23 - Cantiere TELT	141 411,48	
30 - Lavorazioni galleria - Nuovo impianto elettrico	10 940,72	
31 - Lavorazioni galleria - smontaggio nuovo impianto elettrico	809,90	
32 - Lavorazioni galleria - risoluzione interferenza fase 2	11 764,50	
34 - Lavorazioni rampa di uscita direzione Bardonecchia	176 725,53	
35 - Lavorazioni rampa di ingresso direzione Torino	178 452,41	
36 - Lavorazioni piazzale e stada di collegamento	96 901,16	
37 - Lavorazioni galleria Giaglione/Ramat A32	109 117,66	
43 - Lavorazione A32	423,32	
W - Opere d'arte	40 603 471,41	
W_2 - Rampa di uscita A32	5 296 801,57	
06 - Fondazioni	301 600,38	
07 - Spalle	39 172,38	
08 - Pile	286 550,96	
09 - Pulvini	93 564,00	
11 - Travi d'impalcato in acciaio	3 069 840,11	
12 - Soletta di completamento	536 123,02	
16 - Opere provvisionali	324 585,04	
17 - Opere accessorie	645 365,68	
W_4 - Opere di sostegno	1 117 522,41	
39 - Berlinesi piazzale di manovra	837 108,89	
40 - Berlinese viabilità di collegamento al cantiere	280 413,52	
W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita	9 733 743,73	
02 - Demolizioni	28 513,01	
06 - Fondazioni	409 684,00	
08 - Pile	727 538,50	
09 - Pulvini	150 064,35	
11 - Travi d'impalcato in acciaio	6 279 398,46	
12 - Soletta di completamento	703 310,80	
16 - Opere provvisionali	1 079 126,72	
17 - Opere accessorie	356 107,89	
W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa	13 747 265,98	
02 - Demolizioni	43 845,70	
06 - Fondazioni	568 256,83	
07 - Spalle	23 951,76	
08 - Pile	923 290,30	
09 - Pulvini	232 262,02	
11 - Travi d'impalcato in acciaio	9 837 396,44	
12 - Soletta di completamento	1 054 272,14	
16 - Opere provvisionali	339 179,83	
17 - Opere accessorie	724 810,96	
W_7 - Muri di sostegno	21 584,07	
02 - Demolizioni	102,41	
03 - Scavi	387,20	
06 - Fondazioni	9 056,32	
13 - Elevazioni	12 038,14	
W_9 - Galleria artificiale	1 157 322,84	
03 - Scavi	114 035,93	
06 - Fondazioni	240 304,41	
13 - Elevazioni	681 756,24	
15 - Opere di sostegno o consolidamento	36 879,29	
17 - Opere accessorie	84 346,97	
W_A - Interventi di adeguamento sismico	8 311 883,17	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
07 - Spalle	683 453,53	
08 - Pile	636 461,51	
11 - Travi d'impalcato in acciaio	6 991 968,13	
W_C - Interventi su intero lotto	1 217 347,64	
17 - Opere accessorie	1 217 347,64	
Z - Movimenti terre e bilancio materie	1 290 332,95	
Z_0 - Movimenti terre e bilancio materie	1 290 332,95	
04 - Movimenti terra e trasporto a discarica	1 290 332,95	
Misura	2 499 497,87	
C - Viabilità di collegamento cantiere/Cantierizzazione	222 672,39	
C_3 - Security	222 672,39	
04 - Movimenti terra e trasporto a discarica	222 672,39	
W - Opere d'arte	2 007 226,02	
W_2 - Rampa di uscita A32	504 141,60	
05 - Pali di fondazioni	504 141,60	
W_5 - Allargamento Viadotto Clarea salita	581 660,40	
05 - Pali di fondazioni	581 660,40	
W_6 - Allargamento Viadotto Clarea discesa	921 424,02	
05 - Pali di fondazioni	921 424,02	
Z - Movimenti terre e bilancio materie	269 599,46	
Z_0 - Movimenti terre e bilancio materie	269 599,46	
04 - Movimenti terra e trasporto a discarica	269 599,46	
IMPORTO LAVORI Euro		70 767 308,16
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		70 767 308,16