

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI 	Prof. Ing. Andrea Del Grosso	Ing. Piergiorgio GRASSO Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO- TELESE

COMPUTI

Cavalcaferrovia IV01 - Computo metrico estimativo a corpo

APPALTATORE	SCALA:
IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO 23/06/2020	-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I F 2 6 1 2 E Z Z E P I V 0 1 0 0 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	M.Parodi	10/03/2020	S. Cabo Bolado	10/03/2020	P. Grasso	10/03/2020	 23/06/2020
A	Emissione	M.Parodi	23/06/2020	S. Cabo Bolado	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	

File: IF26.1.2.E.ZZ.EP.IV.01.0.0.001.B.docx

n. Elab.:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV2 - Pali o pozzi

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	BA.PD.A.3 04.C	IV01A - - Cavalcaferrovia S.P.116 (ex S.S.265) - da spalla "A" a spalla "B" (impalcato iperstatico: n° 2 impalcati L=30m Acc./Cls + n° 7 impalcati L=36m Acc./Cls) Pali Ø 1200 mm eseguito con tuboforma, classe di resistenza C25/30 N/mm2 PALI Ø1200 Spalla "A" (Simili = 15.000) Pila 1 (Simili = 8.000) Pila 2 (Simili = 8.000) Pila 3 (Simili = 8.000) Pila 4 (Simili = 8.000) Pila 5 (Simili = 8.000) Pila 6 (Simili = 8.000) Pila 7 (Simili = 8.000) Pila 8 (Simili = 8.000) Spalla "B" (Simili = 12.000)								
		Totale	m	15,00	20,00			300,00		
				8,00	20,00			160,00		
				8,00	23,00			184,00		
				8,00	26,00			208,00		
				8,00	27,00			216,00		
				8,00	31,00			248,00		
				8,00	31,00			248,00		
				8,00	30,00			240,00		
				8,00	24,00			192,00		
				12,00	20,00			240,00		
								2 236,00	136,01	304 118,36
2	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C armatura pali Incidenza 160 Kg/mc Spalla "A"								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV2 - Pali o pozzi

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(Simili = 15.000) * (Larghezza = 0.6^2*3.1416) Incidenza 210 Kg/mc Spalla "B"		15,00	20,00	1,13	160,00	54 240,00		
		(Simili = 12.000) * (Larghezza = 0.6^2*3.1416) Incidenza 85 kg/mc		12,00	20,00	1,13	210,00	56 952,00		
		Pila 1 (Simili = 8.000) * (Larghezza = 0.6^2*3.1416) * (Altezza = 85.000)		8,00	20,00	1,13	85,00	15 368,00		
		Pila 2 (Simili = 8.000) * (Larghezza = 0.6^2*3.1416) * (Altezza = 85.000)		8,00	23,00	1,13	85,00	17 673,20		
		Pila 3 (Simili = 8.000) * (Larghezza = 0.6^2*3.1416) * (Altezza = 85.000)		8,00	26,00	1,13	85,00	19 978,40		
		Pila 4 (Simili = 8.000) * (Larghezza = 0.6^2*3.1416) * (Altezza = 85.000)		8,00	27,00	1,13	85,00	20 746,80		
		Incidenza 100 kg/mc Pila 5 (Simili = 8.000) * (Larghezza = 0.6^2*3.1416)		8,00	31,00	1,13	100,00	28 024,00		
		Pila 6 (Simili = 8.000) * (Larghezza = 0.6^2*3.1416)		8,00	31,00	1,13	100,00	28 024,00		
		Pila 7 (Simili = 8.000) * (Larghezza = 0.6^2*3.1416)		8,00	30,00	1,13	100,00	27 120,00		
		Pila 8 (Simili = 8.000) * (Larghezza = 0.6^2*3.1416)		8,00	24,00	1,13	100,00	21 696,00		
		Totale	kg					289 822,40	0,83	240 552,59
3	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi volume PALI BA.PD.A.3 05.C (Simili = 1974.000) * (Larghezza = 0.6^2*3.1416)		1 974,00		1,13		2 230,62		
		Totale	m³					2 230,62	0,19	423,82
4	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura SCAVO 3 su 2 - 1m sotto P.C. V=h/3x(Sup. Base min + Sup. Base max + rad.q(SbmxSBM) - (dimensioni prese su assi								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV2 - Pali o pozzi

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		mediani)								
		Spalla A								
		(Simili = $(2.37/3)*((10.6*17.8)+(19.2*26.6))+((10.6*17.8)+(19.2*26.6))^{1/2}$)		828,79				828,79		
		Pila 1								
		(Simili = $(3.1/3)*((14.2*7)+(16.4*24.5))+((14.2*7)+(16.4*24.5))^{1/2}$)		776,86				776,86		
		Pila 2								
		(Simili = $(3.4/3)*((14.2*7)+(16.7*23.5))+((14.2*7)+(16.7*23.5))^{1/2}$)		836,15				836,15		
		Pila 3								
		(Simili = $(3.05/3)*((14.2*7)+(16.2*23.5))+((14.2*7)+(16.2*23.5))^{1/2}$)		732,15				732,15		
		Pila 4								
		(Simili = $(3.1/3)*((14.2*7)+(16.3*23.15))+((14.2*7)+(16.3*23.15))^{1/2}$)		738,95				738,95		
		Pila 5								
		(Simili = $(3.2/3)*((14.2*7)+(16.8*22.65))+((14.2*7)+(16.8*22.65))^{1/2}$)		767,87				767,87		
		Pila 6								
		(Simili = $(3.25/3)*((14.2*7)+(15*22.20))+((14.2*7)+(15*22.20))^{1/2}$)		702,65				702,65		
		Pila 7								
		(Simili = $(3.2/3)*((14.2*7)+(13*20))+((14.2*7)+(13*20))^{1/2}$)		575,04				575,04		
		Pila 8								
		(Simili = $(4.5/3)*((14.2*7)+(20.45*30.9))+((14.2*7)+(20.45*30.9))^{1/2}$)		1 645,44				1 645,44		
		Spalla B								
		(Simili = $(3.5/3)*((10.6*14.2)+(31.73*25.52))+((10.6*14.2)+(31.73*25.52))^{1/2}$)		1 680,47				1 680,47		
		Totale	m ³					9 284,37	2,56	23 767,99
5	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi								
		Vedi quantità art BA.MT.A.3001.A								
		(Simili = 8328.638)		8 328,64				8 328,64		
		Vedi quantità art BA.PD.A.3104.F								
		(Simili = 720.000) * (Larghezza = $0.125^2*3.1416$)		720,00		0,05		36,00		
		Totale	m ³					8 364,64	0,19	1 589,28
6	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi								
		Scavo								
		Vedi quantità art BA.MT.A.3001.A								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV2 - Pali o pozzi

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(Altezza = 8328.63) A dedurre					8 328,63	8 328,63		
		quantità art BA.CZ.A.3 01.A (Altezza = 200.880)					200,88	-200,88		
		quantità art BA.CZ.A.3 01.E (Altezza = 1699.200)					1 699,20	-1 699,20		
		Porzione opera d'arte in elevazione								
		Spalla A (Lunghezza = 10.700) * (Larghezza = 7.800) * (Altezza = 1.200)			10,70	7,80	1,20	-100,15		
		Pila 1 - Sup da cad (Larghezza = 27.210) * (Altezza = 1.000)				27,21	1,00	-27,21		
		Pila 2 - Sup da cad (Larghezza = 27.210) * (Altezza = 1.000)				27,21	1,00	-27,21		
		Pila 3 - Sup da cad (Larghezza = 27.210) * (Altezza = 0.900)				27,21	0,90	-24,49		
		Pila 4 - Sup da cad (Larghezza = 27.210) * (Altezza = 0.900)				27,21	0,90	-24,49		
		Pila 5 - Sup da cad (Larghezza = 27.210) * (Altezza = 1.000)				27,21	1,00	-27,21		
		Pila 6 - Sup da cad (Larghezza = 27.210) * (Altezza = 1.100)				27,21	1,10	-29,93		
		Pila 7 - Sup da cad (Larghezza = 27.210) * (Altezza = 1.300)				27,21	1,30	-35,37		
		Pila 8 - Sup da cad (Larghezza = 27.210) * (Altezza = 1.400)				27,21	1,40	-38,09		
		Spalla B (Lunghezza = 10.700) * (Larghezza = 7.800) * (Altezza = 1.500)			10,70	7,80	1,50	-125,19		
		Totale	m ³					5 969,21	1,06	6 327,36
7	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura								
		Rimozione di terre per rilevato provvisorio per le pile alla fine dei lavori								
		Pila 7 - sup. cad 816.25mq								
		(Simili = 816.250) * (Altezza = (5.05+2.80)/2)			816,25		3,93	3 207,86		
		Totale	m ³					3 207,86	2,56	8 212,12
		Totale IV2 - Pali o pozzi Euro								584 991,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV3 - Fondazioni

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Pila 4			6,00	13,20	2,00	158,40		
		(Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Pila 5			6,00	13,20	2,00	158,40		
		(Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Pila 6			6,00	13,20	2,00	158,40		
		(Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Pila 7			6,00	13,20	2,00	158,40		
		(Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Pila 8			6,00	13,20	2,00	158,40		
		(Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Spalla "B"			6,00	13,20	2,00	158,40		
		(Lunghezza = 9.600) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 1.500) Totale	m ³		9,60	13,20	1,50	190,08		
								1 699,20	79,41	134 933,47
10	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.E (Simili = 1699.200) Totale	m ³	1 699,20				1 699,20		
								1 699,20	0,50	849,60
11	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari CASSERO ZATTERA DI FONDAZIONE Spalla "A" (Lunghezza = 9.60+16.80+9.60+16.80) * (Altezza = 1.500) Pila 1 (Lunghezza = 6+13.20+6+13.20) * (Altezza = 2.000) Pila 2 (Lunghezza = 6+13.20+6+13.20) * (Altezza = 2.000) Pila 3 (Lunghezza = 6+13.20+6+13.20) * (Altezza = 2.000) Pila 4 (Lunghezza = 6+13.20+6+13.20) * (Altezza = 2.000) Pila 5								
					52,80		1,50	79,20		
					38,40		2,00	76,80		
					38,40		2,00	76,80		
					38,40		2,00	76,80		
					38,40		2,00	76,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV3 - Fondazioni

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(Lunghezza = 6+13.20+6+13.20) * (Altezza = 2.000) Pila 6			38,40		2,00	76,80		
		(Lunghezza = 6+13.20+6+13.20) * (Altezza = 2.000) Pila 7			38,40		2,00	76,80		
		(Lunghezza = 6+13.20+6+13.20) * (Altezza = 2.000) Pila 8			38,40		2,00	76,80		
		(Lunghezza = 6+13.20+6+13.20) * (Altezza = 2.000) Spalla "B"			38,40		2,00	76,80		
		(Lunghezza = 9.60+13.20+9.60+13.20) * (Altezza = 1.500) Totale	m ²		45,60		1,50	68,40	15,84	12 070,08
								762,00		
12	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C ARMATURA ZATTERA DI FONDAZIONE Incidenza 120.00 Kg/mc Spalla "A" (Simili = 120.000) * (Lunghezza = 9.600) * (Larghezza = 16.800) * (Altezza = 1.500) Spalla "B" (Simili = 120.000) * (Lunghezza = 9.600) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 1.500) Incidenza 90.00 Kg/mc Pila 1 (Simili = 90.000) * (Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Pila 2 (Simili = 90.000) * (Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Pila 3 (Simili = 90.000) * (Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Pila 4 (Simili = 90.000) * (Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Pila 5 (Simili = 90.000) * (Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Pila 6 (Simili = 90.000) * (Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Pila 7		120,00	9,60	16,80	1,50	29 030,40		
				120,00	9,60	13,20	1,50	22 809,60		
				90,00	6,00	13,20	2,00	14 256,00		
				90,00	6,00	13,20	2,00	14 256,00		
				90,00	6,00	13,20	2,00	14 256,00		
				90,00	6,00	13,20	2,00	14 256,00		
				90,00	6,00	13,20	2,00	14 256,00		
				90,00	6,00	13,20	2,00	14 256,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV3 - Fondazioni

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13	BA.PD.A.3104.F	(Simili = 90.000) * (Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Pila 8	kg	90,00	6,00	13,20	2,00	14 256,00	0,83	137 687,04
		(Simili = 90.000) * (Lunghezza = 6.000) * (Larghezza = 13.200) * (Altezza = 2.000) Totale		90,00	6,00	13,20	2,00	14 256,00		
14	BA.PD.A.3015.A	Micropali valvolati realizzati in opera con iniezioni di malta cementizia, con diametro da mm 226 a mm 250 Opera provvisoria pila P7 Paratia micropali i=0.33 ml (Simili = 90.000) * (Lunghezza = 8.000)	m	90,00	8,00			720,00	39,36	28 339,20
		Totale						720,00		
15	BA.CZ.A.3 01.D	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati, con manicotto e valvole di iniezione Opera provvisoria pila P7 Paratia micropali i=0.33 ml Armatura Ø 168.3 sp 10 peso 39 kg/ml (Simili = 90.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Altezza = 39.000)	kg	90,00	8,00		39,00	28 080,00	0,96	26 956,80
		Totale						28 080,00		
16	BA.CZ.A.3 03.B	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2) Opera provvisoria pila P7 Cordolo coronamento paratia micropali (Lunghezza = 30.000) * (Larghezza = 0.600) * (Altezza = 0.600) A dedurre alloggio teste tiranti (Simili = 6.000) * (Lunghezza = 0.350) * (Altezza = 1/2*0.34*0.12)	m³	6,00	0,35		0,02	-0,04	77,33	832,07
		Totale						10,76		
17	BA.CZ.A.3 04.A	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Vedi quantita art BA.CZ.A.3 01.D (Altezza = 10.758)	m³				10,76	10,76	0,50	5,38
		Totale						10,76		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV3 - Fondazioni

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Opera provvisoria pila P7 Cordolo coronamento paratia micropali (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 30.000) * (Altezza = 0.600) (Simili = 2.000) * (Larghezza = 0.600) * (Altezza = 0.600) (Simili = 6*2) * (Altezza = 1/2*0.34*0.12)		2,00	30,00		0,60	36,00		
				2,00		0,60	0,60	0,72		
				12,00			0,02	0,24		
		Totale	m ²					36,96	15,84	585,45
18	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Cordolo coronamento paratie micropali Incidenza 80,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 01.E (Altezza = 10.758)			80,00		10,76	860,80		
		Totale	kg					860,80	0,83	714,46
19	DC.CO.C.0 02.E	PERFORAZIONI PER DIAMETRI SUPERIORI A 100 MM. Opera provvisoria pila P7 Tiranti di ancoraggio (Simili = 7.000) * (Lunghezza = 16.000)		7,00	16,00			112,00		
		Totale	m					112,00	12,04	1 348,48
20	DC.CO.C.0 03.A	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE DC.CO.C.002 PER PERFORAZIONI DI LUNGHEZZA SUPERIORE A MT.10. Opera provvisoria pila P7 Tiranti di ancoraggio (Simili = 7.000) * (Lunghezza = 6.000)		7,00	6,00			42,00		
		Totale	m					42,00	6,52	273,84
21	DC.CO.C.3 14.A	TIRANTI IN TREFOLI O BARRE TIPO DYWIDAG ATTI A SOPPORTARE TRAZIONI DI ESERCIZIO DI 300 KN. Opera provvisoria pila P7 Tiranti di ancoraggio (Simili = 7.000) * (Lunghezza = 16.000)		7,00	16,00			112,00		
		Totale	m					112,00	18,40	2 060,80
22	BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione da oltre 2 m. e fino a 4								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV3 - Fondazioni

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		m. di profondità								
		Opera provvisoria pila P7								
		Cordolo coronamento paratia micropali								
		(Lunghezza = 30.000) * (Larghezza = 0.600) * (Altezza = 0.600)			30,00	0,60	0,60	10,80		
		A dedurre								
		alloggio teste tiranti								
		(Simili = 7.000) * (Lunghezza = 0.350) * (Altezza = 1/2*0.34*0.12)		7,00	0,35		0,02	-0,05		
		Totale	m ³					10,75	35,12	377,54
		Totale IV3 - Fondazioni Euro								359 920,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV4 - Spalle

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 0.500) * (Altezza = 0.500) Muro d'ala		2,00		0,50	0,50	0,50		
		(Simili = 2+2) * (Lunghezza = 5.000) * (Altezza = 4.000)		4,00	5,00		4,00	80,00		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.100) * (Altezza = 4.000)		2,00		1,10	4,00	8,80		
		Spalla "B" Corpo spalla								
		(Lunghezza = 10.700) * (Altezza = 2.000)			10,70		2,00	21,40		
		(Lunghezza = 8.500) * (Altezza = 2.000)			8,50		2,00	17,00		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 2.800) * (Altezza = 2.000)		2,00		2,80	2,00	11,20		
		Paraghiaia								
		(Lunghezza = 10.700) * (Altezza = 2.000)			10,70		2,00	21,40		
		(Lunghezza = 8.500) * (Altezza = 2.000)			8,50		2,00	17,00		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 0.500) * (Altezza = 2.000)		2,00		0,50	2,00	2,00		
		Muro d'ala								
		(Simili = 2+2) * (Lunghezza = 5.000) * (Altezza = 4.000)		4,00	5,00		4,00	80,00		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.100) * (Altezza = 4.000)		2,00		1,10	4,00	8,80		
		Totale	m ²					364,50	17,82	6 495,39
26	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		Spalla "A" Paraghiaia								
		(Lunghezza = 12.200) * (Altezza = (0.49+0.30+0.41)/3)			12,20		0,40	4,88		
		(Lunghezza = 10.700) * (Altezza = 2.000)			10,70		2,00	21,40		
		(Lunghezza = 8.500) * (Altezza = 2.000)			8,50		2,00	17,00		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 0.500) * (Altezza = 2.000)		2,00		0,50	2,00	2,00		
		SBALZI								
		(Lunghezza = 5.000) * (Altezza = 0.490)			5,00		0,49	2,45		
		(Simili = 2.000) * (Lunghezza = 5.000) * (Larghezza = 0.750)		2,00	5,00	0,75		7,50		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 0.500) * (Altezza = 2.650)		2,00		0,50	2,65	2,65		
		Muro d'ala								
		(Simili = 2*2) * (Lunghezza = 5.000) * (Altezza = (6.29+6.41)/2-4)		4,00	5,00		2,35	47,00		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.100) * (Altezza = 6.29-4)		2,00		1,10	2,29	5,04		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV4 - Spalle

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Spalla "B"								
		Paraghiaia								
		(Lunghezza = 12.200) * (Altezza = (0.49+0.30+0.41)/3)						4,88		
		(Lunghezza = 10.700) * (Altezza = 0.470)						5,03		
		(Lunghezza = 8.500) * (Altezza = 0.470)						4,00		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 0.500) * (Altezza = 0.470)		2,00		0,50		0,47		
		SBALZI								
		(Lunghezza = 5.010) * (Altezza = 0.470)						2,35		
		(Simili = 2.000) * (Lunghezza = 5.010) * (Larghezza = 0.750)		2,00	5,01	0,75		7,52		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 0.500) * (Altezza = 2.620)		2,00		0,50		2,62		
		Muro d'ala								
		(Simili = 2*2) * (Lunghezza = 5.000) * (Altezza = (4.88+4.56)/2-4)		4,00	5,00			14,40		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.100) * (Altezza = 4.56-4)		2,00		1,10		1,23		
		Totale	m ²					152,42	20,07	3 059,07
27	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C								
		Incidenza 95,00 Kg/mc								
		Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F								
		(Altezza = 327.699)		95,00			327,70	31 131,50		
		Totale	kg					31 131,50	0,83	25 839,15
28	BA.CZ.A.3 05.Q	Sovrap. alle voci BA.CZ.A.3 per casseforme lignee speciali								
		TRATTAMENTO A MATRICE								
		Art. BA.CZ.A.3 05.A il 50 % (Simili = 0.500) * (Altezza = 364.500)		0,50			364,50	182,25		
		Art. BA.CZ.A.3 05.B il 50 % (Simili = 0.500) * (Altezza = 152.414)		0,50			152,41	76,21		
		Totale	m ²					258,46	6,02	1 555,93
		Totale IV4 - Spalle Euro								64 977,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV5 - Pile

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
29	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) elevazione pila Superficie da cad 13.85mq Pila 1 (Larghezza = 13.850) * (Altezza = 4.000) Pila 2 (Larghezza = 13.850) * (Altezza = 6.000) Pila 3 (Larghezza = 13.850) * (Altezza = 8.000) Pila 4 (Larghezza = 13.850) * (Altezza = 9.500) Pila 5 (Larghezza = 13.850) * (Altezza = 11.000) Pila 6 (Larghezza = 13.850) * (Altezza = 11.500) Pila 7 (Larghezza = 13.850) * (Altezza = 10.500) Pila 8 (Larghezza = 13.850) * (Altezza = 7.300)								
		Totale	m ³					101,11		
								939,05	85,03	79 847,42
30	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F (Altezza = 939.030)								
		Totale	m ³				939,03	939,03		
								939,03	0,50	469,52
31	BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 Perimetro da cad 19.83m Pila 1 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000) Pila 2 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000)								
				1,00	19,83		4,00	79,32		
				1,00	19,83		4,00	79,32		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV5 - Pile

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Pila 3 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000)		1,00	19,83		4,00	79,32		
		Pila 4 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000)		1,00	19,83		4,00	79,32		
		Pila 5 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000)		1,00	19,83		4,00	79,32		
		Pila 6 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000)		1,00	19,83		4,00	79,32		
		Pila 7 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000)		1,00	19,83		4,00	79,32		
		Pila 8 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000)		1,00	19,83		4,00	79,32		
		Totale	m ²					634,56	17,82	11 307,86
32	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Perimetro da cad 19.83m								
		Pila 2 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 2.000)		1,00	19,83		2,00	39,66		
		Pila 3 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000)		1,00	19,83		4,00	79,32		
		Pila 4 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000)		1,00	19,83		4,00	79,32		
		Pila 5 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000)		1,00	19,83		4,00	79,32		
		Pila 6 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000)		1,00	19,83		4,00	79,32		
		Pila 7 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 4.000)		1,00	19,83		4,00	79,32		
		Pila 8 (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 3.300)		1,00	19,83		3,30	65,44		
		Totale	m ²					501,70	20,07	10 069,12
33	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m.								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV5 - Pile

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		12 Perimetro da cad 19.83m Pila 4 (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 1.500) Pila 5 (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 3.000) Pila 6 (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 3.500) Pila 7 (Lunghezza = 19.830) * (Altezza = 2.500)								
		Totale	m ²		19,83		1,50	29,75		
					19,83		3,00	59,49		
					19,83		3,50	69,41		
					19,83		2,50	49,58		
								208,23	25,09	5 224,49
34	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Amatura Pile Incidenza 100.00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F (Altezza = 939.030)								
		Totale	kg	100,00			939,03	93 903,00		
								93 903,00	0,83	77 939,49
		Totale IV5 - Pile Euro								184 857,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV6 - Pulvini

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
35	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) PULVINI - superficie da cad 18.01mq PILE 1-8 (Simili = 8.000) * (Lunghezza = 18.010) * (Altezza = 1.500) RINGROSSO - MAGGIORE ALTEZZA PILE 3, 4 E 5 (Simili = 3.000) * (Lunghezza = 1/2*18.01) * (Altezza = 0.200)		8,00	18,01		1,50	216,12		
				3,00	9,01		0,20	5,41		
		Totale	m ³					221,53	85,03	18 836,70
36	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F (Altezza = 221.523)					221,52	221,52		
		Totale	m ³					221,52	0,50	110,76
37	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 PULVINI Sviluppo da cad 25.03m Pila 1 (Lunghezza = 25.030) * (Altezza = 1.500) Pila 2 (Lunghezza = 25.030) * (Altezza = 1.500) Pila 8 (Lunghezza = 25.030) * (Altezza = 0.700)			25,03		1,50	37,55		
					25,03		1,50	37,55		
					25,03		0,70	17,52		
		Totale	m ²					92,62	20,07	1 858,88
38	BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 PULVINI Sviluppo da cad 25.03m Pila 3 (Lunghezza = 25.030) * (Altezza = 1.500) Pila 4 (Lunghezza = 25.030) * (Altezza = 1.500) Pila 5 (Lunghezza = 25.030) * (Altezza = 1.000) Pila 6 (Lunghezza = 25.030) * (Altezza = 0.500) Pila 7 (Lunghezza = 25.030) * (Altezza = 1.500) Pila 8 (Lunghezza = 25.030) * (Altezza = 0.800) RINGROSSO / MAGGIORE ALTEZZA Sviluppo da cad 14.12m			25,03		1,50	37,55		
					25,03		1,50	37,55		
					25,03		1,00	25,03		
					25,03		0,50	12,52		
					25,03		1,50	37,55		
					25,03		0,80	20,02		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV6 - Pulvini

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
39	BA.CZ.A.3 05.D	Pila 3 (Lunghezza = 14.120) * (Altezza = 0.200)	m ²		14,12		0,20	2,82	25,09	4 412,33
		Pila 4 (Lunghezza = 14.120) * (Altezza = 0.200)			14,12		0,20	2,82		
		Totale					175,86			
		Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.12 e fino a m. 16								
		PULVINI								
		Sviluppo da cad 25.03m								
		Pila 5 (Lunghezza = 25.030) * (Altezza = 0.500)			25,03		0,50	12,52		
		Pila 6 (Lunghezza = 25.030) * (Altezza = 1.000)			25,03		1,00	25,03		
		RINGROSSO / MAGGIORE ALTEZZA								
		Sviluppo da cad 14.12m								
		Pila 5 (Lunghezza = 14.120) * (Altezza = 0.200)			14,12		0,20	2,82	30,11	1 215,54
		Totale					40,37			
40	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C							0,83	36 548,22
		ARMATURA PULVINI								
		Incidenza 200Kg/mc								
		Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F								
		(Simili = 200.000) * (Altezza = 220.172)		200,00			220,17	44 034,00		
		Totale						44 034,00		
41	BA.OP.A.3 07.A	Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati								
		APPOGGI IMPALCATO CONTINUO								
		Spalla A								
		(Simili = 4.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 8.000) * (Altezza = 4.500)		4,00	8,00	8,00	4,50	1 152,00		
		Pile 1-2-8-7								
		(Simili = 4*4) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 8.000) * (Altezza = 4.500)		16,00	8,00	8,00	4,50	4 608,00		
		Pile 3-4-5								
		(Simili = 2*3) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 8.000) * (Altezza = 4.000)		6,00	8,00	8,00	4,00	1 536,00		
		(Simili = 2*3) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 8.000) * (Altezza = 4.500)		6,00	8,00	8,00	4,50	1 728,00		
		Pile 6								
		(Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 8.000) * (Altezza = 4.500)		2,00	8,00	8,00	4,50	576,00		
		(Simili = 1.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 8.000) * (Altezza = 5.500)		1,00	8,00	8,00	5,50	352,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV6 - Pulvini

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
42	BA.OP.A.3 07.A	(Simili = 1.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 8.000) * (Altezza = 5.900) Spalla B	dm3	1,00	8,00	8,00	5,90	377,60	31,06	356 618,50	
		(Simili = 4.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 8.000) * (Altezza = 4.500) Totale		4,00	8,00	8,00	4,50	1 152,00			
		Fornitura e posa in opera di cuscinetti di appoggio elastomerici armati Spalla "A"									
		Ritegno longitudinale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 1.500) * (Altezza = 0.300)		2,00	8,00	1,50	0,30	7,20			
		Ritegno trasversale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 2.500) * (Altezza = 0.300)		2,00	8,00	2,50	0,30	12,00			
		Pile 1-8									
		Ritegno trasversale (Simili = 2*8) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 2.500) * (Altezza = 0.300)		16,00	8,00	2,50	0,30	96,00			
		Spalla "B"									
		Ritegno longitudinale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 1.500) * (Altezza = 0.300)		2,00	8,00	1,50	0,30	7,20			
		Ritegno trasversale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 2.500) * (Altezza = 0.300) Totale		2,00	8,00	2,50	0,30	12,00			
						134,40	31,06	4 174,46			
43	BA.OP.A.3 07.C	Sovrapprezzo per apparecchi d'appoggio elastomerici aventi una dimensione inferiore a 10 dmc.Applicato a BA.OP.A.3 07.A	dm3						31,06	4 174,46	
		Spalla "A"									
		Ritegno longitudinale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 1.500) * (Altezza = 0.300)		2,00	8,00	1,50	0,30	7,20			
		Ritegno trasversale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 2.500) * (Altezza = 0.300)		2,00	8,00	2,50	0,30	12,00			
		Pile 1-8									
		Ritegno trasversale (Simili = 2*8) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 2.500) * (Altezza = 0.300)		16,00	8,00	2,50	0,30	96,00			
		Spalla "B"									
		Ritegno longitudinale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 1.500) * (Altezza = 0.300)		2,00	8,00	1,50	0,30	7,20			
Ritegno trasversale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 2.500) * (Altezza = 0.300)	2,00	8,00	2,50	0,30	12,00						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV6 - Pulvini

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
44	BA.CZ.A.3 16.A	Totale Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche ALLETTAMENTO PER LE PIASTRE Spalla "A" Ritegno longitudinale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 1.500) * (Altezza = 0.300) Ritegno trasversale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 2.500) * (Altezza = 0.300) Pile 1-4 Ritegno longitudinale (Simili = 4*4) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 1.500) * (Altezza = 0.300) Ritegno trasversale (Simili = 4*4) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 2.500) * (Altezza = 0.300)	dm3					134,40	8,92	1 198,85
		Totale	dm3	2,00	8,00	1,50	0,30	7,20		
				2,00	8,00	2,50	0,30	12,00		
				16,00	8,00	1,50	0,30	57,60		
				16,00	8,00	2,50	0,30	96,00		
45	BA.CZ.A.3 16.A	Totale Fornitura e posa in opera di malte reoplastiche ALLETTAMENTO PIASTRE Pile 5 - 8 Ritegno longitudinale (Simili = 4*4) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 1.500) * (Altezza = 0.300) Ritegno trasversale (Simili = 4*4) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 2.500) * (Altezza = 0.300) Spalla "B" Ritegno longitudinale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 1.500) * (Altezza = 0.300) Ritegno trasversale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 8.000) * (Larghezza = 2.500) * (Altezza = 0.300)	dm3					172,80	0,57	98,50
		Totale	dm3	16,00	8,00	1,50	0,30	57,60		
				16,00	8,00	2,50	0,30	96,00		
				2,00	8,00	1,50	0,30	7,20		
				2,00	8,00	2,50	0,30	12,00		
		Totale	dm3					172,80	0,57	98,50
		Totale IV6 - Pulvini Euro								425 171,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(Altezza = 0.950) PILE 1-2-6-7-8 Baggioli (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.200) * (Larghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		10,00	1,20	1,60	0,20	3,84		
		Baggiolo (Simili = 2*5) * (Lunghezza = 1.350) * (Larghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		10,00	1,35	1,60	0,20	4,32		
		ritegno trasversale (Simili = 2*5) * (Larghezza = (3.1416*1.6^2/4)/2) * (Altezza = 0.950)		10,00		1,01	0,95	9,60		
		PILE 3-4-5 Baggioli (Simili = 3.000) * (Lunghezza = 1.350) * (Larghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		3,00	1,35	1,60	0,20	1,30		
		(Simili = 3.000) * (Lunghezza = 1.200) * (Larghezza = 1.600) * (Altezza = 0.320)		3,00	1,20	1,60	0,32	1,84		
		(Simili = 3.000) * (Lunghezza = 1.200) * (Larghezza = 1.600) * (Altezza = 0.290)		3,00	1,20	1,60	0,29	1,67		
		(Simili = 3.000) * (Lunghezza = 1.350) * (Larghezza = 1.600) * (Altezza = 0.410)		3,00	1,35	1,60	0,41	2,66		
		ritegno trasversale (Simili = 3.000) * (Larghezza = (3.1416*1.6^2/4)/2) * (Altezza = 1.000)		3,00		1,01	1,00	3,03		
		(Simili = 3.000) * (Larghezza = (3.1416*1.6^2/4)/2) * (Altezza = 1.100)		3,00		1,01	1,10	3,33		
		SPALLA "B" Baggioli centrali (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.200) * (Larghezza = 1.400) * (Altezza = 0.200)		2,00	1,20	1,40	0,20	0,67		
		Baggiolo e ritegno trasversale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.250) * (Larghezza = 1.400) * (Altezza = 0.200)		2,00	1,25	1,40	0,20	0,70		
		(Simili = 2.000) * (Lunghezza = 2.300) * (Larghezza = 0.500) * (Altezza = 0.950)		2,00	2,30	0,50	0,95	2,19		
		Ritegni longitudinali (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.150) * (Larghezza = 0.450) * (Altezza = 0.950)		2,00	1,15	0,45	0,95	0,98		
		Totale	m ³					40,67	85,03	3 458,17
48	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C ARMATURA BAGGIOLI E RITEGNI Incidenza 300Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F (Simili = 300.000) * (Altezza = 40.586)		300,00			40,59	12 177,00		
		Totale	kg					12 177,00	0,83	10 106,91
49	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
50	BA.CZ.A.3 05.B	(Altezza = 40.586)	m ³				40,59	40,59	0,50	20,30
		Totale					40,59			
		Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8								
		BAGGIOLI E RITEGNI								
		PILA 1								
		Baggioli centrali (Simili = (2+2)) * (Lunghezza = 1.200) * (Altezza = 0.200)		4,00	1,20		0,20	0,96		
		(Simili = (2+2)) * (Larghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		4,00		1,60	0,20	1,28		
		Baggiolo laterali (Simili = (1+1)) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		2,00	1,60		0,20	0,64		
		(Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.950)		2,00	1,60		0,95	3,04		
		(Simili = (2+2)) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.200)		4,00		1,35	0,20	1,08		
ritegno trasversale (Simili = 2.000) * (Larghezza = (2*3.1416*0.80)/2) * (Altezza = 0.950)	2,00		2,51	0,95	4,77					
51	BA.CZ.A.3 05.C	PILA 2	m ²						20,07	398,19
		Totale					19,84			
		Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12								
		BAGGIOLI E RITEGNI								
		PILA 2								
		Baggiolo laterale (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.450)		1,00	1,60		0,45	0,72		
		ritegno trasversale (Simili = 1.000) * (Larghezza = (2*3.1416*0.80)/2) * (Altezza = 0.450)		1,00		2,51	0,45	1,13		
		PILA 3								
		Baggiolo laterale (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.410)		1,00	1,60		0,41	0,66		
		(Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 1.100)		1,00	1,60		1,10	1,76		
(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.410)	2,00		1,35	0,41	1,11					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Baggiolo centrale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.290)		2,00	1,60		0,29	0,93		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.290)		2,00		1,35	0,29	0,78		
		Baggiolo centrale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.320)		2,00	1,60		0,32	1,02		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.320)		2,00		1,35	0,32	0,86		
		Baggiolo laterale (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		1,00	1,60		0,20	0,32		
		(Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 1.000)		1,00	1,60		1,00	1,60		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.200)		2,00		1,35	0,20	0,54		
		ritegno trasversale (Simili = 1.000) * (Larghezza = (2*3.1416*0.80)/2) * (Altezza = 1.100)		1,00		2,51	1,10	2,76		
		ritegno trasversale (Simili = 1.000) * (Larghezza = (2*3.1416*0.80)/2) * (Altezza = 1.000)		1,00		2,51	1,00	2,51		
		PILA 4								
		Baggiolo laterale (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.410)		1,00	1,60		0,41	0,66		
		(Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.800)		1,00	1,60		0,80	1,28		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.410)		2,00		1,35	0,41	1,11		
		Baggiolo centrale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.290)		2,00	1,60		0,29	0,93		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.290)		2,00		1,35	0,29	0,78		
		Baggiolo centrale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.320)		2,00	1,60		0,32	1,02		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.320)		2,00		1,35	0,32	0,86		
		Baggiolo laterale (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		1,00	1,60		0,20	0,32		
		(Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 1.000)		1,00	1,60		1,00	1,60		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.200)		2,00		1,35	0,20	0,54		
		ritegno trasversale (Simili = 1.000) * (Larghezza = (2*3.1416*0.80)/2) * (Altezza = 0.800)		1,00		2,51	0,80	2,01		
		ritegno trasversale (Simili = 1.000) * (Larghezza = (2*3.1416*0.80)/2) * (Altezza = 1.000)		1,00		2,51	1,00	2,51		
		PILA 8								
		Baggioli centrali (Simili = (2+2)) * (Lunghezza = 1.200) * (Altezza = 0.200)		4,00	1,20		0,20	0,96		
		(Simili = (2+2)) * (Larghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		4,00		1,60	0,20	1,28		
		Baggiolo laterali (Simili = (1+1)) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		2,00	1,60		0,20	0,64		
		(Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.950)		2,00	1,60		0,95	3,04		
		(Simili = (2+2)) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.200)		4,00		1,35	0,20	1,08		
		ritegno trasversale (Simili = 2.000) * (Larghezza = (2*3.1416*0.80)/2) * (Altezza =		2,00		2,51	0,95	4,77		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		0.950)								
		Totale	m ²					42,09	25,09	1 056,04
52	BA.CZ.A.3 05.D	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.12 e fino a m. 16								
		BAGGIOLI E RITEGNI								
		PILA 4								
		Baggiolo laterale (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.300)		1,00	1,60		0,30	0,48		
		ritegno trasversale (Simili = 1.000) * (Larghezza = (2*3.1416*0.80)/2) * (Altezza = 0.300)		1,00		2,51	0,30	0,75		
		PILA 5								
		Baggiolo laterale (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.410)		1,00	1,60		0,41	0,66		
		(Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 1.100)		1,00	1,60		1,10	1,76		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.410)		2,00		1,35	0,41	1,11		
		Baggiolo centrale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.290)		2,00	1,60		0,29	0,93		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.290)		2,00		1,35	0,29	0,78		
		Baggiolo centrale (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.320)		2,00	1,60		0,32	1,02		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.320)		2,00		1,35	0,32	0,86		
		Baggiolo laterale (Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		1,00	1,60		0,20	0,32		
		(Simili = 1.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 1.000)		1,00	1,60		1,00	1,60		
		(Simili = 2.000) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.200)		2,00		1,35	0,20	0,54		
		ritegno trasversale (Simili = 1.000) * (Larghezza = (2*3.1416*0.80)/2) * (Altezza = 1.100)		1,00		2,51	1,10	2,76		
		ritegno trasversale (Simili = 1.000) * (Larghezza = (2*3.1416*0.80)/2) * (Altezza = 1.000)		1,00		2,51	1,00	2,51		
		PILA 6								
		Baggioli centrali (Simili = (2+2)) * (Lunghezza = 1.200) * (Altezza = 0.200)		4,00	1,20		0,20	0,96		
		(Simili = (2+2)) * (Larghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		4,00		1,60	0,20	1,28		
		Baggiolo laterali (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		2,00	1,60		0,20	0,64		
		(Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 1.100)		2,00	1,60		1,10	3,52		
		(Simili = (2+2)) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.200)		4,00		1,35	0,20	1,08		
		ritegno trasversale (Simili = 2.000) * (Larghezza = (2*3.1416*0.80)/2) * (Altezza = 1.100)		2,00		2,51	1,10	5,52		
		PILA 7								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Baggioli centrali (Simili = (2+2)) * (Lunghezza = 1.200) * (Altezza = 0.200)		4,00	1,20		0,20	0,96		
		(Simili = (2+2)) * (Larghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		4,00		1,60	0,20	1,28		
		Baggiolo laterali (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.200)		2,00	1,60		0,20	0,64		
		(Simili = 2.000) * (Lunghezza = 1.600) * (Altezza = 0.950)		2,00	1,60		0,95	3,04		
		(Simili = (2+2)) * (Larghezza = 1.350) * (Altezza = 0.200)		4,00		1,35	0,20	1,08		
		ritegno trasversale (Simili = 2.000) * (Larghezza = (2*3.1416*0.80)/2) * (Altezza = 0.950)		2,00		2,51	0,95	4,77		
		Totale	m ²					40,85	30,11	1 229,99
		Totale IV7 - Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap) Euro								16 823,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV8 - Travi d'impalcato in acciaio

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
53	PM.MR.A.3102.B	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S355J2 e S355J0 IMPALCATO CONTINUO TRAVI METALLICHE PESO TEORICO Incidenza 290 kg/mq CAMPATA SPA-P1 (Lunghezza = 30.000) * (Larghezza = 12.200) CAMPATA P1-P2 (Lunghezza = 36.000) * (Larghezza = (12.20+12.54)/2) CAMPATA P2-P3 (Lunghezza = 36.000) * (Larghezza = (12.54+13.10)/2) CAMPATA P3-P4 (Lunghezza = 36.000) * (Larghezza = 13.100) CAMPATA P4-P5 (Lunghezza = 36.000) * (Larghezza = 13.100) CAMPATA P5-P6 (Lunghezza = 36.000) * (Larghezza = (13.10+12.74)/2) CAMPATA P6-P7 (Lunghezza = 36.000) * (Larghezza = (12.74+12.20)/2) CAMPATA P7-P8 (Lunghezza = 36.000) * (Larghezza = 12.200) CAMPATA P8-SPB (Lunghezza = 30.000) * (Larghezza = 12.200)								
		Totale	kg					1 141 231,20	2,04	2 328 111,65
54	PM.MR.A.3 03.A	Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera. Maglia 34*38 - piatto 30*3 - Peso 26,60 Kg/mq (Simili = 3.000) * (Lunghezza = 312.000) * (Larghezza = 1.400)								
		Totale	m ²	3,00	312,00	1,40		1 310,40		
								1 310,40	50,97	66 791,09
55	BA.NO.E.8100.G	Autogrù da 100.000 kg a caldo VARO CON GRU - IMPALCATO CONTINUO								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV8 - Travi d'impalcato in acciaio

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		SOLLEVAMENTO DELLA COPPIA DI TRAVI METALLICHE								
		2 gru 7 gg 24h								
		CAMPATA SPA-P1 (Simili = 2*7*24)		336,00				336,00		
		CAMPATA P1-P2 (Simili = 2*7*24)		336,00				336,00		
		CAMPATA P2-P3 (Simili = 2*7*24)		336,00				336,00		
		CAMPATA P3-P4 (Simili = 2*7*24)		336,00				336,00		
		CAMPATA P4-P5 (Simili = 2*7*24)		336,00				336,00		
		CAMPATA P5-P6 (Simili = 2*7*24)		336,00				336,00		
		CAMPATA P6-P7 (Simili = 2*7*24)		336,00				336,00		
		CAMPATA P7-P8 (Simili = 2*7*24)		336,00				336,00		
		CAMPATA P8-SPB (Simili = 2*7*24)		336,00				336,00		
		Totale	h					3 024,00	144,95	438 328,80
		Totale IV8 - Travi d'impalcato in acciaio Euro								2 833 231,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV9 - Soletta di completamento

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
56	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Soletta (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 51.70+78.40) * (Larghezza = 4.250) * (Altezza = 1/2*(0.41+0.3)) (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 42.25+42.25) * (Larghezza = 1/2*(4.25+4.70)) * (Altezza = 1/2*(0.41+0.3)) (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 97.400) * (Larghezza = 4.700) * (Altezza = 1/2*(0.41+0.3)) Marciapiede (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 312.000) * (Larghezza = 1.850) * (Altezza = 0.480) Velella (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 312.000) * (Larghezza = 0.100) * (Altezza = 1.000)								
		Totale	m ³					1 616,78	85,03	137 474,80
57	BA.CZ.A.3 02.F	Congl. cementizio per strutture in elevazione, classe C32/40 (RCK>=40 N/mm2) Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 312.000) * (Larghezza = 1.550) * (Altezza = 0.050) Sulle travi in acciaio (Simili = 3.000) * (Lunghezza = 312.000) * (Larghezza = 2.100) * (Altezza = 0.050) Sbalzo longitudinale soletta (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 12.200) * (Larghezza = 0.350) * (Altezza = 0.050)								
		Totale	m ³					147,07	85,03	12 505,36
58	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F (Altezza = 1602.591) Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F (Altezza = 147.067)								
		Totale	m ³					1 602,59 147,07	0,50	874,83
59	BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 Casseforme a perdere (predalles) Marciapiede (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 312.000) * (Larghezza = 1.550) (Simili = 2*2) * (Lunghezza = 312.000) * (Altezza = 0.050) Sulle travi (Simili = 3.000) * (Lunghezza = 312.000) * (Larghezza = 2.100) (Simili = 3*2) * (Lunghezza = 312.000) * (Altezza = 0.050) Sbalzo longitudinale soletta (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 12.200) * (Larghezza =								
								967,20 62,40 1 965,60 93,60 8,54		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV9 - Soletta di completamento

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60	BA.CZ.A.3 05.B	0.350) (Simili = 2*2) * (Lunghezza = 12.200) * (Altezza = 0.050)	m ²	4,00	12,20		0,05	2,44	20,07	62 212,58
		Totale						3 099,78		
		Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 CAMPATE 1, 2 e 9								
		Cordolo marciapiede (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 30.00+36.00+30.00) * (Altezza = 0.470)						90,24		
61	BA.CZ.A.3 05.C	(Simili = 2.000) * (Lunghezza = 30.00+36.00+30.00) * (Altezza = 0.200)	m ²	2,00	96,00		0,20	38,40	20,07	10 853,05
		Veletta (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 30.00+36.00+30.00) * (Altezza = 1.00+0.10+1.00)						403,20		
		Testate soletta (Simili = 2*2) * (Larghezza = 4.250) * (Altezza = 1/2*(0.38+0.25))						5,44		
		Testate marciapiede (Simili = 2*2) * (Larghezza = 1.850) * (Altezza = 0.470)						3,48		
		Totale						540,76		
		Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 CAMPATE 3, e 8								
62	BA.CZ.A.3 05.D	Cordolo marciapiede (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 36.00+36.00) * (Altezza = 0.470)	m ²	2,00	72,00		0,47	67,68	25,09	10 007,90
		(Simili = 2.000) * (Lunghezza = 36.00+36.00) * (Altezza = 0.200)						28,80		
		Veletta (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 36.00+36.00) * (Altezza = 1.00+0.10+1.00)						302,40		
		Totale						398,88		
63	BA.CZ.A.3 09.B	Casseforme in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.12 e fino a m. 16 CAMPATE 4, 5, 6 e 7	m ²	4,00	72,00		0,47	135,36	30,11	24 020,55
		Cordolo marciapiede (Simili = 4.000) * (Lunghezza = 36.00+36.00) * (Altezza = 0.470)						57,60		
		(Simili = 4.000) * (Lunghezza = 36.00+36.00) * (Altezza = 0.200)						604,80		
		Veletta (Simili = 4.000) * (Lunghezza = 36.00+36.00) * (Altezza = 1.00+0.10+1.00)						797,76		
63	BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre del tipo B 450 C Incidenza 270,00 Kg/mc (impalcato acciaio) Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F (Simili = 270.000) * (Altezza = 1602.591) Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc	m ²	270,00			1 602,59	432 699,30	30,11	24 020,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IV9 - Soletta di completamento

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F (Simili = 420.000) * (Altezza = 147.067)		420,00			147,07	61 769,40		
		Totale	kg					494 468,70	0,83	410 409,02
		Totale IV9 - Soletta di completamento Euro								668 358,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IVB - Opere di finitura

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
64	IT.ID.A.2 11.A	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o in PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.H.101) al n.(IT.TB.H.119). fognoli d. 160 mm collegamento caditoie collettore (Simili = (8+22)) * (Lunghezza = 1.20) * (Altezza = 16.000) collettore d. 315 mm tratto T1-T2 (Lunghezza = 140.00) * (Altezza = 31.500) tratto T2-T3 (Lunghezza = 69.00) * (Altezza = 31.500) tratto T4-T5 (Lunghezza = 69.00) * (Altezza = 31.500) tratto T11-T12 (Lunghezza = 70.00) * (Altezza = 31.500) tratto T13-T14 (Lunghezza = 70.00) * (Altezza = 31.500) Totale	cmm	30,00	1,20		16,00	576,00	0,11	1 511,73
							4 410,00			
							2 173,50			
							2 173,50			
							2 205,00			
							2 205,00			
							13 743,00			
65	IT.TB.L.1102.C	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U fognoli d. 160 mm collegamento caditoie collettore (Simili = (8+22)) * (Lunghezza = 1.20) Totale	m	30,00	1,20			36,00	4,49	161,64
							36,00			
66	IT.TB.L.1102.F	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U, DN 315 collettore d. 315 mm tratto T1-T2 (Lunghezza = 140.00) tratto T2-T3 (Lunghezza = 69.00) tratto T4-T5 (Lunghezza = 69.00) tratto T11-T12 (Lunghezza = 70.00) tratto T13-T14 (Lunghezza = 70.00) Totale	m		140,00			140,00	16,38	6 846,84
					69,00		69,00			
					69,00		69,00			
					70,00		70,00			
					70,00		70,00			
					70,00		418,00			
67	IT.TB.N.1 02.A	Pozzetto stradale a bocca di lupo, prefabbricato in ca vibrato A.R., sifonato, a due elementi con copertura, di qualsiasi dimensioni caditoie a bocca di lupo su impalcato 50x50 (Simili = (8+22)) * (Lunghezza = 0.70) * (Larghezza = 0.700) * (Altezza = 0.500) Totale	m ³	30,00	0,70	0,70	0,50	7,35	92,98	683,40
							7,35			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IVB - Opere di finitura

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
68	IT.ID.C.2 09.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n. (IT.TB.N.101), (IT.TB.N.102) e (IT.TB.N.103). caditoie a bocca di lupo su impalcato 50x50 (Lunghezza = 7.35) Totale	m ³		7,35			7,35	103,14	758,08
							7,35			
69	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg. bocca di lupo su impalcato 50x50, dim 40x40 cm, C250, peso 50 kg/cad (Simili = (8+22)) * (Altezza = 50.000) Totale	kg	30,00			50,00	1 500,00	0,66	990,00
								1 500,00		
70	IT.ID.C.2 16.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n. (IT.TB.N.110), (IT.TB.N.111) e (IT.TB.N.112). bocca di lupo su impalcato 50x50, dim 40x40 cm, C250, peso 50 kg/cad (Simili = (8+22)) * (Altezza = 50.000) Totale	kg	30,00			50,00	1 500,00	0,32	480,00
								1 500,00		
71	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm Impalcato (Lunghezza = 2777.7) Marciapiede (Lunghezza = 312.000) * (Larghezza = 1.850) Totale	m ²	2,00	2 777,70 312,00	1,85		2 777,70 1 154,40 3 932,10	4,82	18 952,72
72	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm Impalcato (Lunghezza = 2777.7+2777.7) Totale	m ²		5 555,40			5 555,40	1,20	6 666,48
								5 555,40		
73	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso) Impalcato (Lunghezza = 2777.70) Totale	m ²		2 777,70			2 777,70	3,91	10 860,81
								2 777,70		
74	BA.OP.A.3 13.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunti trasversali, per impalcati stradali Spalla A (Lunghezza = 12.2) Spalla B (Lunghezza = 12.2) Totale	m		12,20 12,20			12,20 12,20 24,40	454,92	11 100,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116

IVB - Opere di finitura

IV10001 - Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
75	BA.OP.A.3 13.B	Sovrapprezzo al prezzo della sottovoce BA.OP.A.313.A per zone sismiche Spalla A (Lunghezza = 12.2) Spalla B (Lunghezza = 12.2) Totale	m		12,20 12,20			12,20 12,20 24,40	26,09	636,60
76	IT.ID.A.2 11.B	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.L.139) al n. (IT.TB.L.186). Tubi DN125 per impianti nei marciapiedi (Simili = 2*3) * (Lunghezza = 312.000) * (Altezza = 12.500) Totale	cmm	6,00	312,00		12,50	23 400,00 23 400,00	0,18	4 212,00
77	IT.TB.L.1102.B	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 4, SDR 41, Area U Tubi DN125 per impianti nei marciapiedi (Simili = 2*3) * (Lunghezza = 312.000) Totale	m	6,00	312,00			1 872,00 1 872,00	2,94	5 503,68
78	BA.OP.A.3 15.A	Impermeabilizzazione di impalcati e volti a mezzo di manto impermeabile dello spessore non inferiore a 4 mm DOPPIA GUAINA Impalcato (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 51.70+78.40) * (Larghezza = 8.500) (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 42.25+42.25) * (Larghezza = 1/2*(8.50+9.40)) (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 97.400) * (Larghezza = 9.400) SIGOLA GUAINA Marciapiede (Simili = 2.000) * (Lunghezza = 312.000) * (Larghezza = 1.850) Totale	m ²	2,00 2,00 2,00 2,00	130,10 84,50 97,40 312,00	8,50 8,95 9,40 1,85		2 211,70 1 512,55 1 831,12 1 154,40 6 709,77	8,99	60 320,83
		Totale IVB - Opere di finitura Euro								129 684,86
		Totale IV01A - - Cavalcaferrovia S.P.116 (ex S.S.265) - da spalla "A" a spalla "B" (impalcato iperstatico: n° 2 impalcati L=30m Acc./Cls + n° 7 impalcati L=36m Acc./Cls) Euro								5 268 016,98
		Totale IV01 - Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116 Euro								5 268 016,98
		Importo Lavori Euro								5 268 016,98

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IV01 Cavalcaferrovia al km 18+993,48 - S.P. 116	5 268	
	016,98	
IV01A - Cavalcaferrovia S.P.116 (ex S.S.265) - da spalla "A" a spalla "B" (impalcato iperstatico: n° 2 impalcati L=30m Acc./Cls + n° 7 impalcati L=36m Acc./Cls)	5 268	
	016,98	
IV2 Pali o pozzi	584 991,52	
IV3 Fondazioni	359 920,66	
IV4 Spalle	64 977,72	
IV5 Pile	184 857,90	
IV6 Pulvini	425 171,24	
IV7 Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)	16 823,45	
IV8 Travi d'impalcato in acciaio	2 833	
	231,54	
IV9 Soletta di completamento	668 358,09	
IVB Opere di finitura	129 684,86	
IV10001 Nuovo cavalcaferrovia S.P. 116 IV01	5 268	
	016,98	
IMPORTO LAVORI Euro		5 268 016,98
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		5 268 016,98