

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE



DIREZIONE TECNICA

U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA – ORSARA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Viadotto VI01 Cervaro – A corpo

SCALA:

-

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

IF1V 02 D 09 CE VI0100 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Aut. Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	M. Chierici	Agosto 2018	M.E.D'Effremo	Agosto 2018	D. Aprea	Agosto 2018	A. Vittozzi Agosto 2018

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
N° 420783
U. Opere Civili e Gestione delle varianti
ITALFERR S.p.A.
A. Vittozzi
Agosto 2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI00A - -BOE da spalla "A" a da spalla "B"

VI10001 - - Bonifica Ordigni Bellici

BB1 - Bonifica superficiale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa				19.698.759,41
	VI00A - -BOE da spalla "A" a da spalla "B"				12.996,24
	VI10001 - - Bonifica Ordigni Bellici				12.996,24
	BB1 - Bonifica superficiale				6.568,95
5040 BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni Taglio di vegetazione di ogni genere da Spalla A a Spalla B 350 * 50				
	Totale	m ²	17.500,00	0,28	4.900,00
5050 BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua - bonifica superficiale: 5755 mq 5755				
	Totale	m ²	5.755,00	0,29	1.668,95
	A RIPORTARE				6.568,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI00A - -BOE da spalla "A" a da spalla "B"

VI10001 - - Bonifica Ordigni Bellici

BB2 - Bonifica profonda

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				6.568,95
	BB2 - Bonifica profonda				6.427,29
5110 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi vedi voce n. 5090 (q.ta = 128,27)		128,27		
	Totale	m ³	128,27	0,26	33,35
5080 BA.OB.B.0102.C	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni senza presenza d'acqua - bonifica profonda fino a 3 m, 705 mq (705/(2,8*2,8)) * 3 - bonifica profonda fino a 7m 2571 mq (2571/(2,8*2,8)) * 7		269,76		
	Totale	m	2.295,51		
			2.565,27	2,47	6.336,22
5090 BA.OB.C.0102.A	Sistemazione sommaria delle terre di risulta - bonifica profonda fino a 3 m, 705 mq (705/(2,8*2,8)) * (3,1416*0,250 ² /4) * 3 - bonifica profonda fino a 7m 2571 mq (2571/(2,8*2,8)) * (3,1416*0,250 ² /4) * 7		13,49		
			114,78		
	Totale	m ³	128,27	0,45	57,72
	VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcato L=60.m Acc./Cls a S.B.)				1.741.054,72
	VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.				1.538.988,31
	A RIPORTARE				12.996,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI4 - Spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				12.996,24
2940 BA.CZ.A.3 02.F	VI4 - Spalle Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 LATO DISPARI GETTO DI ELEVAZIONE Spalla "A" Fusto 8,57 * 3,10 * 1,00 Parghiaia 8,57 * 0,50 * 2,73 Dente di Battuta 8,57 * 0,83 * 0,50 8,57 * ((0,83+0,50)/2) Muri andatori 2 * 2,65 * 1,20 * 4,66 Bandiere 2 * 1,25 * 1,20 * ((3,17+1,83)/2) Muretti esterni di protezione sul piano appoggi 2 * 2,60 * 0,10 * 0,70		26,57 11,70 3,56 5,74 29,64 7,50 0,36		28.557,04
	Totale	m ³	85,07	121,28	10.317,29
2950 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. LATO DISPARI GETTO DI ELEVAZIONE Spalla "A" 85,07		85,07		
	Totale	m ³	85,07	5,39	458,53
2960 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 LATO DISPARI CASSERO 0-4m Spalla "A" Fusto + muri andatori ((8,57+5,75+1,20+2,65+6,18+2,65+1,20+5,75)) * 1 muri andatori+ paraghiaia ((8,57+3,15+1,20+2,65+6,18+2,65+1,20+3,15)) * 0,50 muri andatori+ paraghiaia+bandiere (8,57+((4,40+3,15)/2)+(1,20+2,65+6,18+2,65+1,20)+((4,40+3,15)/2)) * 1,35 ((8,57+4,40+1,20+2,65+6,18+2,65+1,20+4,40)) * (4,00-(1,00+0,50+1,35)) Muretti esterni di protezione sul piano appoggi 2 * (2,60+0,10+2,60) * 0,70		33,95 14,38 40,50 35,94 7,42		
	Totale	m ²	132,19	13,46	1.779,28
2970 BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 LATO DISPARI CASSERO 4-8m Spalla "A" muri andatori+ paraghiaia+bandiere ((8,57+4,40+1,20+2,65+6,18+2,65+1,20+4,40)) * (4,66-4)		20,63		
	A RIPORTARE				25.551,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI4 - Spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				25.551,34
	Dente di Battuta				
	8,57 * 0,54		4,63		
	8,57 * 0,50		4,29		
	tappi laterali 2 * 0,33 * ((0,93+0,5)/2)		0,48		
	Totale	m²	30,03	16,40	492,49
2980 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. LATO DISPARI Incidenza 140,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F Spalla "A" 140 * 85,07		11.909,800		
	Totale	kg	11.909,800	1,00	11.909,80
3020 OM.PI.A.2 25.A	Posa in opera di lastre di pietra da taglio, di granito e di marmo , esclusi i pavimenti, esclusi beola, quarzite, porfido e luserna LATO DISPARI Spalla "A" RIVESTIMENTO DELLA SPALLA Pietra calcarea in lastre "GRANA GROSSA" vedi voce n. 2990 (q.ta = 49,50)		49,50		
	Totale	m²	49,50	23,32	1.154,34
2990 OM.PI.B.1 17.A	Pietra calcarea in lastre dello spessore di 2 cm LATO DISPARI Spalla "A" RIVESTIMENTO DELLA SPALLA Pietra calcarea in lastre "GRANA GROSSA" Fusto fronte 8,57 * 1 laterali 2 * 3,10 * 1 Muretti esterni di protezione sul piano appoggi 2 * 2,60 * 0,70 2 * 0,10 * 0,70 Muri andatori est. 2 * 2,65 * 4,66 Bandiere est. 2 * 1,25 * ((3,17+1,83)/2)		8,57 6,20 3,64 0,14 24,70 6,25		
	Totale	m²	49,50	25,73	1.273,64
3000 VAT.OM.PI.B.1 17.A	Sovrapprezzo alle voci OM.PI.B.117.A del 32% per lastre fornite lavorate a GRANA FINA (martellina a denti mezzani); - 5002542 AVVERTENZA N° 50 LATO DISPARI Spalla "A" RIVESTIMENTO DELLA SPALLA Pietra calcarea in lastre "GRANA GROSSA" vedi voce n. 2990 (q.ta = 49,50)		49,50		
	Totale	m²	49,50	8,23	407,39
	A RIPORTARE				40.789,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI4 - Spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
3010 VAT.OM.PI.B.1 17.F	Sovrapprezzo al prezzo delle precedenti sottovoci nn. OM.PI.B.117.A per ogni centimetro di maggior spessore oltre i centimetri 2 (due).				40.789,00
	LATO DISPARI Spalla "A" RIVESTIMENTO DELLA SPALLA Pietra calcarea in lastre "GRANA GROSSA" vedi voce n. 2990 (q.ta = 49,50) 2		99,00		
	Totale	m²	99,00	7,72	764,28
	A RIPORTARE				41.553,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI5 - Pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				41.553,28
3080 BA.CZ.A.3 01.A	VI5 - Pile Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Getto di cls magro nelle pile cave riempimento pile cave per la Max. Piena LATO DISPARI ----- volume medio pile cave Pila 1 $2 * 2,42 * ((3,28+2,68)/2) * 7,80$		112,50		
	Totale	m ³	112,50	80,31	9.034,88
3030 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 LATO DISPARI GETTO DI ELEVAZIONE ELEVAZIONE PILA CAVA ----- volume medio pile cave Pila 1 $7,35 * 5,28 * 7,80$ A dedurre $2 * 2,42 * ((3,28+2,68)/2) * 7,80$ A sommare		302,70		
	Totale parziale	m ³	190,20		
	Totale	m ³	190,20	121,28	23.067,46
3040 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. LATO DISPARI GETTO DI ELEVAZIONE ELEVAZIONE PILA CAVA Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F vedi voce n. 3030 (q.ta = 190,20)		190,20		
	Totale	m ³	190,20	5,39	1.025,18
3060 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 LATO DISPARI ELEVAZIONE PILA CAVA CASSERO 0-4m ----- Pila 1 Esterno $2 * 7,35 * 4$ $2 * 5,28 * 4$ Interno est. $((2+2) * ((3,28+2,66)/2) * 4$ $((2+2) * 2,42 * 4$		58,80		
			42,24		
			47,52		
			38,72		
	Totale	m ²	187,28	13,46	2.520,79
	A RIPORTARE				77.201,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI5 - Pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				77.201,59
3070 BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 LATO DISPARI ELEVAZIONE PILA CAVA CASSERO 4-8m ----- Pila 1 Esterno 2 * 7,35 * (7,80-4,00) 2 * 5,28 * (7,80-4,00) Interno est. ((2+2)) * ((3,28+2,66)/2) * (7,80-4,00) ((2+2)) * 2,42 * (7,80-4,00) predalle di chiusura 2 * ((0,05+2,42+0,05)) * ((0,05+2,66+0,05))		55,86 40,13 45,14 36,78 13,91		
	Totale	m ²	191,82	16,40	3.145,85
3050 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. LATO DISPARI ARMATURA PILE CAVA Incidenza 180.00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F vedi voce n. 3030 (q.ta = 190,20)		190,200		
	Totale	kg	190,200	1,00	190,20
	A RIPORTARE				80.537,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI6 - Pulvini

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				80.537,64
3320 BA.CZ.A.3 02.F	VI6 - Pulvini Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 GETTO DI ELEVAZIONE PULVINI - superficie da cad ELEVAZIONE PULVINO PIENO PILE 1 2,00 * 7,35 * (((4,50+4,66)/2)) * 2,00 muritti laterali area cad 1.94mq x h=0.70m perimetro l=8.64m 2 * 1,94 * 0,70		134,65		
			2,72		
	Totale	m³	137,37	121,28	16.660,23
3500 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 GETTO DI ELEVAZIONE PILE 1 ritegno longitudinale 7,35 * 0,50 * 0,70		2,57		
	Totale	m³	2,57	121,28	311,69
3330 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F vedi voce n. 3320 (q.ta = 137,37)		137,37		
	Totale	m³	137,37	5,39	740,42
3530 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. GETTO DI ELEVAZIONE PILE 1 ritegno longitudinale Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F vedi voce n. 3500 (q.ta = 2,57)		2,57		
	Totale	m³	2,57	5,39	13,85
3340 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 perimetro esterno PILE 1 (2*(7,35+((4,50+4,66)/2))) * 2,00 muritti laterali area cad 2.57mq x h=0.70m perimetro l=7.52m 7,52 * 0,70		47,72		
			5,26		
	Totale	m²	52,98	18,53	981,72
3510 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 PILE 1 ritegno longitudinale 2 * 7,35 * 0,70		10,29		
	Totale	m²	10,29	18,53	190,67
3350 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	A RIPORTARE				99.436,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI6 - Pulvini

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				99.436,22
	ARMATURA PULVINI Incidenza 180 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F vedi voce n. 3320 (q.ta = 137,37) 180		24.726,600		
	Totale	kg	24.726,600	1,00	24.726,60
3520 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	GETTO DI ELEVAZIONE PILE 1 ritegno longitudinale Incidenza 300 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F vedi voce n. 3500 (q.ta = 2,57) 300		771,000		
	Totale	kg	771,000	1,00	771,00
	A RIPORTARE				124.933,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI7 - Apparecchi di appoggio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				124.933,82
3670 BA.OP.A.3106.A	VI7 - Apparecchi di appoggio Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale APPOGGI MULTI - TRAVI METALLICHE SPA PORTATA TEORICA 33.65mt S.B. 6447		6.447,00		
	Totale	kn	6.447,00	0,46	2.965,62
3750 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale APPOGGI MULTI - TRAVI METALLICHE P1 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. 10679		10.679,00		
	Totale	kn	10.679,00	0,46	4.912,34
3650 VAT.IF1V.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio completi di tipo UNIDIREZIONALE in acciaio teflon per il VI01 - PonteIZZONALE - H = 4400kN SCORRIMENTO dlong.±150 calcolato come segue (150+150-50)=250mm > 200 RAPPORTO H/V= 4400/4925 = 0.89 APPOGGI UL - TRAVI METALLICHE SPA PORTATA TEORICA 33.65mt S.B. 1		1,00		
	Totale	Cad	1,00	12.382,00	12.382,00
3660 VAT.IF1V.A01.09 .0002	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio completi di tipo UNIDIREZIONALE in acciaio teflon per il VI01 - PonteRIZZONALE - H = 4400kN SCORRIMENTO dlong.±150 calcolato come segue (150+150-50)=250mm > 200 RAPPORTO H/V= 4400/6458= 0.68 APPOGGI UT - TRAVI METALLICHE P1 PORTATA TEORICA 33.65mt S.B. 1		1,00		
	Totale	Cad	1,00	13.122,65	13.122,65
3680 VAT.IF1V.A01.09 .0003	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio completi di tipo FISSO in acciaio teflon per il VI01 - Ponte sul torre.....6m) CARICO VERTICALE - V =4925kN CARICO ORIZZONALE - H = 4400kN SCORRIMENTO dlong.± Nullo RAPPORTO H/V= 4000/6400 = 0,89 APPOGGI FISSO TRAVI METALLICHE SPA PORTATA TEORICA 33.65mt S.B. 1		1,00		
	Totale	Cad	1,00	12.568,60	12.568,60
3730 VAT.IF1V.A01.09 .0004	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio completi di tipo UNIDIREZIONALE in acciaio teflon per il VI01 - PonteIZZONALE - H = 8100kN SCORRIMENTO dlong.±150 calcolato come segue (170+170-50)=290mm > 200 RAPPORTO H/V= 8100/7910 = 1.02 APPOGGI UL - TRAVI METALLICHE P1 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. 1		1,00		
	Totale	Cad	1,00	22.125,69	22.125,69
3740 VAT.IF1V.A01.09	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio completi di tipo UNIDIREZIONALE in acciaio teflon per il VI01 - PonteZZONALE - H = 8100kN SCORRIMENTO dlong.±150 calcolato				
	A RIPORTARE				193.010,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI7 - Apparecchi di appoggio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.0005	come segue (170+170-50)=290mm > 200 RAPPORTO H/V= 8100/10679 = 0.75 APPOGGI UL - TRAVI METALLICHE P2 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. 1		1,00		193.010,72
	RIPORTO				
	Totale	Cad	1,00	24.145,22	24.145,22
3760 VAT.IF1V.A01.09 .0006	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio completi di tipo FISSO in acciaio teflon per il VI01 - Ponte sul torre.....0m) CARICO VERTICALE - V =7919kN CARICO ORIZZONTALE - H = 8100kN SCORRIMENTO dlong.± Nullo RAPPORTO H/V= 8100/7919 = 1,022 APPOGGI FISSO TRAVI METALLICHE P2 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. 1		1,00		
	Totale	Cad	1,00	27.231,45	27.231,45
	A RIPORTARE				244.387,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI9 - Travi d'impalcato in acciaio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				244.387,39
3640 PM.MR.A.3 03.A	VI9 - Travi d'impalcato in acciaio Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera.				917.896,59
	TRAVI METALLICHE SPA - P1 PORTATA TEORICA 33.65mt S.B. peso 30,60 kN/m = 3120,282 kg/m 33,65 * 4,0		134,60		
	TRAVI METALLICHE P1 - P2 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. peso 44,40 kN/m = 4527.468kg/m 60,00 * 4,00		240,00		
	Totale	m²	374,60	109,44	40.996,22
3620 PM.MR.A.3102.C	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275J2 e S275J0 e S355J2 e S355J0.				
	TRAVI METALLICHE SPA - P1 PORTATA TEORICA 33.65mt S.B. peso 30,60 kN/m = 3120,282 kg/m 3120,282 * 33,65		104.997,489		
	TRAVI METALLICHE P1 - P2 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. peso 44,40 kN/m = 4527.468kg/m 4527,468 * 60,00		271.648,080		
	Totale	kg	376.645,569	2,22	836.153,16
3630 PM.MR.A.3102.D	Sovrapprezzo alla voce PM.MR.A.3102.C per vari eseguiti di punta con avanbecco ed eventuale retrobecco.				
	VARO DI PUNTA TRAVI METALLICHE P1 - P2 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. peso 44,40 kN/m = 4527.468kg/m 4527,468 * 60,00		271.648,080		
	Totale	kg	271.648,080	0,15	40.747,21
	A RIPORTARE				1.162.283,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.162.283,98
3940 BA.CZ.A.3 02.F	VIA - Soletta di completamento Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 SOLETTA IMPALCATI A S.B. calcolo al metro: Getto 1°fase - della Soletta compreso il cordolo d'impalcato Superficie della sezione cad 3.81mq 1 * 3,81 Getto 2°fase - sulla Soletta Impalcato Muretti paraballast per banchine FFP e/o Gall. Eq. Superficie della sezione cad media (0.39+0.49)/2= 0.44mq 1 * 1 * 0,44 Muretti paraballast standard 1 * ((0,30+0,15)/2) * 0,70				
	Totale parziale	m ³	4,41		
	A dedurre 4,41				
	A sommare			-4,41	
	----- Da SPA a P1 Impalcato 33.65m 33,65 * 4,41 Da P1 a P2 Impalcato 60.00m 60,0 * 4,41				
	Totale	m ³	413,00	121,28	50.088,64
3950 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 (PREDALLES E VELETTE) calcolo un metro lineare Marciapiede a sbalzo soletta 1 * 1 * ((0,05+1,23+0,05)) * 0,05 tra le travi 1 * 1 * ((0,05+3,50+0,05)) * 0,05 Marciapiede di banchina ffp 1 * 1 * ((0,05+2,25+0,05)) * 0,05 Velette esterne 1 * 0,10 * 1,10				
	Totale parziale	m ³	0,48		
	A dedurre 0,48				
	A sommare			-0,48	
	----- Da SPA a P1 Impalcato 33.65m 33,65 * 0,48 Da P1 a P2 Impalcato 60.00m 60,0 * 0,48				
	Totale	m ³	44,95	121,28	5.451,54
	A RIPORTARE				1.217.824,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.217.824,16
3980 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. VEDI RIF. ART. BA.CZ.A.3 02.F SOLETTA IMPALCATI A S.B. vedi voce n. 3940 (q.ta = 413,00)		413,00		
	Totale	m ³	413,00	5,39	2.226,07
3990 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. VEDI RIF. ART. BA.CZ.A.3 02.F (PREDALLES E VELETTE) vedi voce n. 3950 (q.ta = 44,95)		44,95		
	Totale	m ³	44,95	5,39	242,28
3960 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 SOLETTA IMPALCATI A S.B. calcolo al metro: Getto 1°fase - della Soletta compreso il cordolo d'impalcato Superficie della sezione cad 3.81mq 2 * 1 * 3,81 cordoli esterni 2 * 1 * 0,47 cordoli interni ATEZZA CASSERI MEDIATA TRA SPA - P1 2 * 1 * 0,19 Getto 2°fase - sulla Soletta Impalcato Muretti paraballast per banchine FFP e/o Gall. Eq. Superficie della sezione cad media (0.39+0.49)/2= 0.44mq altezza 1.36 2 * 1 * 0,44 2 * 1 * 1,36 Muretti paraballast standard 2 * 1 * ((0,30+0,15)/2) * 0,70 2 * 1 * 0,70		7,62 0,94 0,38 0,88 2,72 0,32 1,40		
	Totale parziale	m ²	14,26		
	A dedurre 14,26				
	A sommare				
	----- Da SPA a P1 Impalcato 33.65m 33,65 * 14,26		479,85		
	Da P1 a P2 Impalcato 60.00m 60,0 * 14,26		855,60		
	Totale	m ²	1.335,45	18,53	24.745,89
3970 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 (PREDALLES) calcolo un metro lineare Marciapiede a sbalzo soletta				
	A RIPORTARE				1.245.038,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.245.038,40
	1 * 1 * ((0,05+1,23+0,05)+(0,05+0,05)) tra le travi		1,43		
	1 * 1 * ((0,05+3,50+0,05)+(0,05+0,05)) Marciapiede di banchina ffp		3,70		
	1 * 1 * ((0,05+2,25+0,05)+(0,05+0,05)) Velelte esterne		2,45		
	1 * (2*(1,10+0,10))		2,40		
	Totale parziale	m ²	9,98		
	A dedurre				
	9,98			-9,98	
	A sommare				

	Da SPA a P1 Impalcato 33.65m 33,65 * 9,98		335,83		
	Da P1 a P2 Impalcato 60.00m 60,0 * 9,98		598,80		
	Totale	m ²	934,63	18,53	17.318,69
4000 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. VEDI RIF. ART. BA.CZ.A.3 02.F SOLETTA IMPALCATI A S.B. Incidenza 200,00 Kg/mc (impalcato acciaio) vedi voce n. 3940 (q.ta = 413,00) 200		82.600,000		
	Totale	kg	82.600,000	1,00	82.600,00
4010 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. VEDI RIF. ART. BA.CZ.A.3 02.F (PREDALLES E VELETTE) Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc vedi voce n. 3950 (q.ta = 44,95) 420		18.879,000		
	Totale	kg	18.879,000	1,00	18.879,00
4020 BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm GIUNTI D'IMPALCATO LATO PARI E LATO DISPARI IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm) SPALLA "A" 3,95 P1 3,95		3,95		
			3,95		
	Totale	m	7,90	255,89	2.021,53
4030 BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm GIUNTI D'IMPALCATO LATO PARI E LATO DISPARI IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm) SPALLA "A" 3,95 * (+150+150-30)		1.066,50		
	A RIPORTARE				1.365.857,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.365.857,62
	P1 3,95 * (+170+170-30)		1.224,50		
	Totale	m	2.291,00	1,62	3.711,42
4040 BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm PIATTABANDA DIELETRICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI Su muretti paraballast e camminamenti IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm) SPALLA "A" Muretti paraballast standard 1,10 Muretti paraballast ffp 1,10 camminamenti est 1,10 camminamenti int 1,80 P1 Muretti paraballast standard 1,10 Muretti paraballast ffp 1,10 camminamenti est 1,10 camminamenti int 1,80		1,10 1,10 1,10 1,80 1,10 1,10 1,10 1,80		
	Totale	m	10,20	58,32	594,86
4050 BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm PIATTABANDA DIELETRICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI Su muretti paraballast e camminamenti IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm) SPALLA "A" Muretti paraballast standard 1,10 * (+150+150-30) Muretti paraballast ffp 1,10 * (+150+150-30) camminamenti est 1,10 * (+150+150-30) camminamenti int 1,80 * (+150+150-30) P1 Muretti paraballast standard 1,10 * (+170+170-30) Muretti paraballast ffp 1,10 * (+170+170-30) camminamenti est 1,10 * (+170+170-30) camminamenti int 1,80 * (+170+170-30)		297,00 297,00 297,00 486,00 341,00 341,00 341,00 558,00		
	Totale	m	2.958,00	0,17	502,86
4060 BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm SCOSSALINA GIUNTI D'IMPALCATO IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm) SPALLA "A" 8,58 P1 8,58		8,58 8,58		
	Totale	m	17,16	35,56	610,21
	A RIPORTARE				1.371.276,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.371.276,97
4330 BA.MT.A.3 32.A	VID - Opere di finitura di Linea Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Canaletta passacavi a due gole da ponte A=0.10mq Da SPA a P1 Impalcato 33.65m 33,65 * 0,10 Da P1 a P2 Impalcato 60.00m 60,0 * 0,10		3,37 6,00		
	Totale	m ³	9,37	215,81	2.022,14
4340 BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Da SPA a P1 Impalcato 33.65m Sede viaria 33,65 * 4,0 Camminamento 33,65 * 1,80 Camminamento 33,65 * 1,10 Da P1 a P2 Impalcato 60.00m Sede viaria 60,0 * 4,0 Camminamento 60 * 1,80 Camminamento 60 * 1,10		 134,60 60,57 37,02		
	Totale	m ²	646,19	5,92	3.825,44
4370 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili PARAPETTI IMPALCATO per montante piastra e tirafondi del parapetto Parapetto in acciaio - i= 1.5/ml - kg/ml 25.00 Da SPA a P1 Impalcato 33.65m 25 * 33,65 Da P1 a P2 Impalcato 60.00m 25 * 60,0		 841,250		
	Totale	kg	1.500,000 2.341,250	1,95	4.565,44
4380 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili PARAPETTI IMPALCATO Tubolari in acciaio tra i montanti 4 Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247 Da SPA a P1 Impalcato 33.65m (3,247*4) * 33,65 Da P1 a P2 Impalcato 60.00m (3,247*4) * 60,0		 437,046		
	A RIPORTARE		779,280		1.384.256,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.384.256,44
	Totale	kg	1.216,326	2,11	2.566,45
4350 BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore				
	Impermeabilizzazione per impalcati misti 4mm				
	Da SPA a P1				
	Impalcato 33.65m				
	Sede viaria 33,65 * 4,0		134,60		
	Camminamento 33,65 * 1,80		60,57		
	Camminamento 33,65 * 1,10		37,02		
	Da P1 a P2				
	Impalcato 60.00m				
	Sede viaria 60,0 * 4,0		240,00		
	Camminamento 60 * 1,80		108,00		
	Camminamento 60 * 1,10		66,00		
	Totale	m ²	646,19	20,45	13.214,59
4360 BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm				
	Impermeabilizzazione per impalcati misti 4mm				
	Da SPA a P1				
	Impalcato 33.65m				
	Sede viaria 33,65 * 4,0		134,60		
	Camminamento 33,65 * 1,80		60,57		
	Camminamento 33,65 * 1,10		37,02		
	Da P1 a P2				
	Impalcato 60.00m				
	Sede viaria 60,0 * 4,0		240,00		
	Camminamento 60 * 1,80		108,00		
	Camminamento 60 * 1,10		66,00		
	Totale	m ²	646,19	3,84	2.481,37
4570 IT.TU.E.3002.H	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 500 mm.				
	smaltimento acqua piattaforma				
	TUBO INNESTATI SOTTO I CORDOLI A SBALZO				
	Da SPA a P1				
	Impalcato 33.65m				
	33,65		33,65		
	Da P1 a P2				
	Impalcato 60.00m				
	60,0		60,00		
	Totale	m	93,65	78,80	7.379,62
4390 SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.				
	smaltimento acqua piattaforma				
	TUBO QUADRO PER MURETTI PARABALLST				
	Impalcato				
	1 ogni 3 m ambo i lati				
	Da SPA a P1				
	Impalcato 33.65m				
	A RIPORTARE				1.407.332,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.407.332,02
	2 * (33,65/3) Da P1 a P2 Impalcato 60.00m		22,44		
	2 * (60,0/3)		40,00		
	Totale	Cad	62,44	16,14	1.007,78
4400 VAT.IF1V.A01.09 .0011	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un griglia.....ro finito a perfetta regola d'arte.Escluso nel prezzo lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati smaltimento acqua piattaforma TUBO INNESTATI NEI CORDOLI A SBALZO Impalcato 1 ogni 3 m ambo i lati Da SPA a P1 Impalcato 33.65m 2 * (33,65/3) Da P1 a P2 Impalcato 60.00m 2 * (60,0/3)		22,44		
			40,00		
	Totale	Cad	62,44	18,80	1.173,87
	A RIPORTARE				1.409.513,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VIE - Opere di finitura Extra Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.409.513,67
4890 BA.GG.A.3001.E	VIE - Opere di finitura Extra Linea Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene biancocoesionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna de Superficie da cad retino 952.MQ scavo 952		952,00		
	Totale	m ²	952,00	3,57	3.398,64
4910 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi DC.DS.D.6 17.A vedi voce n. 4900 (q.ta = 1666,00)		1.666,00		
	Totale	m ³	1.666,00	0,26	433,16
4820 DC.DS.D.3 05.A	STRATO DI BASE O INTASAMENTO DI SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI, PLATEE. zona pila 1 Superficie da cad retino 952.0 pezzatura massi legati, 80cm - p.s. 0.2 ton/mc massi legati 0,200 * 952 * 0,8 * 1,75		266,56		
	Totale	to	266,56	6,24	1.663,33
4830 DC.DS.D.3 07.D	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG.1.500 E FINO A KG.4.000 zona pila 1 Superficie da cad retino 952.0 pezzatura massi legati, 175cm - p.s. 2.6 ton/mc massi legati 2,6 * 952 * 1,75		4.331,60		
	Totale	to	4.331,60	20,50	88.797,80
4900 DC.DS.D.6 17.A	SCAVO PER L'APERTURA DI NUOVI CANALI ALLARGAMENTO E APPROFONDIMENTO DI CANALI ESISTENTI zona pila 1 Superficie da cad retino 952 MQ scavo 952 * 1,75		1.666,00		
	Totale	m ³	1.666,00	4,72	7.863,52
4840 DC.DS.I.3005.F	Fune di acciaio con zincatura classe A, diametro 16 mm. zona pila 1 Superficie da cad retino 952.mq Massi legati Longitudinale 952/(1,75) Trasversale 952/(1,75)		544,00		
			544,00		
	Totale	m	1.088,00	13,06	14.209,28
4810 DC.DS.I.3008.A	Ancoraggio con barra in acciaio classe B450C ad aderenza migliorata del diametro minimo di 24 mm. zona pila 1 ancoraggio Funi Superficie da cad retino 952mq				
	A RIPORTARE				1.525.879,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI E - Opere di finitura Extra Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.525.879,40
	Massi legati				
	Longitudinale (2*(30/1,75)) * 1,50		51,44		
	Trasversale (2*(40/1,75)) * 1,50		68,57		
	Totale	m	120,01	58,69	7.043,39
4850 OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 zona P1 Superficie da cad retino 952.mq tassell Massi su 4 lati 952/(1,75)*4		2.176,00		
	Totale	Cad	2.176,00	7,34	15.971,84
4860 OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo Superficie da cad retino 952.0 tassell Massi su 4 lati 952/(1,75)*4		2.176,00		
	Totale	Cad	2.176,00	1,42	3.089,92
	VI10026 - - "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"				202.066,41
	A RIPORTARE				1.551.984,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10026 - - "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.551.984,55
4650 BA.PS.A.3 31.A	VID - Opere di finitura di Linea Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" Da SPA a Pila 2 GRIGLIATO VERTICALE TRA I MONTANTI - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62X132 - p.s.11.10 kg/mq - H=1.14m - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq - H=2.00m - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62x132 - p.s.11.10 kg/mq - H=2.00m LATO BINARIO DISPARI Da SPA a Pila 2 11,10 * (33,65+60) * 1,14 71,10 * (33,65+60) * 2 11,10 * (33,65+60) * 2		1.185,047 13.317,030 2.079,030		
	Totale	kg	16.581,107	2,37	39.297,22
4600 FA.OM.A.1001.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere. Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" - PASSO STANDARD 1.50m Montante verticale HEB 140 (p.s. 33.7kg/m) 33,7 * 1,14 Piastra di base 7850 * 0,18 * 0,18 * 0,015 2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2 Trave orizzontale trasversale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 2,20 Piastra di base 7850 * 0,2 * 0,08 * 0,015 2 tirafondi L=200 M14 (2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2 Trave orizzontale longitudinale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m) 20,7 * 1,50 parapiede 7850 * 1,5 * (0,25+0,2) * 0,005		38,418 3,815 0,483 45,540 1,884 0,483 31,050 26,494		
	Totale parziale	kg	148,167		
	incremento per bulloni irrigidenti e piastrine 10% 0,1*148,167				
	Totale generale	kg	162,984		
	A dedurre 162,984			-162,984	
	A sommare				
	lato binario Dispari Da SPA a Pila 2 Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente) PASSO STANDARD 1.50m Lunghezza FFP/GA.EQ. L=(33.65+60m) 162,984 * ((33,65+60)/1,50)		10.175,580		
	Totale parziale	kg	10.027,413		
	Corrimano Ø48.3 sp 5mm p.s. 5.34kg/m				
	A RIPORTARE				1.591.281,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10026 - - "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.591.281,77
	lato binario Dispari Da SPA a Pila 2 5,34 * ((33,65+60))		500,091		
	Totale parziale	kg	500,091		
	piastre+ bulloni 15% peso del corrimano 0,15*500,091		75,014		

	TELAIO PER ANCORAGGIO VERTICALE DEL GRIGLIATO TRA I MONTANTI DELLE BARRIERE				
	lato binario Dispari Da SPA a Pila 2 4 IPE 120 - p.s. 10.4kg/m (4*10,4) * ((33,65+60))		3.895,840		
	HEB 220 - p.s. 71.5kg/m 71,5 * ((33,65/3)+(60/3)) * 5,20		11.606,481		
	Totale parziale	kg	15.577,335		
	piastre+ bulloni 10% peso del telaio 0,10*15577,335		1.557,734		
	Totale	kg	27.810,740	1,80	50.059,33
4610 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 vedi voce FA.OM.A.1001.B "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 27810,74		27.810,740		
	Totale	kg	27.810,740	0,99	27.532,63
4630 FA.OM.C.3001.B	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - sabbiatura 'a metallo quasi bianco' fino al grado di pulitura Sa 2-1/2 della specifica SSPC-SP-10-63. vedi voce FA.OM.A.1001.B "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 27810,74		27.810,740		
	Totale	kg	27.810,740	0,19	5.284,04
4640 FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e decapaggio di elementi in acciaio da contabilizzarsi a vedi voce FA.OM.A.1001.B "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 27810,74		27.810,740		
	Totale	kg	27.810,740	0,34	9.455,65
4620 FA.OM.D.3121.A	Fornitura e posa in opera di GRIGLIATO PRESSATO prodotto per pressatura di barre trasversali nella scanalatura delle barre - piattino portante 40x3. "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" Da SPA a Pila 2 GRIGLIATO DA BANCHINA - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq Banchina FFP dispari (33,65+60) * 2,200		206,03		
	Totale	m²	206,03	341,88	70.437,54
	VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.) VI10003 - - Opere Provvisionali				967.604,00
	A RIPORTARE				1.754.050,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI2 - Pali o pozzi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.754.050,96
240 BA.CZ.A.3 01.A	VI2 - Pali o pozzi Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "1" Magro trave di correa 166,800 * 0,300 * 0,200		10,01		
	Totale	m ³	10,01	80,31	803,90
690 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "2" Magro trave di correa 166,800 * 0,300 * 0,200		10,01		
	Totale	m ³	10,01	80,31	803,90
260 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "1" Getto trave di correa 166,800 * 0,300 * 1,000		50,04		
	Totale	m ³	50,04	105,39	5.273,72
710 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "2" Getto trave di correa 166,800 * 0,300 * 1,00		50,04		
	Totale	m ³	50,04	105,39	5.273,72
270 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "1" vedi voce n. 260 (q.ta = 50,04)		50,04		
	Totale	m ³	50,04	5,39	269,72
720 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "2" vedi voce n. 710 (q.ta = 50,04)		50,04		
	Totale	m ³	50,04	5,39	269,72
250 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "1" Casseforme trave di correa 2 * 166,800 * 1,000		333,60		
	Totale	m ²	333,60	10,09	3.366,02
700 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "2" Casseforme trave di correa 2 * 166,800 * 1,00		333,60		
	Totale	m ²	333,60	10,09	3.366,02
280	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450				
	A RIPORTARE				1.773.477,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI2 - Pali o pozzi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.773.477,68
BA.CZ.A.3 09.B	C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "1" Armatura trave di correa vedi voce n. 270 (q.ta = 50,04) 50		2.502,000		
	Totale	kg	2.502,000	1,00	2.502,00
730 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "2" Armatura trave di correa vedi voce n. 710 (q.ta = 50,04) 50		2.502,000		
	Totale	kg	2.502,000	1,00	2.502,00
220 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "1" Scavo travi di correa 166,800 * 0,300 * 1,200		60,05		
	Totale	m³	60,05	3,27	196,36
670 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "2" Scavo travi di correa 166,800 * 0,300 * 1,200		60,05		
	Totale	m³	60,05	3,27	196,36
230 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "1" vedi voce n. 220 (q.ta = 60,05)		60,05		
	Totale	m³	60,05	0,26	15,61
680 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "2" vedi voce n. 670 (q.ta = 60,05)		60,05		
	Totale	m³	60,05	0,26	15,61
	A RIPORTARE				1.778.905,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.778.905,62
150 BA.CZ.A.3 01.A	VI3 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "1" Magrone cordolo sommitale 76,400 * 1,400 * 0,200		21,39		
	Totale	m ³	21,39	80,31	1.717,83
600 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "2" Magrone cordolo sommitale 76,400 * 1,400 * 0,200		21,39		
	Totale	m ³	21,39	80,31	1.717,83
160 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "1" Getto cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 0,800		73,34		
	Totale	m ³	73,34	105,39	7.729,30
610 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2 Pila "2" Getto cordolo sommitale 76,400 * 1,200 * 0,800		73,34		
	Totale	m ³	73,34	105,39	7.729,30
170 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "1" vedi voce n. 160 (q.ta = 73,34)		73,34		
	Totale	m ³	73,34	5,39	395,30
620 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "2" vedi voce n. 610 (q.ta = 73,34)		73,34		
	Totale	m ³	73,34	5,39	395,30
140 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "1" Cassero cordolo sommitale 2 * 76,400 * 0,800		122,24		
	Totale	m ²	122,24	10,09	1.233,40
590 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari Pila "2" Cassero cordolo sommitale 2 * 76,400 * 0,800		122,24		
	Totale	m ²	122,24	10,09	1.233,40
90	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 A RIPORTARE				1.801.057,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.801.057,28
BA.CZ.A.3 09.B	C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "1" Armatura palo opera provvisoriale vedi voce n. 80 (q.ta = 494,00) 200		98.800,000		
	Totale	kg	98.800,000	1,00	98.800,00
180 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "1" Armatura cordolo sommitale vedi voce n. 160 (q.ta = 73,34) 130		9.534,200		
	Totale	kg	9.534,200	1,00	9.534,20
540 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "2" Armatura palo opera provvisoriale vedi voce n. 530 (q.ta = 494,00) 200		98.800,000		
	Totale	kg	98.800,000	1,00	98.800,00
630 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "2" Armatura cordolo sommitale vedi voce n. 610 (q.ta = 73,34) 130		9.534,200		
	Totale	kg	9.534,200	1,00	9.534,20
420 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "1" Demolizione trave di correa 166,800 * 0,300 * 1,200		60,05		
	Totale	m ³	60,05	40,33	2.421,82
500 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "1" Demolizione cordolo+ magro (opera provvisoriale) 76,400 * 1,200 * 0,800 76,400 * 1,400 * 0,200 Demolizione opera provvisoriale 76 * 0,503 * 1,000		73,34 21,39 38,00		
	Totale	m ³	132,73	40,33	5.353,00
870 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "2" Demolizione trave di correa 166,800 * 0,300 * 1,200		60,05		
	Totale	m ³	60,05	40,33	2.421,82
950 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "2" Demolizione cordolo+magro (opera provvisoriale)				
	A RIPORTARE				2.027.922,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcato L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.027.922,32
	76,400 * 1,200 * 0,800		73,34		
	76,400 * 1,400 * 0,200		21,39		
	Demolizione opera provvisoriale				
	76 * 0,503 * 1,000		38,00		
	Totale	m ³	132,73	40,33	5.353,00
510 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità				
	Pila "1"				
	Demolizione opera provvisoriale				
	76 * 0,503 * 1,000		38,00		
	Totale	m ³	38,00	44,61	1.695,18
960 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità				
	Pila "2"				
	Demolizione opera provvisoriale				
	76 * 0,503 * 1,000		38,00		
	Totale	m ³	38,00	44,61	1.695,18
210 BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.				
	Pila "1"				
	Puntelli D=406.4mm s=10mm vedi voce n. 190 (q.ta = 4088,040)		4.088,040		
	Totale	kg	4.088,040	0,03	122,64
660 BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.				
	Pila "2"				
	Puntelli D=406.4mm s=10mm vedi voce n. 640 (q.ta = 4088,040)		4.088,040		
	Totale	kg	4.088,040	0,03	122,64
930 BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito				
	Pila "2"				
	Riporto per PL Volume da Autocad				
	799,000		799,00		
	Totale	m ³	799,00	13,10	10.466,90
490 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
	Armatura cordolo sommitale				
	Scavo per sistemazione superficiale				
	241,000		241,00		
	Scavo Piano di lavoro				
	vedi voce n. 480 (q.ta = 237,00)		237,00		
	Totale	m ³	478,00	1,80	860,40
940 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
	Pila "2"				
	Rimozione PL 799,000		799,00		
	Totale	m ³	799,00	1,80	1.438,20
	A RIPORTARE				2.049.676,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcato L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriali

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.049.676,46
120 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "1" Scavo cordolo 76,400 * 1,400 * 1,000		106,96		
	Totale	m ³	106,96	3,27	349,76
570 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "2" Scavo cordolo 76,400 * 1,400 * 1,000		106,96		
	Totale	m ³	106,96	3,27	349,76
80 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "1" vedi voce n. 70 (q.ta = 988,00) 0,5026		494,00		
	Totale	m ³	494,00	0,26	128,44
130 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "1" vedi voce n. 120 (q.ta = 106,96)		106,96		
	Totale	m ³	106,96	0,26	27,81
530 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "2" vedi voce n. 520 (q.ta = 988,00) 0,503		494,00		
	Totale	m ³	494,00	0,26	128,44
580 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "2" vedi voce n. 570 (q.ta = 106,96)		106,96		
	Totale	m ³	106,96	0,26	27,81
70 BA.PD.A.3 04.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm Pila "1" Pali opera provvisoriale 76 * 13,000		988,00		
	Totale	m	988,00	93,31	92.190,28
520 BA.PD.A.3 04.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm Pila "2" Pali opera provvisoriale 76 * 13,000		988,00		
	Totale	m	988,00	93,31	92.190,28
100 BA.PD.A.3 19.D	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm Pila "1" Colonne jet grouting ø800mm				
	A RIPORTARE				2.235.069,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriali

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.235.069,04
	76 * 12,000		912,00		
	Totale	m	912,00	60,92	55.559,04
550 BA.PD.A.3 19.D	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm				
	Pila "2"				
	Colonne jet grouting ø800mm				
	76 * 12,000		912,00		
	Totale	m	912,00	60,92	55.559,04
110 BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319				
	Tampone di fondo				
	26,000 * 12,200 * 5,500		1.744,60		
	Totale	m³	1.744,60	100,86	175.960,36
560 BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319				
	Tampone di fondo				
	26 * 12,200 * 5,500		1.744,60		
	Totale	m³	1.744,60	100,86	175.960,36
190 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato				
	Pila "1"				
	Puntelli D=406.4mm s=10mm (p=97.8 kg/m)				
	4 * 10,450 * 97,800		4.088,040		
	Totale	kg	4.088,040	1,89	7.726,40
640 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato				
	Pila "2"				
	Puntelli D=406.4mm s=10mm				
	4 * 10,450 * 97,800		4.088,040		
	Totale	kg	4.088,040	1,89	7.726,40
200 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002				
	Pila "1"				
	Puntelli D=406.4mm s=10mm				
	vedi voce n. 190 (q.ta = 4088,040)		4.088,040		
	Totale	kg	4.088,040	0,99	4.047,16
650 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002				
	Pila "2"				
	Puntelli D=406.4mm s=10mm				
	vedi voce n. 640 (q.ta = 4088,040)		4.088,040		
	Totale	kg	4.088,040	0,99	4.047,16
	VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.				4.805.713,37
	A RIPORTARE				2.721.654,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI2 - Pali o pozzi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				2.721.654,96
30 BA.CZ.A.3 09.B	VI2 - Pali o pozzi Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Spalla A vedi voce n. 20 (q.ta = 254,88) 280		71.366,400		
	Totale	kg	71.366,400	1,00	71.366,40
320 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "1" Armatura diaframma 33 * 25,000 * 3,360 * 200		554.400,000		
	Totale	kg	554.400,000	1,00	554.400,00
770 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "2" Armatura diaframma 33 * 25,000 * 3,360 * 200,000		554.400,000		
	Totale	kg	554.400,000	1,00	554.400,00
20 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla A vedi voce n. 10 (q.ta = 144,00) 1,767		254,88		
	Totale	m³	254,88	0,26	66,27
310 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "1" vedi voce n. 290 (q.ta = 2995,61) 1,200		3.594,73		
	Totale	m³	3.594,73	0,26	934,63
760 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "2" vedi voce n. 740 (q.ta = 3003,00) 1,2		3.603,60		
	Totale	m³	3.603,60	0,26	936,94
10 BA.PD.A.3 05.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1500 mm Spalla A Pali phi 1500mm 12 * 12,000		144,00		
	Totale	m	144,00	221,96	31.962,24
290 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm Pila "1" Lunghezza effettiva 33 * 25,00 * 2,800 Lunghezza aggiuntiva da PL 33 * 7,420 * 2,800		2.310,00		
	Totale	m²	685,61	174,63	523.123,37
740	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di				
	A RIPORTARE				4.458.844,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI2 - Pali o pozzi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				4.458.844,81
BA.PD.A.3 10.D	resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm				
	Pila "2"				
	Lunghezza effettiva		2.310,00		
	33 * 25,000 * 2,800				
	Lunghezza aggiuntiva da PL				
	33 * 7,500 * 2,800		693,00		
	Totale	m ²	3.003,00	174,63	524.413,89
300 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa				
	Pila "1"				
	vedi voce n. 290 (q.ta = 2995,61)		2.995,61		
	Totale	m ²	2.995,61	24,08	72.134,29
750 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa				
	Pila "2"				
	vedi voce n. 740 (q.ta = 3003,00)		3.003,00		
	Totale	m ²	3.003,00	24,08	72.312,24
	A RIPORTARE				5.127.705,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcato L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				5.127.705,23
430 BA.CZ.A.3 01.A	VI3 - Fondazioni Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "1" Magro Plinto 12,200 * 26,000 * 0,200 a detrarre diaframmi -1 * 116,600 * 0,200		63,44		
	Totale	m³	-23,32 40,12	80,31	3.222,04
880 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Pila "2" Magro Plinto 12,200 * 26,000 * 0,200 a detrarre diaframmi -1 * 116,600 * 0,200		63,44		
	Totale	m³	-23,32 40,12	80,31	3.222,04
440 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Pila "1" Getto plinto 11,200 * 25,000 * 3,000		840,00		
	Totale	m³	840,00	109,75	92.190,00
890 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2 Pila "2" Getto plinto 11,200 * 25,000 * 3,000		840,00		
	Totale	m³	840,00	109,75	92.190,00
450 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "1" vedi voce n. 440 (q.ta = 840,00)		840,00		
	Totale	m³	840,00	5,39	4.527,60
900 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "2" vedi voce n. 890 (q.ta = 840,00)		840,00		
	Totale	m³	840,00	5,39	4.527,60
460 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "1" Armatura plinto vedi voce n. 440 (q.ta = 840,00) 180		151.200,000		
	Totale	kg	151.200,000	1,00	151.200,00
910 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "2"				
	A RIPORTARE				5.478.784,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				5.478.784,51
	Armatura plinto vedi voce n. 890 (q.ta = 840,00) 180		151.200,000		
	Totale	kg	151.200,000	1,00	151.200,00
380 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "1" Demolizione diaframma 116,600 * 2,000		233,20		
	Totale	m³	233,20	40,33	9.404,96
830 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "2" Demolizione diaframma 116,600 * 2,000		233,20		
	Totale	m³	233,20	40,33	9.404,96
390 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità Pila "1" Demolizione diaframma 116,600 * 2,000		233,20		
	Totale	m³	233,20	44,61	10.403,05
840 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità Pila "2" Demolizione diaframma 116,600 * 2,000		233,20		
	Totale	m³	233,20	44,61	10.403,05
400 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità Pila "1" Demolizione diaframma 116,600 * 2,000		233,20		
	Totale	m³	233,20	52,50	12.243,00
850 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità Pila "2" Demolizione diaframma 116,600 * 2,000		233,20		
	Totale	m³	233,20	52,50	12.243,00
410 BA.DE.A.5 04.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 6 m. e fino a 8 m. di profondità Pila "1" Demolizione diaframma 116,6 * 1,42		165,57		
	Totale	m³	165,57	60,40	10.000,43
860 BA.DE.A.5 04.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 6 m. e fino a 8 m. di profondità Pila "2"				
	A RIPORTARE				5.704.086,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcato L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				5.704.086,96
	Demolizione diaframma 116,600 * 1,500		174,90		
	Totale	m ³	174,90	60,40	10.563,96
50 BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Spalla A Volume da Autocad 237,000		237,00		
	Totale	m ³	237,00	13,10	3.104,70
480 BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Pila "1" Volume da Autocad 237,000		237,00		
	Totale	m ³	237,00	13,10	3.104,70
40 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Spalla A 1800,000 a detrarre plinto -1 * 7,700 * 25,000 * 2,500 Volume spalla (parte interrata) -1 * 25,000 * 5,200		1.800,00		
			-481,25		
			-130,00		
	Totale	m ³	1.188,75	0,90	1.069,88
470 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Pila "1" 12,200 * 26,000 * 7,420 a detrarre plinto vedi voce n. 440 (q.ta = 840,00) -1 Volume Fusto Pila (parte interrata) -2 * 5,300 * 7,650 * 4,420		2.353,62		
			-840,00		
			-358,42		
	Totale	m ³	1.155,20	0,90	1.039,68
920 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Pila "2" 12,200 * 26,000 * 5,910 a detrarre plinto vedi voce n. 890 (q.ta = 840,00) -1 Volume Fusto Pila (parte interrata) -1 * 5,300 * 7,650 * 2,910		1.874,65		
			-840,00		
			-117,99		
	Totale	m ³	916,66	0,90	824,99
60 BA.MT.A.3002.B	Scavo di fondazione in materiali litoidi Spalla A Scavo per sistemazione superficiale 1800,000		1.800,00		
	Totale	m ³	1.800,00	8,02	14.436,00
	A RIPORTARE				5.738.230,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				5.738.230,87
330 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "1" 26 * 12,200 * 2,000 a detrarre diaframmi -1 * 116,600 * 2,000		634,40		
			-233,20		
	Totale	m³	401,20	3,27	1.311,92
780 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "2" 26,000 * 12,200 * 2,000 a detrarre diaframmi -1 * 116,600 * 2,000		634,40		
			-233,20		
	Totale	m³	401,20	3,27	1.311,92
340 BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m Pila "1" 26 * 12,200 * 2,000 a detrarre diaframmi -1 * 116,600 * 2,000		634,40		
			-233,20		
	Totale	m³	401,20	3,76	1.508,51
790 BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m Pila "2" 26,00 * 12,200 * 2,00 a detrarre diaframmi -1 * 116,600 * 2,000		634,40		
			-233,20		
	Totale	m³	401,20	3,76	1.508,51
350 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m Pila "1" 26 * 12,200 * 2,000 a detrarre diaframmi -1 * 116,600 * 2,000		634,40		
			-233,20		
	Totale	m³	401,20	5,14	2.062,17
800 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m Pila "2" 26,000 * 12,200 * 2,000 a detrarre diaframmi -1 * 116,600 * 2,000		634,40		
			-233,20		
	Totale	m³	401,20	5,14	2.062,17
360 BA.MT.A.3003.D	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m Pila "1" 26 * 12,200 * 1,620 a detrarre diaframmi -1 * 116,600 * 1,620		513,86		
			-188,89		
	Totale	m³	324,97	5,92	1.923,82
	A RIPORTARE				5.749.919,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				5.749.919,89
810 BA.MT.A.3003.D	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m Pila "2" 26 * 12,2 * 1,7 a detrarre diaframmi -1 * 116,6 * 1,7		539,24		
	Totale	m ³	-198,22 341,02	5,92	2.018,84
370 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "1" vedi voce n. 360 (q.ta = 324,97) vedi voce n. 350 (q.ta = 401,20) vedi voce n. 340 (q.ta = 401,20) vedi voce n. 330 (q.ta = 401,20)		324,97 401,20 401,20 401,20		
	Totale	m ³	1.528,57	0,26	397,43
820 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "2" vedi voce n. 810 (q.ta = 341,02) vedi voce n. 800 (q.ta = 401,20) vedi voce n. 790 (q.ta = 401,20) vedi voce n. 780 (q.ta = 401,20)		341,02 401,20 401,20 401,20		
	Totale	m ³	1.544,62	0,26	401,60
	A RIPORTARE				5.752.737,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI5 - Pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				5.752.737,76 123.689,87
3490 BA.CZ.A.3 01.A	<p>VI5 - Pile</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2</p> <p>LATO PARI</p> <p>Getto di cls magro nelle pile cave</p> <p>riempimento pile cave per la Max. Piena</p> <p>-----</p> <p>volume medio pile cave</p> <p>Pila 1</p> <p>2 * 2,42 * ((3,28+2,68)/2) * 7,80</p> <p>Pila 2</p> <p>2 * 7,33 * ((3,28+2,68)/2) * 7,80</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	112,50 340,76 453,26	80,31	36.401,31
3440 BA.CZ.A.3 02.F	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>LATO PARI</p> <p>GETTO DI ELEVAZIONE</p> <p>ELEVAZIONE PILA CAVA</p> <p>-----</p> <p>volume medio pile cave</p> <p>Pila 1</p> <p>7,35 * 5,28 * 7,80</p> <p>A dedurre</p> <p>2 * 2,42 * ((3,28+2,68)/2) * 7,80</p> <p>A sommare</p> <p style="text-align: right;">Totale parziale</p> <p>Pila 2</p> <p>17,15 * 5,28 * 7,80</p> <p>A dedurre</p> <p>2 * 7,33 * ((3,28+2,68)/2) * 7,80</p> <p>A sommare</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	302,70 -112,50 190,20 706,31 -340,76 555,75	121,28	67.401,36
3450 BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>LATO PARI</p> <p>GETTO DI ELEVAZIONE</p> <p>ELEVAZIONE PILA CAVA</p> <p>Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F</p> <p>vedi voce n. 3440 (q.ta = 555,75)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	555,75 555,75	5,39	2.995,49
3470 BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>LATO PARI</p> <p>ELEVAZIONE PILA CAVA</p> <p>CASSERO 0-4m</p> <p>-----</p> <p>Pila 1</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				5.859.535,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI5 - Pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				5.859.535,92
	Esterno 2 * 7,35 * 4		58,80		
	2 * 5,28 * 4		42,24		
	Interno est. ((2+2)) * ((3,28+2,66)/2) * 4		47,52		
	((2+2)) * 2,42 * 4		38,72		
	Pila 2 Esterno 2 * 17,15 * 4		137,20		
	2 * 5,28 * 4		42,24		
	Interno est. ((2+2)) * ((3,28+2,66)/2) * 4		47,52		
	((2+2)) * 7,33 * 4		117,28		
	Totale	m²	531,52	13,46	7.154,26
3480 BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 LATO PARI ELEVAZIONE PILA CAVA CASSERO 4-8m ----- Pila 1 Esterno 2 * 7,35 * (7,80-4,00)		55,86		
	2 * 5,28 * (7,80-4,00)		40,13		
	Interno est. ((2+2)) * ((3,28+2,66)/2) * (7,80-4,00)		45,14		
	((2+2)) * 2,42 * (7,80-4,00)		36,78		
	predalle di chiusura 2 * ((0,05+2,42+0,05)) * ((0,05+2,66+0,05))		13,91		
	Pila 2 Esterno 2 * 17,15 * (7,80-4,00)		130,34		
	2 * 5,28 * (7,80-4,00)		40,13		
	Interno est. ((2+2)) * ((3,28+2,66)/2) * (7,80-4,00)		45,14		
	((2+2)) * 7,33 * (7,80-4,00)		111,42		
	predalle di chiusura 2 * ((0,05+7,33+0,05)) * ((0,05+2,66+0,05))		41,01		
	Totale	m²	559,86	16,40	9.181,70
3460 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. LATO PARI ARMATURA PILE CAVA Incidenza 180.00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F vedi voce n. 3440 (q.ta = 555,75)		555,750		
	Totale	kg	555,750	1,00	555,75
	A RIPORTARE				5.876.427,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI6 - Pulvini

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				5.876.427,63
3360 BA.CZ.A.3 02.F	<p>VI6 - Pulvini</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>GETTO DI ELEVAZIONE</p> <p>PULVINI - superficie da cad</p> <p>ELEVAZIONE PULVINO PIENO</p> <p>PILE 1</p> <p>$2,00 * 7,35 * (((4,50+4,66)/2)) * 2,00$</p> <p>muritti laterali area cad 1.94mq x h=0.70m perimetro l=8.64m</p> <p>$2 * 1,94 * 0,70$</p> <p>PILE 2</p> <p>$2,00 * 17,15 * (((4,50+4,66)/2)) * 2,00$</p> <p>muritti laterali area cad 1.94mq x h=0.70m perimetro l=8.64m</p> <p>$2 * 1,94 * 0,70$</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	134,65 2,72 314,19 2,72 454,28	121,28	55.095,08
3540 BA.CZ.A.3 02.F	<p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>GETTO DI ELEVAZIONE</p> <p>PILE 1</p> <p>ritegno longitudinale</p> <p>$7,35 * 0,50 * 0,70$</p> <p>GETTO DI ELEVAZIONE</p> <p>PILE 2</p> <p>ritegno longitudinale</p> <p>$17,15 * 0,50 * 0,70$</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	2,57 6,00 8,57	121,28	1.039,37
3370 BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F</p> <p>vedi voce n. 3360 (q.ta = 454,28)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	454,28 454,28	5,39	2.448,57
3570 BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>GETTO DI ELEVAZIONE</p> <p>PILE 1 e 2</p> <p>ritegno longitudinale</p> <p>Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F</p> <p>vedi voce n. 3540 (q.ta = 8,57)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	8,57 8,57	5,39	46,19
3380 BA.CZ.A.3 05.C	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12</p> <p>perimetro esterno</p> <p>PILE 1</p> <p>$(2*(7,35+((4,50+4,66)/2))) * 2,00$</p> <p>muritti laterali area cad 2.57mq x h=0.70m perimetro l=7.52m</p> <p>$7,52 * 0,70$</p> <p>perimetro esterno</p> <p>PILE 2</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	m ³	47,72 5,26		5.935.056,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI6 - Pulvini

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				5.935.056,84
	(2*(17,15+((4,50+4,66)/2))) * 2,00		86,92		
	muritti laterali area cad 2.57mq x h=0.70m perimetro l=7.52m				
	7,52 * 0,70		5,26		
	Totale	m ²	145,16	18,53	2.689,81
3550 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12				
	PILE 1				
	ritegno longitudinale				
	2 * 7,35 * 0,70		10,29		
	PILE 2				
	ritegno longitudinale				
	2 * 17,15 * 0,70		24,01		
	Totale	m ²	34,30	18,53	635,58
3390 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	ARMATURA PULVINI				
	Incidenza 180 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F				
	vedi voce n. 3360 (q.ta = 454,28) 180		81.770,400		
	Totale	kg	81.770,400	1,00	81.770,40
3560 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	GETTO DI ELEVAZIONE				
	PILE 1 e 2				
	ritegno longitudinale				
	Incidenza 300 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F				
	vedi voce n. 3540 (q.ta = 8,57) 300		2.571,000		
	Totale	kg	2.571,000	1,00	2.571,00
	A RIPORTARE				6.022.723,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcato L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI7 - Apparecchi di appoggio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				6.022.723,63
3710 BA.OP.A.3106.A	VI7 - Apparecchi di appoggio Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale APPOGGI MULTI - TRAVI METALLICHE SPA PORTATA TEORICA 33.65mt S.B. 6447		6.447,00		
	Totale	kN	6.447,00	0,46	2.965,62
3790 BA.OP.A.3106.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio di tipo multidirezionale in acciaio teflon, per ogni KN di carico nominale verticale APPOGGI MULTI - TRAVI METALLICHE P1 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. 10679		10.679,00		
	Totale	kN	10.679,00	0,46	4.912,34
3690 VAT.IF1V.A01.09 .0001	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio completi di tipo UNIDIREZIONALE in acciaio teflon per il VI01 - PonteIZZONTALE - H = 4400kN SCORRIMENTO dlong.±150 calcolato come segue (150+150-50)=250mm > 200 RAPPORTO H/V= 4400/4925 = 0.89 APPOGGI UL - TRAVI METALLICHE SPA PORTATA TEORICA 33.65mt S.B. 1		1,00		
	Totale	Cad	1,00	12.382,00	12.382,00
3700 VAT.IF1V.A01.09 .0002	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio completi di tipo UNIDIREZIONALE in acciaio teflon per il VI01 - PonteRIZZONTALE - H = 4400kN SCORRIMENTO dlong.±150 calcolato come segue (150+150-50)=250mm > 200 RAPPORTO H/V= 4400/6458= 0.68 APPOGGI UT - TRAVI METALLICHE P1 PORTATA TEORICA 33.65mt S.B. 1		1,00		
	Totale	Cad	1,00	13.122,65	13.122,65
3720 VAT.IF1V.A01.09 .0003	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio completi di tipo FISSO in acciaio teflon per il VI01 - Ponte sul torre.....6m) CARICO VERTICALE - V =4925kN CARICO ORIZZONTALE - H = 4400kN SCORRIMENTO dlong.± Nullo RAPPORTO H/V= 4000/6400 = 0,89 APPOGGI FISSO TRAVI METALLICHE SPA PORTATA TEORICA 33.65mt S.B. 1		1,00		
	Totale	Cad	1,00	12.568,60	12.568,60
3770 VAT.IF1V.A01.09 .0004	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio completi di tipo UNIDIREZIONALE in acciaio teflon per il VI01 - PonteIZZONTALE - H = 8100kN SCORRIMENTO dlong.±150 calcolato come segue (170+170-50)=290mm > 200 RAPPORTO H/V= 8100/7910 = 1.02 APPOGGI UL - TRAVI METALLICHE P1 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. 1		1,00		
	Totale	Cad	1,00	22.125,69	22.125,69
3780 VAT.IF1V.A01.09	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio completi di tipo UNIDIREZIONALE in acciaio teflon per il VI01 - PonteZZONTALE - H = 8100kN SCORRIMENTO dlong.±150 calcolato				
	A RIPORTARE				6.090.800,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI7 - Apparecchi di appoggio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
.0005	come segue (170+170-50)=290mm > 200 RAPPORTO H/V= 8100/10679 = 0.75 APPOGGI UL - TRAVI METALLICHE P2 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. 1		1,00		6.090.800,53
	RIPORTO				
	Totale	Cad	1,00	24.145,22	24.145,22
3800 VAT.IF1V.A01.09 .0006	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio completi di tipo FISSO in acciaio teflon per il VI01 - Ponte sul torre.....0m) CARICO VERTICALE - V =7919kN CARICO ORIZZONTALE - H = 8100kN SCORRIMENTO dlong.± Nullo RAPPORTO H/V= 8100/7919 = 1,022 APPOGGI FISSO TRAVI METALLICHE P2 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. 1		1,00		
	Totale	Cad	1,00	27.231,45	27.231,45
	A RIPORTARE				6.142.177,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VI9 - Travi d'impalcato in acciaio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				6.142.177,20
3830 PM.MR.A.3 03.A	VI9 - Travi d'impalcato in acciaio Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera.				917.896,59
	TRAVI METALLICHE SPA - P1 PORTATA TEORICA 33.65mt S.B. peso 30,60 kN/m = 3120,282 kg/m 33,65 * 4,0		134,60		
	TRAVI METALLICHE P1 - P2 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. peso 44,40 kN/m = 4527.468kg/m 60,00 * 4,00		240,00		
	Totale	m²	374,60	109,44	40.996,22
3810 PM.MR.A.3102.C	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275J2 e S275J0 e S355J2 e S355J0.				
	TRAVI METALLICHE SPA - P1 PORTATA TEORICA 33.65mt S.B. peso 30,60 kN/m = 3120,282 kg/m 3120,282 * 33,65		104.997,489		
	TRAVI METALLICHE P1 - P2 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. peso 44,40 kN/m = 4527.468kg/m 4527,468 * 60,00		271.648,080		
	Totale	kg	376.645,569	2,22	836.153,16
3820 PM.MR.A.3102.D	Sovrapprezzo alla voce PM.MR.A.3102.C per vari eseguiti di punta con avanbecco ed eventuale retrobecco.				
	VARO DI PUNTA TRAVI METALLICHE P1 - P2 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. peso 44,40 kN/m = 4527.468kg/m 4527,468 * 60,00		271.648,080		
	Totale	kg	271.648,080	0,15	40.747,21
	A RIPORTARE				7.060.073,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.060.073,79 208.992,99
4070 BA.CZ.A.3 02.F	VIA - Soletta di completamento Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 SOLETTA IMPALCATI A S.B. calcolo al metro: Getto 1°fase - della Soletta compreso il cordolo d'impalcato Superficie della sezione cad 3.81mq 1 * 3,81 Getto 2°fase - sulla Soletta Impalcato Muretti parabalast per banchine FFP e/o Gall. Eq. Superficie della sezione cad media $(0.39+0.49)/2= 0.44mq$ 1 * 1 * 0,44 Muretti parabalast standard 1 * $((0,30+0,15)/2) * 0,70$ <div style="text-align: right;">Totale parziale</div>				
	A dedurre				
	4,41			-4,41	
	A sommare				

	Da SPA a P1				
	Impalcato 33.65m				
	33,65 * 4,41		148,40		
	Da P1 a P2				
	Impalcato 60.00m				
	60,0 * 4,41		264,60		
	Totale	m³	413,00	121,28	50.088,64
4080 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 (PREDALLES E VELETTE) calcolo un metro lineare Marciapiede a sbalzo soletta 1 * 1 * $((0,05+1,23+0,05)) * 0,05$ tra le travi 1 * 1 * $((0,05+3,50+0,05)) * 0,05$ Marciapiede di banchina ffp 1 * 1 * $((0,05+2,25+0,05)) * 0,05$ Velette esterne 1 * 0,10 * 1,10 <div style="text-align: right;">Totale parziale</div>				
	A dedurre				
	0,48			-0,48	
	A sommare				

	Da SPA a P1				
	Impalcato 33.65m				
	33,65 * 0,48		16,15		
	Da P1 a P2				
	Impalcato 60.00m				
	60,0 * 0,48		28,80		
	Totale	m³	44,95	121,28	5.451,54
	A RIPORTARE				7.115.613,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.115.613,97
4110 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. VEDI RIF. ART. BA.CZ.A.3 02.F SOLETTA IMPALCATI A S.B. vedi voce n. 4070 (q.ta = 413,00)		413,00		
	Totale	m ³	413,00	5,39	2.226,07
4120 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. VEDI RIF. ART. BA.CZ.A.3 02.F (PREDALLES E VELETTE) vedi voce n. 4080 (q.ta = 44,95)		44,95		
	Totale	m ³	44,95	5,39	242,28
4090 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 SOLETTA IMPALCATI A S.B. calcolo al metro: Getto 1°fase - della Soletta compreso il cordolo d'impalcato Superficie della sezione cad 3.81mq 2 * 1 * 3,81 cordoli esterni 2 * 1 * 0,47 cordoli interni ATEZZA CASSERI MEDIATA TRA SPA - P1 2 * 1 * 0,19 Getto 2°fase - sulla Soletta Impalcato Muretti paraballast per banchine FFP e/o Gall. Eq. Superficie della sezione cad media (0.39+0.49)/2= 0.44mq altezza 1.36 2 * 1 * 0,44 2 * 1 * 1,36 Muretti paraballast standard 2 * 1 * ((0,30+0,15)/2) * 0,70 2 * 1 * 0,70		7,62		
			0,94		
			0,38		
			0,88		
			2,72		
			0,32		
			1,40		
	Totale parziale	m ²	14,26		
	A dedurre				
	14,26				
	A sommare				

	Da SPA a P1				
	Impalcato 33.65m				
	33,65 * 14,26		479,85		
	Da P1 a P2				
	Impalcato 60.00m				
	60,0 * 14,26		855,60		
	Totale	m ²	1.335,45	18,53	24.745,89
4100 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 (PREDALLES) calcolo un metro lineare Marciapiede a sbalzo soletta				
	A RIPORTARE				7.142.828,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.142.828,21
	1 * 1 * ((0,05+1,23+0,05)+(0,05+0,05)) tra le travi		1,43		
	1 * 1 * ((0,05+3,50+0,05)+(0,05+0,05)) Marciapiede di banchina ffp		3,70		
	1 * 1 * ((0,05+2,25+0,05)+(0,05+0,05)) Velelte esterne		2,45		
	1 * (2*(1,10+0,10))		2,40		
	Totale parziale	m ²	9,98		
	A dedurre				
	9,98			-9,98	
	A sommare				

	Da SPA a P1 Impalcato 33.65m				
	33,65 * 9,98		335,83		
	Da P1 a P2 Impalcato 60.00m				
	60,0 * 9,98		598,80		
	Totale	m ²	934,63	18,53	17.318,69
4130 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. VEDI RIF. ART. BA.CZ.A.3 02.F SOLETTA IMPALCATI A S.B. Incidenza 200,00 Kg/mc (impalcato acciaio) vedi voce n. 4070 (q.ta = 413,00) 200				
	Totale	kg	82.600,000	1,00	82.600,00
4140 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. VEDI RIF. ART. BA.CZ.A.3 02.F (PREDALLES E VELETTE) Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc vedi voce n. 4080 (q.ta = 44,95) 420				
	Totale	kg	18.879,000	1,00	18.879,00
4150 BA.OP.A.3 10.A	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm GIUNTI D'IMPALCATO LATO PARI E LATO DISPARI IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm) SPALLA "A" 3,95 P1 3,95				
	Totale	m	7,90	255,89	2.021,53
4160 BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm GIUNTI D'IMPALCATO LATO PARI E LATO DISPARI IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm) SPALLA "A" 3,95 * (+150+150-30)				
	A RIPORTARE		1.066,50		7.263.647,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcato L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.263.647,43
	P1 3,95 * (+170+170-30)		1.224,50		
	Totale	m	2.291,00	1,62	3.711,42
4170 BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm PIATTABANDA DIELETRICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI Su muretti paraballast e camminamenti IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm) SPALLA "A" Muretti paraballast standard 1,10 Muretti paraballast ffp 1,10 camminamenti est 1,10 camminamenti int 1,80 P1 Muretti paraballast standard 1,10 Muretti paraballast ffp 1,10 camminamenti est 1,10 camminamenti int 1,80		1,10 1,10 1,10 1,80 1,10 1,10 1,10 1,80		
	Totale	m	10,20	58,32	594,86
4180 BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm PIATTABANDA DIELETRICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI Su muretti paraballast e camminamenti IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm) SPALLA "A" Muretti paraballast standard 1,10 * (+150+150-30) Muretti paraballast ffp 1,10 * (+150+150-30) camminamenti est 1,10 * (+150+150-30) camminamenti int 1,80 * (+150+150-30) P1 Muretti paraballast standard 1,10 * (+170+170-30) Muretti paraballast ffp 1,10 * (+170+170-30) camminamenti est 1,10 * (+170+170-30) camminamenti int 1,80 * (+170+170-30)		297,00 297,00 297,00 486,00 341,00 341,00 341,00 558,00		
	Totale	m	2.958,00	0,17	502,86
4190 BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm SCOSSALINA GIUNTI D'IMPALCATO IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm) SPALLA "A" 8,58 P1 8,58		8,58 8,58		
	Totale	m	17,16	35,56	610,21
	A RIPORTARE				7.269.066,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.269.066,78
4410 BA.MT.A.3 32.A	VID - Opere di finitura di Linea Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Canaletta passacavi a due gole da ponte A=0.10mq Da SPA a P1 Impalcato 33.65m 33,65 * 0,10 Da P1 a P2 Impalcato 60.00m 60,0 * 0,10		3,37 6,00		
	Totale	m ³	9,37	215,81	2.022,14
4420 BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Da SPA a P1 Impalcato 33.65m Sede viaria 33,65 * 4,0 Camminamento 33,65 * 1,80 Camminamento 33,65 * 1,10 Da P1 a P2 Impalcato 60.00m Sede viaria 60,0 * 4,0 Camminamento 60 * 1,80 Camminamento 60 * 1,10		 134,60 60,57 37,02 240,00 108,00 66,00		
	Totale	m ²	646,19	5,92	3.825,44
4450 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili PARAPETTI IMPALCATO per montante piastra e tirafondi del parapetto Parapetto in acciaio - i= 1.5/ml - kg/ml 25.00 Da SPA a P1 Impalcato 33.65m 25 * 33,65 Da P1 a P2 Impalcato 60.00m 25 * 60,0		 841,250 1.500,000		
	Totale	kg	2.341,250	1,95	4.565,44
4460 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili PARAPETTI IMPALCATO Tubolari in acciaio tra i montanti 4 Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247 Da SPA a P1 Impalcato 33.65m (3,247*4) * 33,65 Da P1 a P2 Impalcato 60.00m (3,247*4) * 60,0		 437,046 779,280		
	A RIPORTARE				7.282.046,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.282.046,25
	Totale	kg	1.216,326	2,11	2.566,45
4430 BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore				
	Impermeabilizzazione per impalcati misti 4mm				
	Da SPA a P1				
	Impalcato 33.65m				
	Sede viaria 33,65 * 4,0		134,60		
	Camminamento 33,65 * 1,80		60,57		
	Camminamento 33,65 * 1,10		37,02		
	Da P1 a P2				
	Impalcato 60.00m				
	Sede viaria 60,0 * 4,0		240,00		
	Camminamento 60 * 1,80		108,00		
	Camminamento 60 * 1,10		66,00		
	Totale	m²	646,19	20,45	13.214,59
4440 BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm				
	Impermeabilizzazione per impalcati misti 4mm				
	Da SPA a P1				
	Impalcato 33.65m				
	Sede viaria 33,65 * 4,0		134,60		
	Camminamento 33,65 * 1,80		60,57		
	Camminamento 33,65 * 1,10		37,02		
	Da P1 a P2				
	Impalcato 60.00m				
	Sede viaria 60,0 * 4,0		240,00		
	Camminamento 60 * 1,80		108,00		
	Camminamento 60 * 1,10		66,00		
	Totale	m²	646,19	3,84	2.481,37
4580 IT.TU.E.3002.H	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 500 mm.				
	smaltimento acqua piattaforma				
	TUBO INNESTATI SOTTO I CORDOLI A SBALZO				
	Da SPA a P1				
	Impalcato 33.65m				
	33,65 * 0,10		3,37		
	Da P1 a P2				
	Impalcato 60.00m				
	60,0 * 0,10		6,00		
	Totale	m	9,37	78,80	738,36
4470 SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.				
	smaltimento acqua piattaforma				
	TUBO QUADRO PER MURETTI PARABALLST				
	Impalcato				
	1 ogni 3 m ambo i lati				
	Da SPA a P1				
	Impalcato 33.65m				
	A RIPORTARE				7.298.480,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.298.480,57
	2 * (33,65/3) Da P1 a P2 Impalcato 60.00m		22,44		
	2 * (60,0/3)		40,00		
	Totale	Cad	62,44	16,14	1.007,78
4480 VAT.IF1V.A01.09 .0011	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un griglia.....ro finito a perfetta regola d'arte.Escluso nel prezzo lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati smaltimento acqua piattaforma TUBO INNESTATI NEI CORDOLI A SBALZO Impalcato 1 ogni 3 m ambo i lati Da SPA a P1 Impalcato 33.65m 2 * (33,65/3) Da P1 a P2 Impalcato 60.00m 2 * (60,0/3)				
	Totale	Cad	62,44	18,80	1.173,87
	A RIPORTARE				7.300.662,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VIE - Opere di finitura Extra Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.300.662,22
5010 BA.GG.A.3001.E	VIE - Opere di finitura Extra Linea Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene biancocoesionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna de Superficie da cad retino 1530mq scavo 1530		1.530,00		
	Totale	m²	1.530,00	3,57	5.462,10
5030 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi DC.DS.D.6 17.A vedi voce n. 5020 (q.ta = 2677,50)		2.677,50		
	Totale	m³	2.677,50	0,26	696,15
4960 DC.DS.D.3 05.A	STRATO DI BASE O INTASAMENTO DI SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI, PLATEE. zona pila 2 Superficie da cad retino 1530mq pezzatura massi legati, 80cm - p.s. 0.2 ton/mc massi legati 0,200 * 1530 * 0,8 * 1,75		428,40		
	Totale	to	428,40	6,24	2.673,22
4970 DC.DS.D.3 07.D	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG.1.500 E FINO A KG.4.000 zona pila 2 Superficie da cad retino 1530mq pezzatura massi legati, 175cm - p.s. 2.6 ton/mc massi legati 2,6 * 1530 * 1,75		6.961,50		
	Totale	to	6.961,50	20,50	142.710,75
5020 DC.DS.D.6 17.A	SCAVO PER L'APERTURA DI NUOVI CANALI ALLARGAMENTO E APPROFONDIMENTO DI CANALI ESISTENTI zona pila 2 Superficie da cad retino 1530mq scavo 1530 * 1,75		2.677,50		
	Totale	m³	2.677,50	4,72	12.637,80
4980 DC.DS.I.3005.F	Fune di acciaio con zincatura classe A, diametro 16 mm. zona pila 2 Superficie da cad retino 1530mq pezzatura massi legati, 175cm - p.s. 2.6 ton/mc massi legati Longitudinale 1530/(1,75) Trasversale 1530/(1,75)		874,29		
			874,29		
	Totale	m	1.748,58	13,06	22.836,45
4950 DC.DS.I.3008.A	Ancoraggio con barra in acciaio classe B450C ad aderenza migliorata del diametro minimo di 24 mm. zona pila 2 ancoraggio Funi				
	A RIPORTARE				7.487.678,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI E - Opere di finitura Extra Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.487.678,69
	Superficie da cad retino 1530mq				
	Massi legati				
	Longitudinale (2*(50/1,75)) * 1,50		85,71		
	Trasversale (2*(40/1,75)) * 1,50		68,57		
	Totale	m	154,28	58,69	9.054,69
4990 OM.OM.V.1100.D	Fornitura di tasselli in acciaio ad espansione per fissaggio a parete, del diametro di mm 20 zona pila 2				
	Superficie da cad retino 1530mq				
	tassell Massi su 4 lati 1530/(1,75)*4		3.497,14		
	Totale	Cad	3.497,14	7,34	25.669,01
5000 OM.OM.V.2100.B	Posa in opera di tasselli di cui alla voce n. OM.OM.V.1100, su opere in pietrame, cemento anche se armato, o su marmo zona pila 2				
	Superficie da cad retino 1530mq				
	tassell Massi su 4 lati 1530/(1,75)*4		3.497,14		
	Totale	Cad	3.497,14	1,42	4.965,94
	VI10026 - - "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"				202.066,41
	A RIPORTARE				7.527.368,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10026 - - "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.527.368,33
4710 BA.PS.A.3 31.A	<p>VID - Opere di finitura di Linea</p> <p>Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli</p> <p>"Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" Da SPA a Pila 2</p> <p>GRIGLIATO VERTICALE TRA I MONTANTI</p> <p>- PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62X132 - p.s.11.10 kg/mq - H=1.14m</p> <p>- PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq - H=2.00m</p> <p>- PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62x132 - p.s.11.10 kg/mq - H=2.00m</p> <p>LATO BINARIO PARI</p> <p>Da SPA a Pila 2</p> <p>11,10 * (33,65+60) * 1,14</p> <p>71,10 * (33,65+60) * 2</p> <p>11,10 * (33,65+60) * 2</p>		1.185,047 13.317,030 2.079,030		202.066,41
	Totale	kg	16.581,107	2,37	39.297,22
4660 FA.OM.A.1001.B	<p>Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere.</p> <p>Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" - PASSO STANDARD 1.50m</p> <p>Montante verticale HEB 140 (p.s. 33.7kg/m)</p> <p>33,7 * 1,14</p> <p>Piastra di base</p> <p>7850 * 0,18 * 0,18 * 0,015</p> <p>2 tirafondi L=200 M14</p> <p>(2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2</p> <p>Trave orizzontale trasversale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m)</p> <p>20,7 * 2,20</p> <p>Piastra di base</p> <p>7850 * 0,2 * 0,08 * 0,015</p> <p>2 tirafondi L=200 M14</p> <p>(2*7850*(0,007^2*3,1416)) * 0,2</p> <p>Trave orizzontale longitudinale HEB 100 (p.s. 20.4kg/m)</p> <p>20,7 * 1,50</p> <p>parapiede</p> <p>7850 * 1,5 * (0,25+0,2) * 0,005</p>		38,418 3,815 0,483 45,540 1,884 0,483 31,050 26,494		
	Totale parziale	kg	148,167		
	incremento per bulloni irrigidenti e piastrine 10%				
	0,1*148,167				
	Totale generale	kg	162,984		
	A dedurre				
	162,984				
	A sommare				

	lato binario pari Da SPA a Pila 2				
	Telaio Struttura banchina "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente) PASSO STANDARD 1.50m				
	Lunghezza FFP/GA.EQ. L=(33.65+60m)				
	162,984 * ((33,65+60)/1,50)				
	Totale parziale	kg	10.175,580		

	Corrimano Ø48.3 sp 5mm p.s. 5.34kg/m				
	A RIPORTARE				7.566.665,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)

VI10026 - - "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.566.665,55
	lato binario pari Da SPA a Pila 2 5,34 * ((33,65+60))		500,091		
	Totale parziale	kg	500,091		
	piastre+ bulloni 15% peso del corrimano 0,15*500,091		75,014		

	TELAIO PER ANCORAGGIO VERTICALE DEL GRIGLIATO TRA I MONTANTI DELLE BARRIERE				
	lato binario pari Da SPA a Pila 2				
	4 IPE 120 - p.s. 10.4kg/m (4*10,4) * ((33,65+60))		3.895,840		
	HEB 220 - p.s. 71.5kg/m 71,5 * ((33,65/3)+(60/3)) * 5,20		11.606,481		
	Totale parziale	kg	15.577,335		
	piastre+ bulloni 10% peso del telaio 0,10*15577,335		1.557,734		
	Totale	kg	27.810,740	1,80	50.059,33
4670 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 vedi voce FA.OM.A.1001.B "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 27810,74		27.810,740		
	Totale	kg	27.810,740	0,99	27.532,63
4690 FA.OM.C.3001.B	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - sabbiatura 'a metallo quasi bianco' fino al grado di pulitura Sa 2-1/2 della specifica SSPC-SP-10-63. vedi voce FA.OM.A.1001.B "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 27810,74		27.810,740		
	Totale	kg	27.810,740	0,19	5.284,04
4700 FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e decapaggio di elementi in acciaio da contabilizzarsi a vedi voce FA.OM.A.1001.B "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 27810,74		27.810,740		
	Totale	kg	27.810,740	0,34	9.455,65
4680 FA.OM.D.3121.A	Fornitura e posa in opera di GRIGLIATO PRESSATO prodotto per pressatura di barre trasversali nella scanalatura delle barre - piattino portante 40x3. "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" Da SPA a Pila 2 GRIGLIATO DA BANCHINA - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq Banchina FFP dispari (33,65+60) * 2,200		206,03		
	Totale	m²	206,03	341,88	70.437,54
	VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)				11.969.324,67
	VI10003 - - Opere Provvisionali				1.971.217,22
	A RIPORTARE				7.729.434,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI2 - Pali o pozzi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.729.434,74
	VI2 - Pali o pozzi				16.548,77
1140 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "3"				
	Magro trave di correa				
	132,400 * 0,300 * 0,200		7,94		
	Totale	m³	7,94	80,31	637,66
1160 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Pila "3"				
	Getto trave di correa				
	132,400 * 0,300 * 1,000		39,72		
	Totale	m³	39,72	105,39	4.186,09
1170 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Pila "3"				
	vedi voce n. 1160 (q.ta = 39,72)		39,72		
	Totale	m³	39,72	5,39	214,09
1150 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili				
	Pila "3"				
	Casseforme trave di correa				
	2,000 * 132,400 * 1,000		264,80		
	Totale	m²	264,80	10,09	2.671,83
1180 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	Pila "3"				
	Armatura trave di correa				
	vedi voce n. 1160 (q.ta = 39,72) 50,000		1.986,000		
	Totale	kg	1.986,000	1,00	1.986,00
1920 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m				
	Pila "5"				
	Demolizione Pali				
	15,000 * 1,767 * 2,000		53,10		
	Totale	m³	53,10	40,33	2.141,52
1930 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità				
	Pila "5"				
	Demolizione Pali				
	15,000 * 1,767 * 2,000		53,10		
	Totale	m³	53,10	44,61	2.368,79
1940 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità				
	Pila "5"				
	Demolizione Pali				
	15,000 * 1,767 * 1,560		41,42		
	Totale	m³	41,42	52,50	2.174,55
1120	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali				
	A RIPORTARE				7.745.815,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.745.983,51
	VI3 - Fondazioni				1.954.668,45
1050 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "3"				
	Magrone cordolo sommitale				
	65,800 * 1,400 * 0,200		18,42		
	Totale	m³	18,42	80,31	1.479,31
1480 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "4"				
	Magrone cordolo sommitale				
	70,000 * 1,400 * 0,200		19,60		
	Totale	m³	19,60	80,31	1.574,08
1820 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "5"				
	Magrone cordolo sommitale				
	70,000 * 1,400 * 0,200		19,60		
	Totale	m³	19,60	80,31	1.574,08
2160 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "6"				
	Magrone cordolo sommitale				
	70,000 * 1,400 * 0,200		19,60		
	Totale	m³	19,60	80,31	1.574,08
2460 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "6"				
	Magrone cordolo sommitale				
	22,000 * 0,700 * 0,200		3,08		
	Totale	m³	3,08	80,31	247,35
2600 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Spalla B				
	Magrone cordolo sommitale				
	61,000 * 1,400 * 0,200		17,08		
	Totale	m³	17,08	80,31	1.371,69
2880 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Spalla B				
	Magrone cordolo sommitale				
	25,000 * 0,700 * 0,200		3,50		
	Totale	m³	3,50	80,31	281,09
1060 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Pila "3"				
	Getto cordolo sommitale				
	65,800 * 1,200 * 0,800		63,17		
	Totale	m³	63,17	105,39	6.657,49
	A RIPORTARE				7.760.742,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.760.742,68
1490 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Pila "4"				
	Getto cordolo sommitale				
	70,000 * 1,200 * 0,800		67,20		
	Totale	m ³	67,20	105,39	7.082,21
1830 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Pila "5"				
	Getto cordolo sommitale				
	70,000 * 1,200 * 0,800		67,20		
	Totale	m ³	67,20	105,39	7.082,21
2170 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Pila "6"				
	Getto cordolo sommitale				
	70,000 * 1,200 * 0,800		67,20		
	Totale	m ³	67,20	105,39	7.082,21
2470 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Pila "6"				
	Getto cordolo sommitale				
	22,000 * 0,500 * 0,500		5,50		
	Totale	m ³	5,50	105,39	579,65
2610 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Spalla B				
	Getto cordolo sommitale				
	61,000 * 1,200 * 0,800		58,56		
	Totale	m ³	58,56	105,39	6.171,64
2890 BA.CZ.A.3 01.D	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C25/30 N/mm2				
	Spalla B				
	Getto cordolo sommitale				
	25,000 * 0,500 * 0,500		6,25		
	Totale	m ³	6,25	105,39	658,69
1070 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Pila "3"				
	vedi voce n. 1060 (q.ta = 63,17)		63,17		
	Totale	m ³	63,17	5,39	340,49
1500 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	Pila "4"				
	vedi voce n. 1490 (q.ta = 67,20)		67,20		
	Totale	m ³	67,20	5,39	362,21
1840 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	A RIPORTARE				7.790.101,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.790.101,99
2180 BA.CZ.A.3 03.B	Pila "5" vedi voce n. 1830 (q.ta = 67,20)		67,20		
	Totale	m ³	67,20	5,39	362,21
2480 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "6" vedi voce n. 2170 (q.ta = 67,20)		67,20		
	Totale	m ³	67,20	5,39	362,21
2620 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Spalla B vedi voce n. 2610 (q.ta = 58,56)		58,56		
	Totale	m ³	58,56	5,39	29,65
2900 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Spalla B vedi voce n. 2890 (q.ta = 6,25)		6,25		
	Totale	m ³	6,25	5,39	33,69
1040 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili Pila "3" Cassero cordolo sommitale 2,000 * 65,800 * 0,800		105,28		
	Totale	m ²	105,28	10,09	1.062,28
1470 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili Pila "4" Cassero cordolo sommitale 2,000 * 70,000 * 0,800		112,00		
	Totale	m ²	112,00	10,09	1.130,08
1810 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili Pila "5" Cassero cordolo sommitale 2,000 * 70,000 * 0,800		112,00		
	Totale	m ²	112,00	10,09	1.130,08
2150 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili Pila "6" Cassero cordolo sommitale 2,000 * 70,000 * 0,800		112,00		
	Totale	m ²	112,00	10,09	1.130,08
2450 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili				
	A RIPORTARE				7.795.657,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisorie

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.795.657,91
	Pila "6" Cassero cordolo opera provvisoria in corrispondenza del rilevato 2,000 * 22,000 * 0,500		22,00		
	Totale	m ²	22,00	10,09	221,98
2590 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili Spalla B Cassero cordolo sommitale 2,000 * 61,000 * 0,800		97,60		
	Totale	m ²	97,60	10,09	984,78
2870 BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in fondazione cordoli, cunette, muretti e simili Spalla B Cassero cordolo opera provvisoria in corrispondenza del rilevato 2,000 * 25,000 * 0,500		25,00		
	Totale	m ²	25,00	10,09	252,25
990 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "3" Armatura palo opera provvisoria vedi voce n. 980 (q.ta = 352,00) 200,000		70.400,000		
	Totale	kg	70.400,000	1,00	70.400,00
1080 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "3" Armatura cordolo sommitale vedi voce n. 1060 (q.ta = 63,17) 130,000		8.212,100		
	Totale	kg	8.212,100	1,00	8.212,10
1420 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "4" Armatura palo opera provvisoria vedi voce n. 1410 (q.ta = 374,00) 200,000		74.800,000		
	Totale	kg	74.800,000	1,00	74.800,00
1510 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "4" Armatura cordolo sommitale vedi voce n. 1490 (q.ta = 67,20) 130,000		8.736,000		
	Totale	kg	8.736,000	1,00	8.736,00
1760 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "5" Armatura palo opera provvisoria vedi voce n. 1750 (q.ta = 374,00) 200,000		74.800,000		
	Totale	kg	74.800,000	1,00	74.800,00
1850 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	A RIPORTARE				8.034.065,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				8.034.065,02
2100 BA.CZ.A.3 09.B	Pila "5" Armatura cordolo sommitale vedi voce n. 1830 (q.ta = 67,20) 130,000 Totale	kg	8.736,000 8.736,000	1,00	8.736,00
2190 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "6" Armatura palo opera provvisoriale vedi voce n. 2090 (q.ta = 374,00) 200,000 Totale	kg	74.800,000 74.800,000	1,00	74.800,00
2490 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "6" Armatura cordolo sommitale vedi voce n. 2170 (q.ta = 67,20) 130,000 Totale	kg	8.736,000 8.736,000	1,00	8.736,00
2540 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "6" Armatura cordolo sommitale vedi voce n. 2470 (q.ta = 5,50) 130,000 Totale	kg	715,000 715,000	1,00	715,00
2630 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Spalla B Armatura palo opera provvisoriale vedi voce n. 2530 (q.ta = 370,50) 200,000 Totale	kg	74.100,000 74.100,000	1,00	74.100,00
2910 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Spalla B Armatura cordolo sommitale vedi voce n. 2610 (q.ta = 58,56) 130,000 Totale	kg	7.612,800 7.612,800	1,00	7.612,80
1300 BA.DE.A.5 04.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Spalla B Armatura cordolo sommitale vedi voce n. 2890 (q.ta = 6,25) 130,000 Totale	kg	812,500 812,500	1,00	812,50
1380 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "3" Demolizione trave di correa 132,400 * 0,300 * 1,200 Totale	m³	47,66 47,66	40,33	1.922,13
	A RIPORTARE				8.211.499,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisionali

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				8.211.499,45
	Demolizione cordolo+magro 65,800 * 1,200 * 0,800 65,800 * 1,400 * 0,200 Demolizione opera provvisoriale 64,000 * 0,503 * 1,000		63,17 18,42 32,00		
	Totale	m ³	113,59	40,33	4.581,08
1720 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "4" Demolizione cordolo+ magro 70,000 * 1,200 * 0,800 70,000 * 1,400 * 0,200 Demolizione opera provvisoriale 68,000 * 0,503 * 1,000		67,20 19,60 34,00		
	Totale	m ³	120,80	40,33	4.871,86
2060 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "5" Demolizione cordolo+ magro 70,000 * 1,200 * 0,800 70,000 * 1,400 * 0,200 Demolizione opera provvisoriale 68,000 * 0,503 * 1,000		67,20 19,60 34,00		
	Totale	m ³	120,80	40,33	4.871,86
2400 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "6" Demolizione cordolo+ magro 70,000 * 1,200 * 0,800 70,000 * 1,400 * 0,200 Demolizione opera provvisoriale 68,000 * 0,503 * 1,000		67,20 19,60 34,00		
	Totale	m ³	120,80	40,33	4.871,86
2820 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Spalla B Demolizione cordolo+ magro 61,000 * 1,200 * 0,800 61,000 * 1,400 * 0,200 Demolizione opera provvisoriale 57,000 * 0,503 * 1,000		58,56 17,08 28,50		
	Totale	m ³	104,14	40,33	4.199,97
1390 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità Pila "3" Demolizione opera provvisoriale 64,000 * 0,503 * 1,000		32,00 32,00		
	Totale	m ³	32,00	44,61	1.427,52
1730 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità				
	A RIPORTARE				8.236.323,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				8.236.323,60
	Pila "4" Demolizione opera provvisoriale 68,000 * 0,503 * 1,000		34,00		
	Totale	m ³	34,00	44,61	1.516,74
2070 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità				
	Pila "5" Demolizione opera provvisoriale 68,000 * 0,503 * 1,000		34,00		
	Totale	m ³	34,00	44,61	1.516,74
2410 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità				
	Pila "6" Demolizione opera provvisoriale 68,000 * 0,503 * 1,000		34,00		
	Totale	m ³	34,00	44,61	1.516,74
2830 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità				
	Spalla B Demolizione opera provvisoriale 57,000 * 0,503 * 1,000		28,50		
	Totale	m ³	28,50	44,61	1.271,39
1110 BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.				
	Pila "3" Puntelli D=406.4mm s=10mm vedi voce n. 1090 (q.ta = 3442,560)		3.442,560		
	Totale	kg	3.442,560	0,03	103,28
1540 BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.				
	Pila "4" Puntelli D=406.4mm s=10mm vedi voce n. 1520 (q.ta = 3700,752)		3.700,752		
	Totale	kg	3.700,752	0,03	111,02
1880 BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.				
	Pila "5" Puntelli D=406.4mm s=10mm vedi voce n. 1860 (q.ta = 3700,752)		3.700,752		
	Totale	kg	3.700,752	0,03	111,02
2220 BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.				
	Pila "6" Puntelli D=406.4mm s=10mm vedi voce n. 2200 (q.ta = 3700,752)		3.700,752		
	Totale	kg	3.700,752	0,03	111,02
2660 BA.DE.A.5 33.A	Rimozione d'opera di elementi strutturali di acciaio comprese le rotaie e i profilati in genere.				
	Spalla B				
	A RIPORTARE				8.242.581,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				8.242.581,55
	Puntelli D=406.4mm s=10mm vedi voce n. 2640 (q.ta = 3184,368)		3.184,368		
	Totale	kg	3.184,368	0,03	95,53
1700 BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Pila "4" Volume da Autocad 535,000		535,00		
	Totale	m³	535,00	13,10	7.008,50
2040 BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Pila "5" Volume da Autocad 759,000		759,00		
	Totale	m³	759,00	13,10	9.942,90
2380 BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Pila "6" Volume da Autocad 966,000		966,00		
	Totale	m³	966,00	13,10	12.654,60
2800 BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Spalla B Volume da Autocad 761,000		761,00		
	Totale	m³	761,00	13,10	9.969,10
1710 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Pila "4" 535,000		535,00		
	Totale	m³	535,00	1,80	963,00
2050 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Pila "5" 759,000		759,00		
	Totale	m³	759,00	1,80	1.366,20
2390 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Pila "6" 966,000		966,00		
	Totale	m³	966,00	1,80	1.738,80
2420 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Pila "6" Scavo per sistemazione superficiale 34		34,00		
	Totale	m³	34,00	1,80	61,20
	A RIPORTARE				8.286.381,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				8.286.381,38
2810 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Spalla B vedi voce n. 2800 (q.ta = 761,00)		761,00		
	Totale	m ³	761,00	1,80	1.369,80
2840 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi Spalla B Scavo per sistemazione superficiale 89		89,00		
	Totale	m ³	89,00	1,80	160,20
1020 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "3" Scavo cordolo 65,800 * 1,400 * 1,000		92,12		
	Totale	m ³	92,12	3,27	301,23
1450 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "4" Scavo cordolo 70,000 * 1,400 * 1,000		98,00		
	Totale	m ³	98,00	3,27	320,46
1790 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "5" Scavo cordolo 70,000 * 1,400 * 1,000		98,00		
	Totale	m ³	98,00	3,27	320,46
2130 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "6" Scavo cordolo 70,000 * 1,400 * 1,000		98,00		
	Totale	m ³	98,00	3,27	320,46
2430 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "6" Scavo cordolo opera provvisoriale in corrispondenza del rilevato 22,000 * 0,700 * 0,700		10,78		
	Totale	m ³	10,78	3,27	35,25
2570 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Spalla B Scavo cordolo 61,000 * 1,400 * 1,000		85,40		
	Totale	m ³	85,40	3,27	279,26
2850	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali				
	A RIPORTARE				8.289.488,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
					8.289.488,50
	RIPORTO				
BA.MT.A.3003.A	litoidi fino alla profondità di 2 m				
	Spalla B				
	Scavo cordolo opera provvisoriale in corrispondenza del rilevato				
	25,000 * 0,700 * 0,700		12,25		
		Totale	m ³	3,27	40,06
980	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
BA.MT.C.0101.A	Pila "3"				
	vedi voce n. 970 (q.ta = 704,00) 0,503		352,00		
		Totale	m ³	0,26	91,52
1030	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
BA.MT.C.0101.A	Pila "3"				
	92,120		92,12		
		Totale	m ³	0,26	23,95
1410	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
BA.MT.C.0101.A	Pila "4"				
	vedi voce n. 1400 (q.ta = 748,00) 0,503		374,00		
		Totale	m ³	0,26	97,24
1460	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
BA.MT.C.0101.A	Pila "4"				
	vedi voce n. 1450 (q.ta = 98,00)		98,00		
		Totale	m ³	0,26	25,48
1750	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
BA.MT.C.0101.A	Pila "5"				
	vedi voce n. 1740 (q.ta = 748,00) 0,503		374,00		
		Totale	m ³	0,26	97,24
1800	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
BA.MT.C.0101.A	Pila "5"				
	vedi voce n. 1790 (q.ta = 98,00)		98,00		
		Totale	m ³	0,26	25,48
2090	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
BA.MT.C.0101.A	Pila "6"				
	vedi voce n. 2080 (q.ta = 748,00) 0,503		374,00		
		Totale	m ³	0,26	97,24
2140	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
BA.MT.C.0101.A	Pila "6"				
	vedi voce n. 2130 (q.ta = 98,00)		98,00		
		Totale	m ³	0,26	25,48
2440	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
BA.MT.C.0101.A	Pila "6"				
	A RIPORTARE				8.290.012,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				8.290.012,19
	vedi voce n. 2430 (q.ta = 10,78)		10,78		
	Totale	m ³	10,78	0,26	2,80
2530 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla B vedi voce n. 2520 (q.ta = 741,00) 0,503		370,50		
	Totale	m ³	370,50	0,26	96,33
2580 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla B vedi voce n. 2570 (q.ta = 85,40)		85,40		
	Totale	m ³	85,40	0,26	22,20
2860 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla B vedi voce n. 2850 (q.ta = 12,25)		12,25		
	Totale	m ³	12,25	0,26	3,19
970 BA.PD.A.3 04.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm Pila "3" Pali opera provvisoriale 64,000 * 11,000		704,00		
	Totale	m	704,00	93,31	65.690,24
1400 BA.PD.A.3 04.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm Pila "4" Pali opera provvisoriale 68,000 * 11,000		748,00		
	Totale	m	748,00	93,31	69.795,88
1740 BA.PD.A.3 04.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm Pila "5" Pali opera provvisoriale 68,000 * 11,000		748,00		
	Totale	m	748,00	93,31	69.795,88
2080 BA.PD.A.3 04.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm Pila "6" Pali opera provvisoriale 68,000 * 11,000		748,00		
	Totale	m	748,00	93,31	69.795,88
2520 BA.PD.A.3 04.A	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2: tubi forma provvisori, del diametro esterno non inferiore a 800 mm Spalla B Pali opera provvisoriale 57,000 * 13,000		741,00		
	Totale	m	741,00	93,31	69.142,71
1000 BA.PD.A.3 19.D	Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm				
	A RIPORTARE				8.634.357,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				8.634.357,30
1430 BA.PD.A.3 19.D	Pila "3" Colonne jet grouting ø800mm 64,000 * 10,000 Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm		640,00		
	Totale	m	640,00	60,92	38.988,80
1770 BA.PD.A.3 19.D	Pila "4" Colonne jet grouting ø800mm 68,000 * 10,000 Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm		680,00		
	Totale	m	680,00	60,92	41.425,60
2110 BA.PD.A.3 19.D	Pila "5" Colonne jet grouting ø800mm 68,000 * 10,000 Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm		680,00		
	Totale	m	680,00	60,92	41.425,60
2550 BA.PD.A.3 19.D	Pila "6" Colonne jet grouting ø800mm 68,000 * 10,000 Formazione di colonne di terreno consolidato, del diametro reso di almeno 80 cm		680,00		
	Totale	m	680,00	60,92	41.425,60
1010 BA.PD.A.3 21.A	Spalla B Colonne jet grouting ø800mm 62,000 * 12,000 Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319		744,00		
	Totale	m	744,00	60,92	45.324,48
1440 BA.PD.A.3 21.A	Tampone di fondo 20,700 * 12,200 * 4,500 Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319		1.136,43		
	Totale	m³	1.136,43	100,86	114.620,33
1780 BA.PD.A.3 21.A	Tampone di fondo 13,000 * 22,000 * 4,500 Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319		1.287,00		
	Totale	m³	1.287,00	100,86	129.806,82
2120 BA.PD.A.3 21.A	Tampone di fondo 13,000 * 22,000 * 4,500 Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319		1.287,00		
	Totale	m³	1.287,00	100,86	129.806,82
	A RIPORTARE				9.346.988,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisoriale

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				
	Totale	m³	1.287,00	100,86	9.346.988,17 129.806,82
2560 BA.PD.A.3 21.A	Formazione di tappo di fondo impermeabile mediante colonne di terreno consolidato, di cui alla voce BA.PD.A.319 Tampone di fondo 13,000 * 17,500 * 5,500		1.251,25		
	Totale	m³	1.251,25	100,86	126.201,08
2500 BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto Pila "6" Micropali ϕ 139.7 s=16mm (p=48.6 kg) 63,000 * 11,000 * 48,600 inclinati 16,000 * 11,000 * 48,600		33.679,800		
	Totale	kg	42.233,400	1,36	57.437,42
2920 BA.PD.A.3015.B	Armatura di micropali costituita da profilati tubolari in acciaio S 275 JR o superiore, filettati e con manicotto Spalla B Micropali ϕ 139.7 s=16mm (p=48.6 kg) 71,000 * 11,000 * 48,600 inclinati 18,000 * 11,000 * 48,600		37.956,600		
	Totale	kg	47.579,400	1,36	64.707,98
2510 BA.PD.A.3103.D	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 176 a mm 200 Pila "6" 63,000 * 11,000 16,000 * 11,000		693,00		
	Totale	m	869,00	29,36	25.513,84
2930 BA.PD.A.3103.D	Micropali realizzati con malta cementizia iniettata in opera con diametro da mm 176 a mm 200 Spalla B 71,000 * 11,000 18,000 * 11,000		781,00		
	Totale	m	979,00	29,36	28.743,44
1090 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato Pila "3" Puntelli D=406.4mm s=10mm 4,000 * 8,800 * 97,800		3.442,560		
	Totale	kg	3.442,560	1,89	6.506,44
1520 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato Pila "4" Puntelli D=406.4mm s=10mm 97,800 * 4,000 * 9,460		3.700,752		
	Totale	kg	3.700,752	1,89	6.994,42
1860 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato Pila "5" Puntelli D=406.4mm s=10mm				
	A RIPORTARE				9.663.092,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10003 - - Opere Provvisorie

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				9.663.092,79
	97,800 * 4,000 * 9,460		3.700,752		
	Totale	kg	3.700,752	1,89	6.994,42
2200 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato Pila "6" Puntelli D=406.4mm s=10mm 97,800 * 4,000 * 9,460		3.700,752		
	Totale	kg	3.700,752	1,89	6.994,42
2640 FA.OM.A.1001.C	Fornitura e lavorazione di acciaio nuovo, in prodotti laminati a caldo, per carpenteria: Fe 430 C-D calmato Spalla B Puntelli D=406.4mm s=10mm 97,800 * 4,000 * 8,140		3.184,368		
	Totale	kg	3.184,368	1,89	6.018,46
1100 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Pila "3" Puntelli D=406.4mm s=10mm vedi voce n. 1090 (q.ta = 3442,560)		3.442,560		
	Totale	kg	3.442,560	0,99	3.408,13
1530 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Pila "4" Puntelli D=406.4mm s=10mm vedi voce n. 1520 (q.ta = 3700,752)		3.700,752		
	Totale	kg	3.700,752	0,99	3.663,74
1870 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Pila "5" Puntelli D=406.4mm s=10mm vedi voce n. 1860 (q.ta = 3700,752)		3.700,752		
	Totale	kg	3.700,752	0,99	3.663,74
2210 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Pila "6" Puntelli D=406.4mm s=10mm vedi voce n. 2200 (q.ta = 3700,752)		3.700,752		
	Totale	kg	3.700,752	0,99	3.663,74
2650 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 Spalla B Puntelli D=406.4mm s=10mm vedi voce n. 2640 (q.ta = 3184,368)		3.184,368		
	Totale	kg	3.184,368	0,99	3.152,52
	VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.				9.616.382,84
	A RIPORTARE				9.700.651,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI2 - Pali o pozzi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				9.700.651,96
	VI2 - Pali o pozzi				2.219.068,83
1220 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "3" Armatura diaframma 26,000 * 25,000 * 3,360 * 200,000		436.800,000		
	Totale	kg	436.800,000	1,00	436.800,00
1570 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "4" vedi voce n. 1560 (q.ta = 1102,09) 180,000		198.376,200		
	Totale	kg	198.376,200	1,00	198.376,20
1910 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "5" vedi voce n. 1900 (q.ta = 1103,42) 180,000		198.615,600		
	Totale	kg	198.615,600	1,00	198.615,60
2250 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "6" vedi voce n. 2240 (q.ta = 1157,85) 180,000		208.413,000		
	Totale	kg	208.413,000	1,00	208.413,00
2690 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Spalla B vedi voce n. 2680 (q.ta = 942,21) 200,000		188.442,000		
	Totale	kg	188.442,000	1,00	188.442,00
1580 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "4" Demolizione Pali 15,000 * 1,767 * 2,000		53,10		
	Totale	m ³	53,10	40,33	2.141,52
2260 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "6" Demolizione Pali 15,000 * 1,767 * 2,000		53,10		
	Totale	m ³	53,10	40,33	2.141,52
2700 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Spalla B Demolizione Pali 12,000 * 1,767 * 2,000		42,48		
	Totale	m ³	42,48	40,33	1.713,22
1590 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità Pila "4" Demolizione Pali				
	A RIPORTARE				10.937.295,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI2 - Pali o pozzi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				10.937.295,02
	15,000 * 1,767 * 2,000		53,10		
	Totale	m ³	53,10	44,61	2.368,79
2270 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità Pila "6" Demolizione Pali 15,000 * 1,767 * 2,000		53,10		
	Totale	m ³	53,10	44,61	2.368,79
2710 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità Spalla B Demolizione Pali 12,000 * 1,767 * 2,000		42,48		
	Totale	m ³	42,48	44,61	1.895,03
1600 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità Pila "4" Demolizione Pali 15,000 * 1,767 * 1,510		40,09		
	Totale	m ³	40,09	52,50	2.104,73
2280 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità Pila "6" Demolizione Pali 15,000 * 1,767 * 1,610		42,75		
	Totale	m ³	42,75	52,50	2.244,38
2720 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità Spalla B Demolizione Pali 12,000 * 1,767 * 2,000		42,48		
	Totale	m ³	42,48	52,50	2.230,20
2730 BA.DE.A.5 04.D	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 6 m. e fino a 8 m. di profondità Spalla B Demolizione Pali 12,000 * 1,767 * 0,360		7,65		
	Totale	m ³	7,65	60,40	462,06
1210 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "3" vedi voce n. 1190 (q.ta = 2149,06) 1,200		2.578,87		
	Totale	m ³	2.578,87	0,26	670,51
1560 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "4" vedi voce n. 1550 (q.ta = 622,65) 1,767		1.102,09		
	Totale	m ³	1.102,09	0,26	286,54
	A RIPORTARE				10.951.926,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI2 - Pali o pozzi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				10.951.926,05
1900 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "5" vedi voce n. 1890 (q.ta = 623,40) 1,767		1.103,42		
	Totale	m³	1.103,42	0,26	286,89
2240 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Pila "6" vedi voce n. 2230 (q.ta = 654,15) 1,767		1.157,85		
	Totale	m³	1.157,85	0,26	301,04
2680 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi Spalla B vedi voce n. 2670 (q.ta = 532,32) 1,767		942,21		
	Totale	m³	942,21	0,26	244,97
1550 BA.PD.A.3 05.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1500 mm Pila "4" Lunghezza effettiva 15,000 * 36,000 Lunghezza aggiuntiva da PL 15,000 * 5,510		540,00		
			82,65		
	Totale	m	622,65	221,96	138.203,39
1890 BA.PD.A.3 05.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1500 mm Pila "5" Lunghezza effettiva 15,000 * 36,000 Lunghezza aggiuntiva da PL 15,000 * 5,560		540,00		
			83,40		
	Totale	m	623,40	221,96	138.369,86
2230 BA.PD.A.3 05.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1500 mm Pila "6" Lunghezza effettiva 15,000 * 38,000 Lunghezza aggiuntiva da PL 15,000 * 5,610		570,00		
			84,15		
	Totale	m	654,15	221,96	145.195,13
2670 BA.PD.A.3 05.D	Pali in conglomerato cementizio, classe di resistenza C25/30 N/mm2, scavati per il sostegno del foro, del diametro non inferiore a 1500 mm Spalla B Lunghezza effettiva 12,000 * 38,000 Lunghezza aggiuntiva da PL 12,000 * 6,360		456,00		
			76,32		
	Totale	m	532,32	221,96	118.153,75
1190 BA.PD.A.3 10.D	Diaframma (paratie ed elementi di fondazione): conglomerato cementizio della classe di resistenza 30 N/mm2, spessore non inferiore a 120 cm				
	A RIPORTARE				11.492.681,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI2 - Pali o pozzi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				11.492.681,08
	Pila "3"				
	Lunghezza effettiva 26,000 * 25,000 * 2,800		1.820,00		
	Lunghezza aggiuntiva da PL 26,000 * 4,520 * 2,800		329,06		
	Totale	m ²	2.149,06	174,63	375.290,35
1200 BA.PD.A.3100.E	Sovrapprezzo per la realizzazione di elementi di paratia di qualsiasi spessore con l'impiego di idrofresa				
	Pila "3"				
	vedi voce n. 1190 (q.ta = 2149,06)		2.149,06		
	Totale	m ²	2.149,06	24,08	51.749,36
	A RIPORTARE				11.919.720,79

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				11.919.720,79
	VI3 - Fondazioni				815.364,31
1310 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "3"				
	Magro Plinto				
	12,200 * 20,700 * 0,200		50,51		
	a detrarre diaframmi				
	-1,000 * 82,320 * 0,200		-16,46		
	Totale	m³	34,05	80,31	2.734,56
1650 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "4"				
	13,000 * 22,000 * 0,200		57,20		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-15,000 * 1,767 * 0,200		-5,31		
	Totale	m³	51,89	80,31	4.167,29
1990 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "5"				
	13,000 * 22,000 * 0,200		57,20		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-15,000 * 1,767 * 0,200		-5,31		
	Totale	m³	51,89	80,31	4.167,29
2330 BA.CZ.A.3 01.A	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2				
	Pila "6"				
	13,000 * 22,000 * 0,200		57,20		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-15,000 * 1,767 * 0,200		-5,31		
	Totale	m³	51,89	80,31	4.167,29
1320 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
	Pila "3"				
	Getto plinto				
	11,200 * 19,700 * 3,000		661,92		
	Totale	m³	661,92	109,75	72.645,72
1660 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
	Pila "4"				
	12,000 * 21,000 * 2,500		630,00		
	Totale	m³	630,00	109,75	69.142,50
2000 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
	Pila "5"				
	12,000 * 21,000 * 2,500		630,00		
	Totale	m³	630,00	109,75	69.142,50
2340 BA.CZ.A.3 01.E	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C28/35 N/mm2				
	Pila "6"				
	A RIPORTARE				12.145.887,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				12.145.887,94
	12,000 * 21,000 * 2,500		630,00		
	Totale	m³	630,00	109,75	69.142,50
1330 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "3" 661,920		661,92		
	Totale	m³	661,92	5,39	3.567,75
1670 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "4" vedi voce n. 1660 (q.ta = 630,00)		630,00		
	Totale	m³	630,00	5,39	3.395,70
2010 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "5" vedi voce n. 2000 (q.ta = 630,00)		630,00		
	Totale	m³	630,00	5,39	3.395,70
2350 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Pila "6" vedi voce n. 2340 (q.ta = 630,00)		630,00		
	Totale	m³	630,00	5,39	3.395,70
1340 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "3" Armatura plinto 180,000 * 661,920		119.145,600		
	Totale	kg	119.145,600	1,00	119.145,60
1680 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "4" vedi voce n. 1660 (q.ta = 630,00) 180,000		113.400,000		
	Totale	kg	113.400,000	1,00	113.400,00
2020 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "5" vedi voce n. 2000 (q.ta = 630,00) 180,000		113.400,000		
	Totale	kg	113.400,000	1,00	113.400,00
2360 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. Pila "6" vedi voce n. 2340 (q.ta = 630,00) 180,000		113.400,000		
	Totale	kg	113.400,000	1,00	113.400,00
1270 BA.DE.A.5 04.A	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, spessore e genere, fino alla profondità di 2 m Pila "3" Demolizione diaframma 82,320 * 2,000		164,64		
	A RIPORTARE				12.694.770,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				
	Totale	m ³	164,64	40,33	12.694.770,82 6.639,93
1280 BA.DE.A.5 04.B	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 2 m. e fino a 4 m. di profondità Pila "3" Demolizione diaframma 82,320 * 2,000				
	Totale	m ³	164,64	44,61	7.344,59
1290 BA.DE.A.5 04.C	Demolizione di conglomerato cementizio armato in fondazione, di qualsiasi tipo, da oltre 4 m. e fino a 6 m. di profondità Pila "3" Demolizione diaframma 82,320 * 0,520				
	Totale	m ³	42,81	52,50	2.247,53
1360 BA.MT.A.3 19.A	Rilevato per il corpo stradale ferroviario, con terre idonee appartenenti ai gruppi A1, A2, A3 e A4, provenienti dalle cave di prestito Pila "3" Volume da Autocad 23,000				
	Totale	m ³	23,00	13,10	301,30
1350 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Pila "3" 12,200 * 20,700 * 4,520 a detrarre plinto vedi voce n. 1320 (q.ta = 661,92) -1,000 Volume Fusto Pila (parte interrata) -1,000 * 5,300 * 15,300 * 1,520				
	Totale	m ³	1.141,48 -661,92 -123,26 356,30	0,90	320,67
1690 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Pila "4" 13,000 * 22,000 * 4,050 a detrarre Volume plinto -1,000 * 12,000 * 21,000 * 2,500 Volume Fusto Spalla (parte interrata) -1,000 * 5,200 * 13,200 * 1,550				
	Totale	m ³	1.158,30 -630,00 -106,39 421,91	0,90	379,72
2030 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi Pila "5" 13,000 * 22,000 * 4,130 a detrarre Volume plinto -1,000 * 12,000 * 21,000 * 2,500 Volume Fusto Spalla (parte interrata) -1,000 * 5,200 * 13,200 * 1,630				
	Totale	m ³	1.181,18 -630,00 -111,88 439,30	0,90	395,37
2370	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre				
	A RIPORTARE				12.705.760,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				12.705.760,00
BA.MT.A.3 29.A	provenienti dagli scavi				
	Pila "6"				
	13,000 * 22,000 * 3,940		1.126,84		
	a detrarre				
	Volume plinto				
	-1,000 * 12,000 * 21,000 * 2,500		-630,00		
	Volume Fusto Spalla (parte interrata)				
	-1,000 * 5,200 * 13,200 * 1,440		-98,84		
	Totale	m ³	398,00	0,90	358,20
2790 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari e sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti dagli scavi				
	Spalla B				
	13,000 * 17,500 * 6,360		1.446,90		
	a detrarre				
	Volume plinto				
	-1,000 * 12,000 * 16,500 * 2,500		-495,00		
	Volume Fusto Spalla (parte interrata)				
	-1,000 * 8,210 * 16,500 * 3,860		-522,89		
	Totale	m ³	429,01	0,90	386,11
1370 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi				
	Armatura cordolo sommitale				
	Scavo per sistemazione superficiale				
	56		56,00		
	Pila "3"				
	Rimozione riporto 23,000		23,00		
	Totale	m ³	79,00	1,80	142,20
1230 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
	Pila "3"				
	20,700 * 12,200 * 2,000		505,08		
	a detrarre diaframmi				
	-1,000 * 82,320 * 2,000		-164,64		
	Totale	m ³	340,44	3,27	1.113,24
1610 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
	Pila "4"				
	Volume				
	13,000 * 22,000 * 2,000		572,00		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-15,000 * 1,767 * 2,000		-53,10		
	Totale	m ³	518,90	3,27	1.696,80
1950 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m				
	Pila "5"				
	Volume				
	13,000 * 22,000 * 2,000		572,00		
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-15,000 * 1,767 * 2,000		-53,10		
	A RIPORTARE				12.711.153,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				
	Totale	m ³	518,90	3,27	12.711.153,35 1.696,80
2290 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Pila "6" Volume 13,000 * 22,000 * 2,000 a detrarre volume pali D=1500mm -15,000 * 1,767 * 2,000		572,00		
			-53,10		
	Totale	m ³	518,90	3,27	1.696,80
2740 BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi fino alla profondità di 2 m Spalla B Volume 13,000 * 17,500 * 2,000 a detrarre volume pali D=1500mm -12,000 * 1,767 * 2,000		455,00		
			-42,48		
	Totale	m ³	412,52	3,27	1.348,94
1240 BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m Pila "3" 20,700 * 12,200 * 2,000 a detrarre diaframmi -1,000 * 82,320 * 2,000		505,08		
			-164,64		
	Totale	m ³	340,44	3,76	1.280,05
1620 BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m Pila "4" Volume 13,000 * 22,000 * 2,000 a detrarre volume pali D=1500mm -15,000 * 1,767 * 2,000		572,00		
			-53,10		
	Totale	m ³	518,90	3,76	1.951,06
1960 BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m Pila "5" Volume 13,000 * 22,000 * 2,000 a detrarre volume pali D=1500mm -15,000 * 1,767 * 2,000		572,00		
			-53,10		
	Totale	m ³	518,90	3,76	1.951,06
2300 BA.MT.A.3003.B	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m Pila "6" Volume 13,000 * 22,000 * 2,000 a detrarre volume pali D=1500mm -15,000 * 1,767 * 2,000		572,00		
			-53,10		
	Totale	m ³	518,90	3,76	1.951,06
2750	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali				
	A RIPORTARE				12.721.332,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				12.721.332,32
BA.MT.A.3003.B	litoidi da oltre 2 m e fino a 4 m				
	Spalla B				
	Volume		455,00		
	13,000 * 17,500 * 2,000				
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12,000 * 1,767 * 2,000		-42,48		
	Totale	m³	412,52	3,76	1.551,08
1250 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m				
	Pila "3"				
	Volume		181,83		
	20,700 * 12,200 * 0,720				
	a detrarre diaframmi				
	-1,000 * 82,320 * 0,720		-59,27		
	Totale	m³	122,56	5,14	629,96
1630 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m				
	Pila "4"				
	Volume		489,06		
	13,000 * 22,000 * 1,710				
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-15,000 * 1,767 * 1,710		-45,40		
	Totale	m³	443,66	5,14	2.280,41
1970 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m				
	Pila "5"				
	Volume		503,36		
	13,000 * 22,000 * 1,760				
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-15,000 * 1,767 * 1,760		-46,73		
	Totale	m³	456,63	5,14	2.347,08
2310 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m				
	Pila "6"				
	Volume		517,66		
	13,000 * 22,000 * 1,810				
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-15,000 * 1,767 * 1,810		-48,06		
	Totale	m³	469,60	5,14	2.413,74
2760 BA.MT.A.3003.C	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 4 m e fino a 6 m				
	Spalla B				
	Volume		455,00		
	13,000 * 17,500 * 2,000				
	a detrarre volume pali D=1500mm				
	-12,000 * 1,767 * 2,000		-42,48		
	Totale	m³	412,52	5,14	2.120,35
2770 BA.MT.A.3003.D	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi da oltre 6 m e fino a 8 m				
	Spalla B				
	A RIPORTARE				12.732.674,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI3 - Fondazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
					RIPORTO
	Volume				12.732.674,94
	13,000 * 17,500 * 0,560		127,40		
	a detrarre volume pali D=1500mm		-11,89		
	-12,000 * 1,767 * 0,560		115,51		
		Totale	m³	5,92	683,82
1260 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "3"				
	vedi voce n. 1230 (q.ta = 340,44)		340,44		
	vedi voce n. 1240 (q.ta = 340,44)		340,44		
	vedi voce n. 1250 (q.ta = 122,56)		122,56		
		Totale	m³	0,26	208,89
1640 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "4"				
	vedi voce n. 1610 (q.ta = 518,90)		518,90		
	vedi voce n. 1620 (q.ta = 518,90)		518,90		
	vedi voce n. 1630 (q.ta = 443,66)		443,66		
		Totale	m³	0,26	385,18
1980 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "5"				
	vedi voce n. 1950 (q.ta = 518,90)		518,90		
	vedi voce n. 1960 (q.ta = 518,90)		518,90		
	vedi voce n. 1970 (q.ta = 456,63)		456,63		
		Totale	m³	0,26	388,55
2320 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Pila "6"				
	vedi voce n. 2290 (q.ta = 518,90)		518,90		
	vedi voce n. 2300 (q.ta = 518,90)		518,90		
	vedi voce n. 2310 (q.ta = 469,60)		469,60		
		Totale	m³	0,26	391,92
2780 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi				
	Spalla B				
	vedi voce n. 2740 (q.ta = 412,52)		412,52		
	vedi voce n. 2750 (q.ta = 412,52)		412,52		
	vedi voce n. 2760 (q.ta = 412,52)		412,52		
	vedi voce n. 2770 (q.ta = 115,51)		115,51		
		Totale	m³	0,26	351,80
					A RIPORTARE
					12.735.085,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI4 - Spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				12.735.085,10
3150 BA.CZ.A.3 02.F	<p>VI4 - Spalle</p> <p>Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2</p> <p>DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI</p> <p>GETTO DI ELEVAZIONE</p> <p>Spalla "B"</p> <p>Fusto</p> <p>15,20 * 2 * 7,10</p> <p>Fusto parte tozza</p> <p>15,20 * ((2,90+2,0)/2) * 1</p> <p>15,20 * 2,90 * 0,80</p> <p>Parghiaia</p> <p>15,20 * 0,50 * 2,43</p> <p>Dente di Battuta</p> <p>15,20 * 0,25 * 0,50</p> <p>Soletta</p> <p>15,20 * (6,05-0,25) * 1,25</p> <p>Muri andatori</p> <p>2 * 5,30 * 1,20 * 11,33</p> <p>2 * 0,80 * 3 * 11,33</p> <p>Muretti esterni di protezione sul piano appoggi</p> <p>2 * 2,40 * 0,10 * 0,70</p> <p>Muretti di Banchina zona spalla</p> <p>Lato cordolo</p> <p>2 * 6,05 * 0,40 * 1,42</p> <p>Lato Vasca porta ballast</p> <p>2 * 6,05 * 0,56 * 1,35</p>				238.383,66
	Totale	m³	633,77	121,28	76.863,63
3160 BA.CZ.A.3 03.B	<p>Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.</p> <p>DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI</p> <p>GETTO DI ELEVAZIONE</p> <p>Spalla "B"</p> <p>633,77</p>		633,77		
	Totale	m³	633,77	5,39	3.416,02
3170 BA.CZ.A.3 05.A	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4</p> <p>DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI</p> <p>CASSERO 0-4m</p> <p>Spalla "B"</p> <p>Fusto + muri andatori</p> <p>((15,20+8,20+4,20+0,80+3,00+5,40+12,80+5,40+3,00+0,80+4,20+8,20)) * 4</p>		284,80		
	Totale	m²	284,80	13,46	3.833,41
3180 BA.CZ.A.3 05.B	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</p> <p>DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI</p> <p>CASSERO 4-8m</p> <p>Spalla "B"</p> <p>Fusto + muri andatori</p> <p>((15,20+8,20+4,20+0,80+3,00+5,40+12,80+5,40+3,00+0,80+4,20+8,20)) * 4</p>		284,80		
	A RIPORTARE				12.823.868,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI4 - Spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				
	Totale	m²	284,80	16,40	12.823.868,88 4.670,72
3190 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI CASSERO 8-12m Spalla "B" Fusto + muri andatori ((15,20+8,20+4,20+0,80+3,00+5,40+12,80+5,40+3,00+0,80+4,20+8,20)) * (8,90-8) paraghiaia+muri andatori ((15,20+5,80+4,20+0,80+3,00+4,50+12,80+4,50+3,00+0,80+4,20+5,80)) * 2,43 intradosso soletta 12,80 * 4,50 Laterali soletta 2 * 15,20 * 1,25 2 * 6,05 * 1,25 Muretti esterni di protezione sul piano appoggi 2 * (2,40+0,10+2,40) * 0,70		64,08 156,98 57,60 38,00 15,13		
	Totale	m²	338,65	18,53	6.275,18
3200 BA.CZ.A.3 05.D	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m.12 e fino a m. 16 DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI CASSERO 12-16m Spalla "B" Muretti di Banchina zona spalla Lato cordolo (2*2) * 6,05 * 1,42 (2*2) * 0,40 * 1,42 Lato Vasca porta ballast (2*2) * 6,05 * 1,35 (2*2) * 0,56 * 1,35		34,36 2,27 32,67 3,02		
	Totale	m²	72,32	21,38	1.546,20
3210 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI Incidenza 140,00 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F Spalla "B" 140 * 633,77		88.727,800		
	Totale	kg	88.727,800	1,00	88.727,80
3250 OM.PI.A.2 25.A	Posa in opera di lastre di pietra da taglio, di granito e di marmo , esclusi i pavimenti, esclusi beola, quarzite, porfido e luserna DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI Spalla "B" RIVESTIMENTO DELLA SPALLA Pietra calcarea in lastre "GRANA GROSSA" vedi voce n. 3220 (q.ta = 729,52)		729,52		
	Totale	m²	729,52	23,32	17.012,41
3220	Pietra calcarea in lastre dello spessore di 2 cm				
	A RIPORTARE				12.937.430,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI4 - Spalle

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				12.937.430,47
OM.PI.B.1 17.A	DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI Spalla "B" RIVESTIMENTO DELLA SPALLA Pietra calcarea in lastre "GRANA GROSSA" Fusto + muri andatori lati est. $((15,20+8,20+4,20+0,80+0,80+4,20+8,20)) * 8,90$ paraghiaia escluso+muri andatori lati est. $((5,80+4,20+0,80+0,80+4,20+5,80)) * 2,43$ Laterali soletta $2 * 6,05 * 1,25$ Fusto + muri andatori $((15,20+8,20+4,20+0,80+3,00+5,40+12,80+5,40+3,00+0,80+4,20+8,20)) * 4$ Muretti esterni di protezione sul piano appoggi $2 * (2,40+0,10+2,40) * 0,70$		370,24 52,49 15,13 284,80 6,86		
	Totale	m²	729,52	25,73	18.770,55
3230 VAT.OM.PI.B.1 17.A	Sovrapprezzo alle voci OM.PI.B.117.A del 32% per lastre fornite lavorate a GRANA FINA (martellina a denti mezzani); - 5002542 AVVERTENZA N° 50 DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI Spalla "B" RIVESTIMENTO DELLA SPALLA Pietra calcarea in lastre "GRANA GROSSA" vedi voce n. 3220 (q.ta = 729,52)		729,52		
	Totale	m²	729,52	8,23	6.003,95
3240 VAT.OM.PI.B.1 17.F	Sovrapprezzo al prezzo delle precedenti sottovoci nn. OM.PI.B.117.A per ogni centimetro di maggior spessore oltre i centimetri 2 (due). DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI Spalla "B" RIVESTIMENTO DELLA SPALLA Pietra calcarea in lastre "GRANA GROSSA" vedi voce n. 3220 (q.ta = 729,52) 2		1.459,04		
	Totale	m²	1.459,04	7,72	11.263,79
	A RIPORTARE				12.973.468,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI5 - Pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				12.973.468,76
3310 BA.CZ.A.3 01.A	VI5 - Pile Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C12/15 N/mm2 Getto di cls magro nelle pile cave riempimento pile cave per la Max. Piena DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI GETTO DI ELEVAZIONE ELEVAZIONE PILA CAVA ----- volume medio pile cave Pila 3 2 * 6,25 * ((3,28+2,68)/2) * 3,60 Pila 4 2 * 5,20 * ((3,28+2,68)/2) * 6,20 Pila 5 2 * 5,20 * ((3,28+2,68)/2) * 6,23 Pila 6 2 * 5,20 * ((3,28+2,68)/2) * 6,20				338.826,00
	Totale	m³	711,48	80,31	57.138,96
3260 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI GETTO DI ELEVAZIONE ELEVAZIONE PILA CAVA ----- volume medio pile cave Pila 3 15,15 * 5,28 * 3,60 A dedurre 2 * 6,25 * ((3,28+2,68)/2) * 3,60 A sommare Pila 4 12,90 * 5,28 * 6,20 A dedurre 2 * 5,20 * ((3,28+2,68)/2) * 6,20 A sommare Pila 5 12,90 * 5,28 * 6,23 A dedurre 2 * 5,20 * ((3,28+2,68)/2) * 6,23 A sommare Pila 6 12,90 * 5,28 * 6,20 A dedurre 2 * 5,20 * ((3,28+2,68)/2) * 6,20 A sommare				
	Totale	m³	845,41	121,28	102.531,32
3270	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 A RIPORTARE				13.133.139,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI5 - Pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				13.133.139,04
BA.CZ.A.3 03.B	Kg/m3. DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI GETTO DI ELEVAZIONE ELEVAZIONE PILA CAVA Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F Pila 3,4,5 e 6 vedi voce n. 3260 (q.ta = 845,41)		845,41		
	Totale	m ³	845,41	5,39	4.556,76
3290 BA.CZ.A.3 05.A	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza fino a m. 4 DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI ELEVAZIONE PILA CAVA CASSERO 0-4m ----- Pila 3 Esterno 2 * 15,15 * 3,60 2 * 5,28 * 3,60 Interno est. $((2+2) * ((3,28+2,66)/2) * 3,60$ $((2+2) * 6,25 * 3,60$ Pila 4 Esterno 2 * 12,90 * 4 2 * 5,28 * 4 Interno est. $((2+2) * ((3,28+2,66)/2) * 4$ $((2+2) * 5,20 * 4$ Pila 5 Esterno 2 * 12,90 * 4 2 * 5,28 * 4 Interno est. $((2+2) * ((3,28+2,66)/2) * 4$ $((2+2) * 5,20 * 4$ Pila 6 Esterno 2 * 12,90 * 4 2 * 5,28 * 4 Interno est. $((2+2) * ((3,28+2,66)/2) * 4$ $((2+2) * 5,20 * 4$		109,08 38,02 42,77 90,00 103,20 42,24 47,52 83,20 103,20 42,24 47,52 83,20 103,20 42,24 47,52 83,20		
	Totale	m ²	1.108,35	13,46	14.918,39
3300 BA.CZ.A.3 05.B	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8 DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI ELEVAZIONE PILA CAVA CASSERO 0-4m -----				
	A RIPORTARE				13.152.614,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI5 - Pile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				13.152.614,19
	Pila 4				
	Esterno				
	2 * 12,90 * (6,20-4,00)		56,76		
	2 * 5,28 * (6,20-4,00)		23,23		
	Interno est.				
	((2+2)) * ((3,28+2,66)/2) * (6,20-4,00)		26,14		
	((2+2)) * 5,20 * (6,20-4,00)		45,76		
	Pila 5				
	Esterno				
	2 * 12,90 * (6,23-4,00)		57,53		
	2 * 5,28 * (6,23-4,00)		23,55		
	Interno est.				
	((2+2)) * ((3,28+2,66)/2) * (6,23-4,00)		26,49		
	((2+2)) * 5,20 * (6,23-4,00)		46,38		
	Pila 6				
	Esterno				
	2 * 12,90 * (6,20-4,00)		56,76		
	2 * 5,28 * (6,20-4,00)		23,23		
	Interno est.				
	((2+2)) * ((3,28+2,66)/2) * (6,20-4,00)		26,14		
	((2+2)) * 5,20 * (6,20-4,00)		45,76		
	Totale	m ²	457,73	16,40	7.506,77
3280 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	DOPPIO BINARIO LATO DISPARI E LATO PARI				
	ARMATURA PILE CAVA				
	Incidenza 180.00 Kg/mc				
	Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F				
	Pila 3,4,5 e 6				
	vedi voce n. 3260 (q.ta = 845,41) 180		152.173,800		
	Totale	kg	152.173,800	1,00	152.173,80
	A RIPORTARE				13.312.294,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI6 - Pulvini

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				13.312.294,76
3400 BA.CZ.A.3 02.F	VI6 - Pulvini Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				321.321,08
	GETTO DI ELEVAZIONE PULVINI - superficie da cad ELEVAZIONE PULVINO PIENO				
	PILE 3 2,00 * 15,15 * (((4,50+4,66)/2)) * 2,00 muritti laterali area cad 2.57mq x h=0.70m 2 * 2,57 * 0,70		277,55		
	PILE 4 2,00 * 12,90 * (((4,50+4,66)/2)) * 2,00 muritti laterali area cad 2.57mq x h=0.70m 2 * 2,57 * 0,70		236,33		
	PILE 5 2,00 * 12,90 * (((4,50+4,66)/2)) * 2,00 muritti laterali area cad 2.57mq x h=0.70m 2 * 2,57 * 0,70		236,33		
	PILE 6 2,00 * 12,90 * (((4,50+4,66)/2)) * 2,00 muritti laterali area cad 2.57mq x h=0.70m 2 * 2,57 * 0,70		236,33		
	Totale	m³	3,60		
			1.000,94	121,28	121.394,00
3580 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				
	GETTO DI ELEVAZIONE PILE 3 ritegno longitudinale 15,15 * 0,50 * 0,70		5,30		
	GETTO DI ELEVAZIONE PILE 4 ritegno longitudinale 12,90 * 0,50 * 0,70		4,52		
	GETTO DI ELEVAZIONE PILE 5 ritegno longitudinale 12,90 * 0,50 * 0,70		4,52		
	GETTO DI ELEVAZIONE PILE 6 ritegno longitudinale 12,90 * 0,50 * 0,70		4,52		
	Totale	m³	18,86	121,28	2.287,34
3410 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F vedi voce n. 3400 (q.ta = 1000,94)				
	Totale	m³	1.000,94	5,39	5.395,07
3610 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3.				
	A RIPORTARE				13.441.371,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI6 - Pulvini

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				13.441.371,17
3420 BA.CZ.A.3 05.B	<p>GETTO DI ELEVAZIONE PILE 3,4,5 e 6 ritegno longitudinale Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F vedi voce n. 3580 (q.ta = 18,86)</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	18,86	5,39	101,66
3420 BA.CZ.A.3 05.B	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</p> <p>perimetro esterno PILE 3 $(2*(15,15+((4,50+4,66)/2))) * 2,00$ muritti laterali area cad 2.57mq x h=0.70m perimetro l=7.52m $7,52 * 0,70$</p> <p>PILE 4 $(2*(12,90+((4,50+4,66)/2))) * 2,00$ muritti laterali area cad 2.57mq x h=0.70m perimetro l=7.52m $7,52 * 0,70$</p> <p>PILE 5 $(2*(12,90+((4,50+4,66)/2))) * 2,00$ muritti laterali area cad 2.57mq x h=0.70m perimetro l=7.52m $7,52 * 0,70$</p> <p>PILE 6 $(2*(12,90+((4,50+4,66)/2))) * 2,00$ muritti laterali area cad 2.57mq x h=0.70m perimetro l=7.52m $7,52 * 0,70$</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	309,72	16,40	5.079,41
3590 BA.CZ.A.3 05.B	<p>Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 4 e fino a m. 8</p> <p>GETTO DI ELEVAZIONE PILE 3 ritegno longitudinale $2 * 15,15 * 0,70$</p> <p>GETTO DI ELEVAZIONE PILE 4 ritegno longitudinale $2 * 12,90 * 0,70$</p> <p>GETTO DI ELEVAZIONE PILE 5 ritegno longitudinale $2 * 12,90 * 0,70$</p> <p>GETTO DI ELEVAZIONE PILE 6 ritegno longitudinale $2 * 12,90 * 0,70$</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ²	75,39	16,40	1.236,40
3430 BA.CZ.A.3 09.B	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>				13.447.788,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI6 - Pulvini

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				13.447.788,64
	ARMATURA PULVINI Incidenza 180 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F vedi voce n. 3400 (q.ta = 1000,94) 180		180.169,200		
	Totale	kg	180.169,200	1,00	180.169,20
3600 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C.				
	GETTO DI ELEVAZIONE PILE 3,4,5 e 6 ritegno longitudinale Incidenza 300 Kg/mc Vedi quantità art BA.CZ.A.3 02.F vedi voce n. 3580 (q.ta = 18,86) 300		5.658,000		
	Totale	kg	5.658,000	1,00	5.658,00
	A RIPORTARE				13.633.615,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VI9 - Travi d'impalcato in acciaio

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				14.056.263,76
3860 PM.MR.A.3 03.A	VI9 - Travi d'impalcato in acciaio Grigliato alveolare in acciaio S185 UNI EN 10025:2005 zincato a caldo, in opera.				3.897.313,60
	TRAVI METALLICHE P2 - P3 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. 3 * 60,00 * 4,00		720,00		
	TRAVI METALLICHE P3 - P4 PORTATA TEORICA 40.00mt S.B. 3 * 40 * 4,00		480,00		
	TRAVI METALLICHE P4 - P5 PORTATA TEORICA 40.00mt S.B. 3 * 40 * 4,00		480,00		
	TRAVI METALLICHE P5 - P6 PORTATA TEORICA 40.00mt S.B. 3 * 40 * 4,00		480,00		
	TRAVI METALLICHE P6 - SPB PORTATA TEORICA 40.00mt S.B. 3 * 40 * 4,00		480,00		
	Totale	m ²	2.640,00	109,44	288.921,60
3840 PM.MR.A.3102.C	Acciaio UNI EN 10025 nuovo di ogni specie, fornito e lavorato, in opera, della qualità S275J2 e S275J0 e S355J2 e S355J0.				
	TRAVI METALLICHE P2 - P3 PORTATA TEORICA 60.00mt S.B. peso 87,00 kN/m = 8871.39kg/m 8871,39 * 60,00		532.283,400		
	TRAVI METALLICHE P3 - P4 PORTATA TEORICA 40.00mt S.B. peso 67,00 kN/m = 6831.99kg/m 6831,99 * 40		273.279,600		
	TRAVI METALLICHE P4 - P5 PORTATA TEORICA 40.00mt S.B. peso 67,00 kN/m = 6831.99kg/m 6831,99 * 40		273.279,600		
	TRAVI METALLICHE P5 - P6 PORTATA TEORICA 40.00mt S.B. peso 67,00 kN/m = 6831.99kg/m 6831,99 * 40		273.279,600		
	TRAVI METALLICHE P6 - SPB PORTATA TEORICA 40.00mt S.B.				
	A RIPORTARE				14.345.185,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				17.953.577,36
4200 BA.CZ.A.3 02.F	VIA - Soletta di completamento Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2				1.114.165,44
	SOLETTA IMPALCATI A D.B. calcolo al metro: Da P2 a P3 Impalcato 60.00m Getto 1°fase - della Soletta compreso il cordolo d'impalcato Superficie media della sezione cad $(8.35mq+7.20mq)/2=7.78mq$ 1 * 7,78		7,78		
	Getto 2°fase - sulla Soletta Impalcato Muretti paraballast per banchine stazione Superficie della sezione cad media $(1.25*0.56) = 0.70mq$ 2 * 1 * 0,70		1,40		
	Muretti cordolo per banchine stazione Superficie della sezione cad media $(1.26*0.40) = 0.50mq$ 2 * 1 * 0,50		1,00		
	Muretti paraballast standard 2 * $((0,30+0,15)/2) * 0,70$		0,32		
	Totale parziale	m³	10,50		
	A dedurre 10,50			-10,50	
	A sommare				
	----- Da P2 a P3 Impalcato 60.00m 60,0 * 10,50		630,00		
	Totale parziale	m³	619,50		
	----- SOLETTA IMPALCATI A D.B. calcolo al metro: Da P3 a P4 Impalcato 40.00m Getto 1°fase - della Soletta compreso il cordolo d'impalcato Superficie media della sezione cad $(7.50mq+7.00mq)/2=7.25mq$ 1 * 7,25		7,25		
	Getto 2°fase - sulla Soletta Impalcato Muretti paraballast per banchine stazione Superficie della sezione cad media $(1.25*0.56) = 0.70mq$ 2 * 1 * 0,70		1,40		
	Muretti cordolo per banchine stazione Superficie della sezione cad media $(1.26*0.40) = 0.50mq$ 2 * 1 * 0,50		1,00		
	Muretti paraballast standard 2 * $((0,30+0,15)/2) * 0,70$		0,32		
	Totale parziale	m³	9,97		
	A dedurre 9,97			-9,97	
	A sommare				
	----- A RIPORTARE				17.953.577,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				17.953.577,36
	Da P3 a P4 Impalcato 40.00m 40 * 9,97		398,80		
	Da P4 a P5 Impalcato 40.00m 40 * 9,97		398,80		
	Da P5 a P6 Impalcato 40.00m 40 * 9,97		398,80		
	Da P6 a SPB Impalcato 40.00m 40 * 9,97		398,80		
	Totale	m ³	2.225,20	121,28	269.872,26
4210 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 (PREDALLES E VELETTE) - Da P2 a P3 calcolo un metro lineare tra le travi 2 * 1 * ((0,05+2,60+0,05)) * 0,05 2 * 1 * (((0,05+5,20+0,05)+(0,05+3,10+0,05))/2) * 0,05 Marciapiede di banchina stazione 2 * 1 * (((0,05+4,48+0,05)+(0,05+3,46+0,05))/2) * 0,05 Velette esterne 2 * 0,10 * 1,10		0,27 0,43 0,41 0,22		
	Totale parziale	m ³	1,33		
	A dedurre 1,33		-1,33		
	A sommare				
	Da P2 a P3 Impalcato 60.00m 60,0 * 1,33		79,80		
	Totale parziale	m ³	78,47		
	(PREDALLES E VELETTE) - Da P3 a SPB calcolo un metro lineare tra le travi 3 * 1 * ((0,05+2,60+0,05)) * 0,05 Marciapiede di banchina stazione 2 * 1 * (((0,05+3,46+0,05)+(0,05+2,78+0,05))/2) * 0,05 Velette esterne 2 * 0,10 * 1,10		0,41 0,32 0,22		
	Totale parziale	m ³	0,95		
	A dedurre 0,95		-0,95		
	A sommare				
	Da P3 a SPB Impalcato 40.00m 4 * 40 * 0,95		152,00		
	A RIPORTARE				18.251.562,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				
	Totale	m³	231,80	121,28	18.251.562,32 28.112,70
4240 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. VEDI RIF. ART. BA.CZ.A.3 02.F SOLETTA IMPALCATI A S.B. vedi voce n. 4200 (q.ta = 2225,20)				
	Totale	m³	2.225,20	5,39	11.993,83
4250 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. VEDI RIF. ART. BA.CZ.A.3 02.F (PREDALLES E VELETTE) vedi voce n. 4210 (q.ta = 231,80)				
	Totale	m³	231,80	5,39	1.249,40
4220 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 SOLETTA IMPALCATI A D.B. calcolo al metro: ATEZZA CASSERI MEDIATA TRA P3 - P6 Getto 1°fase - della Soletta compreso il cordolo d'impalcato Superficie media della sezione cad $(8.35mq+7.20mq)/2=7.78mq$ $2 * 1 * 7,78$ cordoli esterni $2 * 1 * 0,47$ cordoli interni $2 * 1 * 0,19$ Getto 2°fase - sulla Soletta Impalcato Muretti paraballast per banchine stazione Superficie della sezione cad media $(1.25*0.56) = 0.70mq$ $(2*2) * 1 * 0,70$ $(2*2) * 1 * 1,25$ Muretti cordolo per banchine stazione Superficie della sezione cad media $(1.26*0.40) = 0.50mq$ $(2*2) * 1 * 0,50$ $(2*2) * 1 * 1,26$ Muretti paraballast standard $(2*2) * 1 * ((0,30+0,15)/2) * 0,70$ $(2*2) * 1 * 0,70$				
	Totale parziale	m²	35,16		
	A dedurre				
	35,16				
	A sommare				

	Da P2 a P3 Impalcato 60.00m $60,0 * 35,16$				
	Da P3 a P4 Impalcato 40.00m $40,0 * 35,16$				
	Da P4 a P5				
	A RIPORTARE				
					18.264.805,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				18.264.805,55
	Impalcato 40.00m 40,0 * 35,16 Da P5 a P6		1.406,40		
	Impalcato 40.00m 40,0 * 35,16 Da P6 a SPB		1.406,40		
	Impalcato 40.00m 40,0 * 35,16		1.406,40		
	Totale	m ²	7.735,20	18,53	143.333,26
4230 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 (PREDALLES E VELETTE) - Da P2 a P3 calcolo un metro lineare tra le travi 2 * 1 * ((0,05+2,60+0,05)+(0,05+0,05)) 2 * 1 * (((0,05+5,20+0,05)+(0,05+3,10+0,05))/2)+(0,05+0,05) Marciapiede di banchina stazione 2 * 1 * (((0,05+4,48+0,05)+(0,05+3,46+0,05))/2)+(0,05+0,05) Velette esterne 2 * (2*(0,10+1,10))		5,60 8,70 8,34 4,80		
	Totale parziale	m ²	27,44		
	A dedurre 27,44		-27,44		
	A sommare				
	Da P2 a P3 Impalcato 60.00m 60,0 * 27,44		1.646,40		
	Totale parziale	m ²	1.618,96		
	(PREDALLES E VELETTE) - Da P3 a SPB calcolo un metro lineare tra le travi 3 * 1 * ((0,05+2,60+0,05)+(0,05+0,05)) * 0,05 Marciapiede di banchina stazione 2 * 1 * (((0,05+3,46+0,05)+(0,05+2,78+0,05))/2)+(0,05+0,05) Velette esterne 2 * (2*(0,10+1,10))		0,42 6,64 4,80		
	Totale parziale	m ²	11,86		
	A dedurre 11,86		-11,86		
	A sommare				
	Da P3 a SPB Impalcato 40.00m 4 * 40 * 11,86		1.897,60		
	Totale	m ²	3.544,00	18,53	65.670,32
4260 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. VEDI RIF. ART. BA.CZ.A.3 02.F				
	A RIPORTARE				18.473.809,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				18.473.809,13
4270 BA.CZ.A.3 09.B	SOLETTA IMPALCATI A S.B. Incidenza 200,00 Kg/mc (impalcato acciaio) vedi voce n. 4200 (q.ta = 2225,20) 200		445.040,000		
	Totale	kg	445.040,000	1,00	445.040,00
4280 BA.OP.A.3 10.A	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. VEDI RIF. ART. BA.CZ.A.3 02.F (PREDALLES E VELETTE) Incidenza 21,00 Kg/mq pari a 420,00 kg/mc vedi voce n. 4210 (q.ta = 231,80) 420		97.356,000		
	Totale	kg	97.356,000	1,00	97.356,00
4290 BA.OP.A.3 10.B	Fornitura e posa in opera di coprigiunto trasver sale impermeabile e dielettrico, per escursioni orizzontali fino a 30 mm GIUNTI D'IMPALCATO LATO PARI E LATO DISPARI IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm) P2 2 * 3,54 P3 12,28 P4 9,81 P5 9,81 P6 9,81 SPB 9,81		7,08 12,28 9,81 9,81 9,81 9,81 9,81		
	Totale	m	58,60	255,89	14.995,15
4290 BA.OP.A.3 10.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre i 30 mm GIUNTI D'IMPALCATO LATO PARI E LATO DISPARI IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm) P2 2 * 3,54 * (170+170-30) P3 12,28 * (150+150-30) P4 9,81 * (150+150-30) P5 9,81 * (150+150-30) P6 9,81 * (150+150-30) SPB 9,81 * (150+150-30)		2.194,80 3.315,60 2.648,70 2.648,70 2.648,70 2.648,70 2.648,70		
	Totale	m	16.105,20	1,62	26.090,42
4300 BA.OP.A.3 11.A	Fornitura e posa in opera di piattabanda dielettrica per muretti laterali paraballast e marciapiedi, per escursioni fino a 30 mm PIATTABANDA DIELETRICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI				
	A RIPORTARE				19.057.290,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VIA - Soletta di completamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				19.057.290,70
	Su muretti paraballast e camminamenti				
	IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm)				
	SPALLA "B"				
	Muretti paraballast standard 2 * 1,10		2,20		
	Muretti paraballast ffp 2 * 1,10		2,20		
	camminamenti est 2 * 1,10		2,20		
	camminamenti int 2 * 1,80		3,60		
	P2, P3, P4, P5 e P6				
	Muretti paraballast standard (2*5) * 1,10		11,00		
	Muretti paraballast ffp (2*5) * 1,10		11,00		
	camminamenti est (2*5) * 1,10		11,00		
	camminamenti int (2*5) * 1,80		18,00		
	Totale	m	61,20	58,32	3.569,18
4310 BA.OP.A.3 11.B	Sovrapprezzo per ogni millimetro in più di escursione orizzontale oltre 30 mm				
	PIATTABANDA DIELETRICA MURETTI PARABALLAST IN CORRISPONDENZA DEGLI SBALZI E DEI CORDOLI				
	Su muretti paraballast e camminamenti				
	IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm)				
	SPALLA "B"				
	Muretti paraballast standard 2 * 1,10 * (+150+150-30)		594,00		
	Muretti paraballast ffp 2 * 1,10 * (+150+150-30)		594,00		
	camminamenti est 2 * 1,10 * (+150+150-30)		594,00		
	camminamenti int 2 * 1,80 * (+150+150-30)		972,00		
	P2, P3, P4, P5 e P6				
	Muretti paraballast standard (2*5) * 1,10 * (+170+170-30)		3.410,00		
	Muretti paraballast ffp (2*5) * 1,10 * (+170+170-30)		3.410,00		
	camminamenti est (2*5) * 1,10 * (+170+170-30)		3.410,00		
	camminamenti int (2*5) * 1,80 * (+170+170-30)		5.580,00		
	Totale	m	18.564,00	0,17	3.155,88
4320 BA.OP.A.3 12.A	Fornitura e posa in opera di scossalina , dello spessore non inferiore a 2 mm				
	SCOSSALINA GIUNTI D'IMPALCATO				
	IMPALCATI 33.65 e 40m (+ o - 150mm) IMPALCATI 60m (+ o - 170mm)				
	SPALLA "B"				
	16,60		16,60		
	P2				
	20,44		20,44		
	P3				
	17,97		17,97		
	P4				
	16,60		16,60		
	P5				
	16,60		16,60		
	P6				
	16,60		16,60		
	Totale	m	104,81	35,56	3.727,04
	A RIPORTARE				19.067.742,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				19.067.742,80 166.166,73
4490 BA.MT.A.3 32.A	VID - Opere di finitura di Linea Manufatto monolitico in conglomerato cementizio con cunicolo ad una o più gole Canaletta passacavi a due gole da ponte A=0.10mq Da P2 a P3 Impalcato 60.00m 2 * 60,0 * 0,10 Da P3 a SPB Impalcato 40.00m (2*4) * 40 * 0,10		12,00 32,00		
	Totale	m³	44,00	215,81	9.495,64
4500 BA.OP.A.3 18.A	Strato protettivo in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 5 cm Da P2 a P3 Impalcato 60.00m Sede viaria 60 * ((12,28+9,81)/2) Camminamento 2 * 60 * ((2,71+2,53)/2) Da P3 a P4 Impalcato 40.00m Sede viaria 40 * ((9,81+8,45)/2) Camminamento 2 * 40 * ((2,71+2,53)/2) Da P4 a SPB Impalcato 40.00m Sede viaria 3 * 40 * 8,45 Camminamento (2*3) * 40 * ((2,71+2,53)/2)		663,00 314,40 365,20 209,60 1.014,00 628,80		
	Totale	m²	3.195,00	5,92	18.914,40
4530 BA.OP.A.3 20.A	Fornitura e posa in opera di profilati di acciaio per parapetti, mensole e simili PARAPETTI IMPALCATO per montante piastra e tirafondi del parapetto Parapetto in acciaio - i= 1.5/ml - kg/ml 25.00 Da P2 a P3 Impalcato 60m (25*2) * 60 Da P3 a SPB Impalcato 40.00m (25*2) * 40		3.000,00 2.000,00		
	Totale	kg	5.000,000	1,95	9.750,00
4540 BA.OP.A.3 21.A	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio doppiamente zincati a caldo per parapetti, mensole e simili PARAPETTI IMPALCATO Tubolari in acciaio tra i montanti 4 Ø 48,3/2,9 - peso Kg/ml 3,247 Da P2 a P3 Impalcato 60m (3,247*4*2) * 60 Da P3 a SPB		1.558,560		
	A RIPORTARE				19.105.902,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				19.105.902,84
	Impalcato 40.00m (3,247*4*2) * 40		1.039,040		
	Totale	kg	2.597,600	2,11	5.480,94
4510 BA.OP.A.3107.A	Impermeabilizzazione di impalcati a mezzo di manto impermeabile sintetico eseguito con membrana : per 3 mm di spessore Impermeabilizzazione per impalcati misti 4mm Da P2 a P3 Impalcato 60.00m Sede viaria 60 * ((12,28+9,81)/2) Camminamento 2 * 60 * ((2,71+2,53)/2) Da P3 a P4 Impalcato 40.00m Sede viaria 40 * ((9,81+8,45)/2) Camminamento 2 * 40 * ((2,71+2,53)/2) Da P4 a SPB Impalcato 40.00m Sede viaria 3 * 40 * 8,45 Camminamento (2*3) * 40 * ((2,71+2,53)/2)		663,00 314,40 365,20 209,60 1.014,00 628,80		
	Totale	m²	3.195,00	20,45	65.337,75
4520 BA.OP.A.3107.B	Sovraprezzo alla precedente sottovoce A per ogni mm in più richiesto rispetto allo spessore di 3 mm Impermeabilizzazione per impalcati misti 4mm Da P2 a P3 Impalcato 60.00m Sede viaria 60 * ((12,28+9,81)/2) Camminamento 2 * 60 * ((2,71+2,53)/2) Da P3 a P4 Impalcato 40.00m Sede viaria 40 * ((9,81+8,45)/2) Camminamento 2 * 40 * ((2,71+2,53)/2) Da P4 a SPB Impalcato 40.00m Sede viaria 3 * 40 * 8,45 Camminamento (2*3) * 40 * ((2,71+2,53)/2)		663,00 314,40 365,20 209,60 1.014,00 628,80		
	Totale	m²	3.195,00	3,84	12.268,80
4590 IT.TU.E.3002.H	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC -U conforme alla norma UNI EN 1401-1 - diametro esterno 500 mm. smaltimento acqua piattaforma TUBO INNESTATI SOTTO I CORDOLI A SBALZO Da P2 a P3 Impalcato 60.00m 2 * 60,0 Da P3 a SPB Impalcato 40.00m (2*4) * 40		120,00 320,00		
	Totale	m	440,00	78,80	34.672,00
4550 SS.CE.C.3102.B	Fornitura e posa in opera in corrispondenza dei muretti paraballast di tubo 140x140 sp. 3 mm provvisto di griglia e rete in acciaio keller.				
	A RIPORTARE				19.223.662,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				19.223.662,33
	smaltimento acqua piattaforma TUBO QUADRO PER MURETTI PARABALLST Impalcato 1 ogni 3 m ambo i lati Da P2 a P3 Impalcato 60m (2+2) * (60/3) Da P3 a SPB Impalcato 40.00m ((2+2)*4) * (40/3)		80,00		
	Totale	Cad	213,28 <u>293,28</u>	16,14	4.733,54
4560 VAT.IF1V.A01.09 .0011	Fornitura e posa in opera di sistema per smaltimento delle acque dalla piattaforma d'impalcato FS, costituito da un griglia.....ro finito a perfetta regola d'arte.Escluso nel prezzo lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterr				
	smaltimento acqua piattaforma TUBO INNESTATI NEI CORDOLI A SBALZO Impalcato 1 ogni 3 m ambo i lati Da P2 a P3 Impalcato 60m (2+2) * (60/3) Da P3 a SPB Impalcato 40.00m ((2+2)*4) * (40/3)		80,00		
	Totale	Cad	213,28 <u>293,28</u>	18,80	5.513,66
	A RIPORTARE				19.233.909,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10006 - - Struttura Impalcato ferroviari in ACC./CLS.

VIE - Opere di finitura Extra Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				19.233.909,53
	VIE - Opere di finitura Extra Linea				83.125,27
5100 BA.GG.A.3001.E	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in polipropilene biancocoesionato mediante agugliatura meccanica resistenza a trazione in ciascuna de zona pila 3 e 4 Superficie da cad retino 1662mq 1662		1.662,00		
	Totale	m ²	1.662,00	3,57	5.933,34
4870 BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei materiali litoidi zona pila 3 e 4 Superficie da cad retino 1662mq scavo 1662 * 0,8		1.329,60		
	Totale	m ³	1.329,60	1,80	2.393,28
4940 BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi BA.MT.A.3001.A vedi voce n. 4870 (q.ta = 1329,60)		1.329,60		
	Totale	m ³	1.329,60	0,26	345,70
4920 DC.DS.D.3 05.A	STRATO DI BASE O INTASAMENTO DI SCOGLIERE PER SCOGLIERE RADENTI, PLATEE. zona pila 3 e 4 Superficie da cad retino 1662mq pezzatura massi legati, 80cm - p.s. 0.2 ton/mc massi sciolti 0,200 * 1662 * 0,8 * 1,75		465,36		
	Totale	to	465,36	6,24	2.903,85
4930 DC.DS.D.3 07.D	SCOGLIERA RADENTE CON MASSI E MASSOTTI DELLA MASSA SUPERIORE A KG.1.500 E FINO A KG.4.000 zona pila 3 e 4 Superficie da cad retino 1662mq pezzatura massi legati, 80cm - p.s. 1.2 ton/mc massi sciolti 1,2 * 1662 * 1,75		3.490,20		
	Totale	to	3.490,20	20,50	71.549,10
	VI10026 - - "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"				381.724,61
	A RIPORTARE				19.317.034,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10026 - - "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				19.317.034,80
	VID - Opere di finitura di Linea				381.724,61
4770 BA.CZ.A.3 02.F	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione, della classe di resistenza C32/40 N/mm2 BEOLA DI CHIUSURA Da Pila 2 a SPB Banchina stazione dispari e pari 2 * 60 * 2,93 * 0,16 (2*4) * 40 * 2,93 * 0,16		56,26 150,02		
	Totale	m³	206,28	121,28	25.017,64
4780 BA.CZ.A.3 03.B	Presenza di armature metalliche nelle quali l'armatura abbia un'incidenza superiore ai 50 Kg/m3. BEOLA DI CHIUSURA Da Pila 2 a SPB Banchina stazione dispari e pari 2 * 60 * 2,93 * 0,16 (2*4) * 40 * 2,93 * 0,16		56,26 150,02		
	Totale	m³	206,28	5,39	1.111,85
4800 BA.CZ.A.3 05.C	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio in elevazione con armatura di sostegno di altezza sup. a m. 8 e fino a m. 12 BEOLA DI CHIUSURA Da Pila 2 a SPB Banchina stazione dispari e pari 2 * 60 * (0,16+2,93+0,16) (2*4) * 40 * (0,16+2,93+0,16) * 0,16		390,00 166,40		
	Totale	m²	556,40	18,53	10.310,09
4790 BA.CZ.A.3 09.B	Acciaio in barre ad aderenza migliorata per strutture in conglomerato cementizio del tipo B 450 C, di cui alla sottovoce BA.ME.A.102.C. BEOLA DI CHIUSURA Da Pila 2 a SPB Banchina stazione dispari e pari INCIDENZA 70kg/mc (2*70) * 60 * 2,93 * 0,16 (2*4*70) * 40 * 2,93 * 0,16		3.937,920 10.501,120		
	Totale	kg	14.439,040	1,00	14.439,04
4760 BA.PS.A.3 31.A	Recinzione metallica di acciaio, da porre in opera su muri o cordoli "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" Da SPA a Pila 2 GRIGLIATO VERTICALE TRA I MONTANTI - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62X132 - p.s.11.10 kg/mq - H=1.14m - PIATTO PORTANTE 40x3 - MAGLIA 15X76 - p.s.71.10 kg/mq - H=2.00m - PIATTO PORTANTE 25x3 - MAGLIA 62x132 - p.s.11.10 kg/mq - H=2.00m LATO BINARIO DISPARI Da P3 a SPB 11,10 * ((40+40+40+40)) * 1,14 71,10 * ((40+40+40+40)) * 2 11,10 * ((40+40+40+40)) * 2 LATO BINARIO PARI Da P3 a SPB 11,10 * ((40+40+40+40)) * 1,14 71,10 * ((40+40+40+40)) * 2 11,10 * ((40+40+40+40)) * 2		2.024,640 22.752,000 3.552,000 2.024,640 22.752,000 3.552,000		
	Totale	kg	56.657,280	2,37	134.277,75
	A RIPORTARE				19.502.191,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa

VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)

VI10026 - - "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"

VID - Opere di finitura di Linea

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				19.502.191,17
4720 FA.OM.A.1001.B	Acciaio in profilati, della qualità S 275, lavorato per carpenteria metallica in genere. Corrimano Ø48.3 sp 5mm p.s. 5.34kg/m lato binario pari Da P3 a SPB 5,34 * ((40+40+40+40)) lato binario dispari Da P3 a SPB TELAIO PER ANCORAGGIO VERTICALE DEL GRIGLIATO TRA I MONTANTI DELLE BARRIERE lato binario pari Da P3 a SPB 4 IPE 120 - p.s. 10.4kg/m (4*10,4) * ((40+40+40+40)) HEB 220 - p.s. 71.5kg/m 71,5 * ((40+40+40+40)/3) * 5,20 lato binario dispari Da P3 a SPB 4 IPE 120 - p.s. 10.4kg/m (4*10,4) * ((40+40+40+40)) HEB 220 - p.s. 71.5kg/m 71,5 * ((40+40+40+40)/3) * 5,20		854,400		
	Totale parziale	kg	53.824,818		
	piastre+ bulloni 10% peso del telaio 0,10*53824,818				
	Totale	kg	59.207,300	1,80	106.573,14
4730 FA.OM.A.2001.A	Posa in opera di elementi in acciaio di cui alle voci FA.OM.A.1001 - FA.OM.A.1002 vedi voce FA.OM.A.1001.B "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 59207,3		59.207,300		
	Totale	kg	59.207,300	0,99	58.615,23
4740 FA.OM.C.3001.B	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - sabbiatura 'a metallo quasi bianco' fino al grado di pulitura Sa 2-1/2 della specifica SSPC-SP-10-63. vedi voce FA.OM.A.1001.B "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 59207,3		59.207,300		
	Totale	kg	59.207,300	0,19	11.249,39
4750 FA.OM.C.3001.H	Lavorazione e trattamenti protettivi delle nuove strutture in acciaio. - Zincatura a caldo, previa preparazione delle superfici mediante sabbiatura e decapaggio di elementi in acciaio da contabilizzarsi a vedi voce FA.OM.A.1001.B "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente" 59207,3		59.207,300		
	Totale	kg	59.207,300	0,34	20.130,48
	Importo Lavori Euro				19.698.759,41

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
VI01 - VIADOTTO SUL CERVARO - da PK 41+114.64 a PK 41.428.29 circa	19.698.759,4	
VI00A - -BOE da spalla "A" a da spalla "B"	12.996,24	
VI10001 - - Bonifica Ordigni Bellici	12.996,24	
BB1 - Bonifica superficiale	6.568,95	
BB2 - Bonifica profonda	6.427,29	
VI01A - Lato Dispari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)	1.741.054,72	
VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	1.538.988,31	
VI4 - Spalle	28.557,04	
VI5 - Pile	38.984,36	
VI6 - Pulvini	44.396,18	
VI7 - Apparecchi di appoggio	119.453,57	
VI9 - Travi d'impalcato in acciaio	917.896,59	
VIA - Soletta di completamento	208.992,99	
VID - Opere di finitura di Linea	38.236,70	
VIE - Opere di finitura Extra Linea	142.470,88	
VI10026 - - "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	202.066,41	
VID - Opere di finitura di Linea	202.066,41	
VI01B - Lato Pari a Singolo Binario, composto da: Spalla "A" - Pila "1" - Pila "2" (n° 1 impalcato L=33.65 m Acc./Cls a S.B. e n° 2 impalcati L=60.m Acc./Cls a S.B.)	5.975.383,78	
VI10003 - - Opere Provisionali	967.604,00	
VI2 - Pali o pozzi	24.854,66	
VI3 - Fondazioni	942.749,34	
VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	4.805.713,37	
VI2 - Pali o pozzi	2.406.050,27	
VI3 - Fondazioni	625.032,53	
VI5 - Pile	123.689,87	
VI6 - Pulvini	146.296,00	
VI7 - Apparecchi di appoggio	119.453,57	
VI9 - Travi d'impalcato in acciaio	917.896,59	
VIA - Soletta di completamento	208.992,99	
VID - Opere di finitura di Linea	31.595,44	
VIE - Opere di finitura Extra Linea	226.706,11	
VI10026 - - "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	202.066,41	
VID - Opere di finitura di Linea	202.066,41	
VI01C - Tratto Doppio Binario, composto da: Pila "3" a Spalla "B" (n° 4 impalcato L=40.m Acc./Cls a D.B.)	11.969.324,67	
VI10003 - - Opere Provisionali	1.971.217,22	
VI2 - Pali o pozzi	16.548,77	
VI3 - Fondazioni	1.954.668,45	
VI10006 - - Struttura Impalcati ferroviari in ACC./CLS.	9.616.382,84	
VI2 - Pali o pozzi	2.219.068,83	
VI3 - Fondazioni	815.364,31	
VI4 - Spalle	238.383,66	
VI5 - Pile	338.826,00	
VI6 - Pulvini	321.321,08	
VI7 - Apparecchi di appoggio	422.647,92	
VI9 - Travi d'impalcato in acciaio	3.897.313,60	
VIA - Soletta di completamento	1.114.165,44	
VID - Opere di finitura di Linea	166.166,73	
VIE - Opere di finitura Extra Linea	83.125,27	
VI10026 - - "Fire Fighting Point e/o Galleria Equivalente"	381.724,61	
VID - Opere di finitura di Linea	381.724,61	
IMPORTO LAVORI Euro		19.698.759,41
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		19.698.759,41