



**ANAS S.p.A.**

Direzione Generale

**DG 41/08**

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B -  
DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RICHIESTE DELLA COMMISSIONE TECNICA VIA (CTVA-00\_2014-0001290)**

**Integrazione n.42 - ALLEGATI**

**CONTRAENTE GENERALE:**  
Società di Progetto

**SIRJO S.C.p.A.**

Presidente:

Ing. Pietro Mario Gianvecchio

**PROGETTAZIONE :**



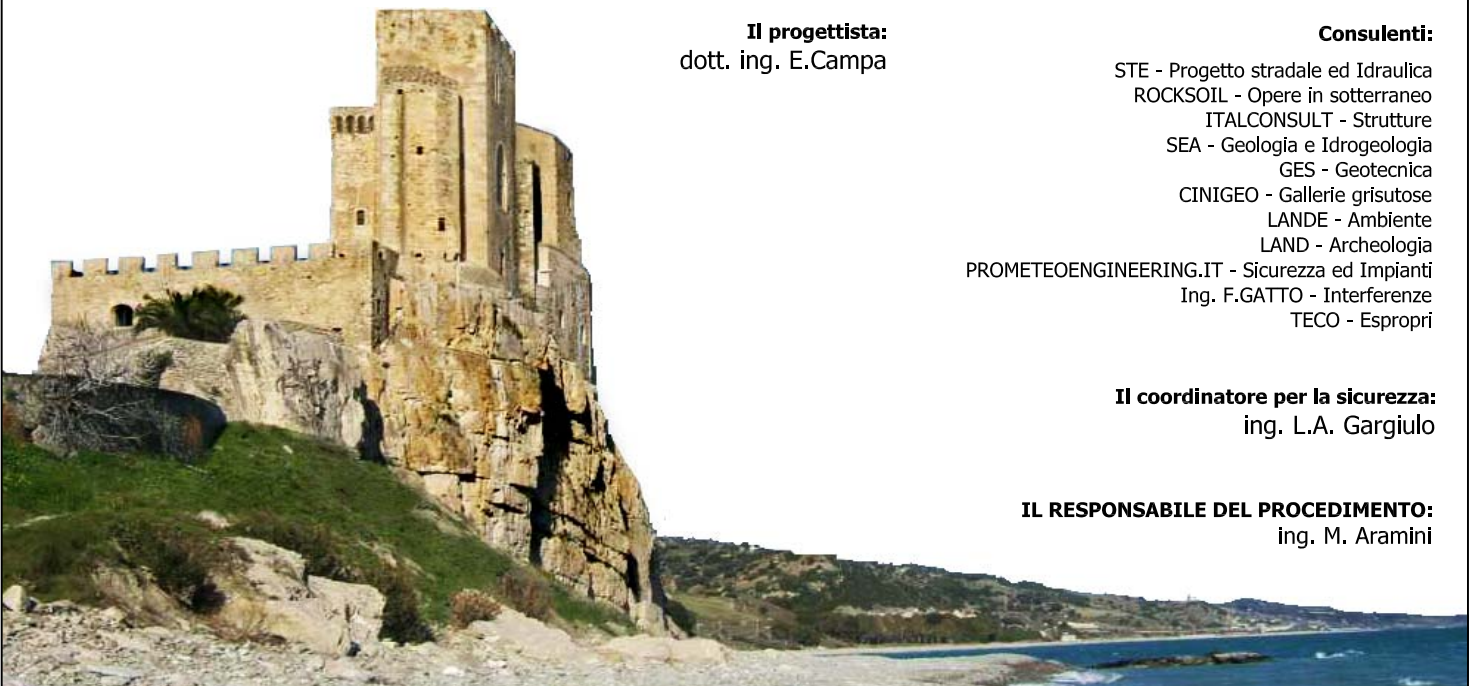
**Il progettista:**  
dott. ing. E.Campa

**Consulenti:**

STE - Progetto stradale ed Idraulica  
ROCKSOIL - Opere in sotterraneo  
ITALCONSULT - Strutture  
SEA - Geologia e Idrogeologia  
GES - Geotecnica  
CINIGEO - Gallerie grisutose  
LANDE - Ambiente  
LAND - Archeologia  
PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti  
Ing. F.GATTO - Interferenze  
TECO - Espropri

**Il coordinatore per la sicurezza:**  
ing. L.A. Gargiulo

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
ing. M. Aramini



**ALLEGATO I42-g2**

**Computo Metrico Estimativo del Progetto Definitivo con integrazioni (Vol. 2/10)**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								68'423'944,86
1199 / 4720 PA.OC.041	<b>CVI09N - VIADOTTO MONACO - CARR. NORD (Cat 284) VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b>  SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Viadotto Monaco . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 33,20+1,00)*(larg.=1,00+10,20+ 1,00) " *(lung.=1,10+ 35,20+1,10)*(H/peso=(2,20* 2,20)/2) " *(larg.=1,10+12,20+ 1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) Pila P1 nord " *(lung.=1,00+ 14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 16,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P1 sud " *(lung.=1,00+ 14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 16,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P2 nord " *(lung.=1,00+ 14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 16,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P2 sud " *(lung.=1,00+ 14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 16,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P3 nord " *(lung.=1,00+ 14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 16,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'265,30		68'423'944,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4'265,30		68'423'944,86
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P3 sud		2,00		13,800	2,880	79,49		
	" *(lung.=1,00+13,00+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	15,00	11,400	2,400	410,40		
	" *(lung.=1,20+15,00+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	17,40		2,880	100,22		
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P4		2,00		13,800	2,880	79,49		
	" *(lung.=1,00+27,40+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00)		1,00	29,40	10,500	2,400	740,88		
	" *(lung.=1,20+29,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	31,80		2,880	183,17		
	" *(larg.=1,20+10,50+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P5		2,00		12,900	2,880	74,30		
	" *(lung.=1,00+27,40+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00)		1,00	29,40	10,500	2,400	740,88		
	" *(lung.=1,20+29,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	31,80		2,880	183,17		
	" *(larg.=1,20+10,50+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Spalla S2		2,00		12,900	2,880	74,30		
	" *(lung.=1,00+27,40+1,00)*(larg.=1,00+13,00+1,00)		1,00	29,40	15,000	2,400	1'058,40		
	" *(lung.=1,20+29,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	31,80		2,880	183,17		
	" *(larg.=1,20+15,00+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		17,400	2,880	100,22		
	Parziale...	m3					8'273,39		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			8'273,390	-8'273,39		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			8'273,390	4'136,70		
	Parziale...	m3					-4'136,69		
	Sommano positivi...	m3					12'410,09		
	Sommano negativi...	m3					-8'273,39		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					4'136,70	2,15	8'893,90
1200 / 4721 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viadotto Monaco Scavo di fondazione Spalla S1		1,00	35,20	12,200	0,200	85,89		
	<b>A RIPORTARE</b>						85,89		68'432'838,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						85,89		68'432'838,76
	" *(lung.=1,10+35,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	37,40	2,100	0,200	31,42		
	" *(lung.=1,10+12,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	14,40	2,100	0,200	12,10		
	Pila P1 nord								
	" *(lung.=1,00+14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	16,20	11,400	0,400	73,87		
	" *(lung.=1,20+16,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	18,60	2,200	0,400	32,74		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P1 sud								
	" *(lung.=1,00+14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	16,20	11,400	0,400	73,87		
	" *(lung.=1,20+16,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	18,60	2,200	0,400	32,74		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P2 nord								
	" *(lung.=1,00+14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	16,20	11,400	0,400	73,87		
	" *(lung.=1,20+16,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	18,60	2,200	0,400	32,74		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P2 sud								
	" *(lung.=1,00+14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	16,20	11,400	0,400	73,87		
	" *(lung.=1,20+16,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	18,60	2,200	0,400	32,74		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P3 nord								
	" *(lung.=1,00+14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	16,20	11,400	0,400	73,87		
	" *(lung.=1,20+16,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	18,60	2,200	0,400	32,74		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P3 sud								
	" *(lung.=1,00+13,00+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	15,00	11,400	0,400	68,40		
	" *(lung.=1,20+15,00+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	17,40	2,200	0,400	30,62		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P4								
	" *(lung.=1,00+27,40+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00)		1,00	29,40	10,500	0,400	123,48		
	" *(lung.=1,20+29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
	" *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'086,67		68'432'838,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'086,67		68'432'838,76
	2) Pila P5 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) " *(lung.=1,20+ 10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) " *(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) . . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
			1,00	29,40	10,500	2,400	740,88		
			2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
			2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
			1,00	29,40	15,000	0,400	176,40		
			2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
			2,00	17,40	2,200	0,400	30,62		
							2'191,91		
			-1,00			2'191,910	-2'191,91		
			0,50			2'191,910	1'095,96		
							-1'095,95		
							3'287,87		
							-2'191,91		
							1'095,96	2,45	2'685,10
1201 / 4722 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Viadotto Monaco . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi " " A dedurre strutture Magrone " " Getto fondazione " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla		1,00				8'273,390	8'273,39	
			-1,00			411,930	-411,93		
			-1,00			4'202,420	-4'202,42		
							3'659,04		
			-1,00			3'659,040	-3'659,04		
							0,00		68'435'523,86
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		68'435'523,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						0,00		68'435'523,86
	wbs								
	" "		0,50			3'659,040	1'829,52		
	Parziale...	m3					-1'829,52		
	Sommano positivi...	m3					10'102,91		
	Sommano negativi...	m3					-8'273,39		
	SOMMANO...	m3					1'829,52	0,36	658,63
1202 / 4723 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Viadotto Monaco . Riempimento in misto cementato a tergo delle spalle . Spalla S2 " " *(lung.=(22,20+ 24,00)/2) a detrarre cordoli " " *(larg.=(1,10+1,06)/2) a detrarre soletta flottante " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" " *(lung.=(22,20+ 24,00)/2)		1,00	23,10	50,250		1'160,78		
	a detrarre cordoli		-2,00	6,75	1,080	0,450	-6,56		
	a detrarre soletta flottante		-1,00	11,00	3,000	0,200	-6,60		
	" "		-1,00	11,00	3,000	0,200	-6,60		
	Parziale...	m3					1'141,02		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			1'141,020	-1'141,02		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			1'141,020	570,51		
	Parziale...	m3					-570,51		
	Sommano positivi...	m3					1'731,29		
	Sommano negativi...	m3					-1'160,78		
	SOMMANO...	m3					570,51	47,30	26'985,12
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
1203 / 4724 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200								
	<b>A RIPORTARE</b>								68'463'167,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								68'463'167,61
	Viadotto Monaco								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1								
	" "		27,00	28,00			756,00		
	Pila P1 nord								
	" "		12,00	26,00			312,00		
	Pila P2 nord								
	" "		12,00	30,00			360,00		
	Pila P3 nord								
	" "		12,00	37,00			444,00		
	Pila P1 sud								
	" "		12,00	26,00			312,00		
	Pila P2 sud								
	" "		12,00	30,00			360,00		
	Pila P3 sud								
	" "		12,00	37,00			444,00		
	Pila P4								
	" "		23,00	36,00			828,00		
	Pila P5								
	" "		23,00	30,00			690,00		
	Spalla S2								
	" "		32,00	31,00			992,00		
	Parziale...	m					5'498,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				5'498,000	-5'498,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				5'498,000	2'749,00	
	Parziale...	m					-2'749,00		
	Sommano positivi...	m					8'247,00		
	Sommano negativi...	m					-5'498,00		
	SOMMANO...	m					2'749,00	116,99	321'605,51
1204 / 4725 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	Viadotto Monaco								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)		27,00	28,00	1,131		855,04		
	Pila P1 nord								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)		12,00	26,00	1,131		352,87		
	Pila P2 nord								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)		12,00	30,00	1,131		407,16		
	Pila P3 nord								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)		12,00	37,00	1,131		502,16		
	Pila P1 sud								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)		12,00	26,00	1,131		352,87		
	Pila P2 sud								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)		12,00	30,00	1,131		407,16		
	Pila P3 sud								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'877,26		68'784'773,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'877,26		68'784'773,12
	3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	37,00	1,131		502,16		
	3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60*		23,00	36,00	1,131		936,47		
	3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60*		23,00	30,00	1,131		780,39		
	3,1416) . Parziale... m3		32,00	31,00	1,131		1'121,95		
	A dedurre quantità di calcolo " "						6'218,23		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		-1,00			6'218,230	-6'218,23		
	Parziale... m3		0,50			6'218,230	3'109,12		
	Sommano positivi... m3						-3'109,11		
	Sommano negativi... m3						9'327,35		
	SOMMANO... m3						-6'218,23		
							3'109,12	16,15	50'212,29
1205 / 4726 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Monaco . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416) Pila P1 nord " *(larg.=0,60*0,60*		27,00	28,00	1,131		855,04		
	3,1416) Pila P2 nord " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	26,00	1,131		352,87		
	3,1416) Pila P3 nord " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	30,00	1,131		407,16		
	3,1416) Pila P1 sud " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	37,00	1,131		502,16		
	3,1416) Pila P2 sud " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	26,00	1,131		352,87		
	3,1416) Pila P3 sud " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	30,00	1,131		407,16		
	3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	37,00	1,131		502,16		
	3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60*		23,00	36,00	1,131		936,47		
	3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60*		23,00	30,00	1,131		780,39		
	3,1416) . Parziale... m3		32,00	31,00	1,131		1'121,95		
	A dedurre quantità di calcolo " "						6'218,23		
			-1,00			6'218,230	-6'218,23		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								68'834'985,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								68'834'985,41
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			6'218,230	3'109,12		
	Parziale...	m3					-3'109,11		
	Sommano positivi...	m3					9'327,35		
	Sommano negativi...	m3					-6'218,23		
	SOMMANO...	m3					3'109,12	2,15	6'684,61
1206 / 4727 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. . Viadotto Monaco . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Lamierino di protezione spessore 2.00 mm . Spalla S1 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P1 nord " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P2 nord " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P3 nord " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P1 sud " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P2 sud " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P3 sud " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P4 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P5 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Spalla S2 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "								
	Parziale...	kg					325'421,13		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			325'421,130	-325'421,13		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			325'421,130	162'710,57		
	Parziale...	kg					-162'710,56		
	Sommano positivi...	kg					488'131,70		
	Sommano negativi...	kg					-325'421,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						162'710,57		68'841'670,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						162'710,57		68'841'670,02
	SOMMANO...	kg					162'710,57	0,79	128'541,35
1207 / 4728 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Monaco . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Incidenza armatura spalle 120.00 kg/mc Incidenza armatura pile 70.00 kg/mc . Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg							
			27,00	28,00	1,131	120,000	102'604,32		
			12,00	26,00	1,131	70,000	24'701,04		
			12,00	30,00	1,131	70,000	28'501,20		
			12,00	37,00	1,131	70,000	35'151,48		
			12,00	26,00	1,131	70,000	24'701,04		
			12,00	30,00	1,131	70,000	28'501,20		
			12,00	37,00	1,131	70,000	35'151,48		
			23,00	36,00	1,131	70,000	65'552,76		
			23,00	30,00	1,131	70,000	54'627,30		
			32,00	31,00	1,131	120,000	134'634,24		
							534'126,06		
			-1,00			534'126,060	-534'126,06		
			0,50			534'126,060	267'063,03		
							-267'063,03		
							801'189,09		
							-534'126,06		
							267'063,03	0,83	221'662,31
	<b>A RIPORTARE</b>								69'191'873,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								69'191'873,68
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
1208 / 4766 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Monaco . Magrone di fondazione . Spalla S1 " *(lung.=0,20+32,20+0,20)*(larg.=0,20+10,20+0,20) Pila P1 nord " *(lung.=0,20+14,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20) Pila P2 nord " *(lung.=0,20+14,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20) Pila P3 nord " *(lung.=0,20+14,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20) Pila P1 sud " *(lung.=0,20+14,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20) Pila P2 sud " *(lung.=0,20+14,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20) Pila P3 sud " *(lung.=0,20+13,00+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20) Pila P4 " *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+8,50+0,20) Pila P5 " *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+8,50+0,20) Spalla S2 " *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " .								
		m3	1,00	32,60	10,600	0,200	69,11		
			1,00	14,60	9,800	0,200	28,62		
			1,00	14,60	9,800	0,200	28,62		
			1,00	14,60	9,800	0,200	28,62		
			1,00	14,60	9,800	0,200	28,62		
			1,00	13,40	9,800	0,200	26,26		
			1,00	27,80	8,900	0,200	49,48		
			1,00	27,80	8,900	0,200	49,48		
			1,00	27,80	13,400	0,200	74,50		
							411,93		
							-1,00	411,930	-411,93
			0,50				411,930	205,97	
							205,97		
	<b>A RIPORTARE</b>								69'191'873,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						205,97		69'191'873,68
	Parziale...	m3					-205,96		
	Sommano positivi...	m3					617,90		
	Sommano negativi...	m3					-411,93		
	SOMMANO...	m3					205,97	50,65	10'432,38
1209 / 4767 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Casseri di fondazione . Spalla S1 " " 2,00 32,20 2,000 128,80 " " 2,00 10,200 2,000 40,80 Pila P1 nord " " 2,00 14,20 2,200 62,48 " " 2,00 9,400 2,200 41,36 Pila P2 nord " " 2,00 14,20 2,200 62,48 " " 2,00 9,400 2,200 41,36 Pila P3 nord " " 2,00 14,20 2,200 62,48 " " 2,00 9,400 2,200 41,36 Pila P1 sud " " 2,00 14,20 2,200 62,48 " " 2,00 9,400 2,200 41,36 Pila P2 sud " " 2,00 14,20 2,200 62,48 " " 2,00 9,400 2,200 41,36 Pila P3 sud " " 2,00 13,00 2,200 57,20 " " 2,00 9,400 2,200 41,36 Pila P4 " " 2,00 27,40 2,200 120,56 " " 2,00 8,500 2,200 37,40 Pila P5 " " 2,00 27,40 2,200 120,56 " " 2,00 8,500 2,200 37,40 Spalla S2 " " 2,00 27,40 2,200 120,56 " " 2,00 13,000 2,200 57,20 . Parziale... m2 1'281,04 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 1'281,040 -1'281,04 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 1'281,040 640,52 . Parziale... m2 -640,52 Sommano positivi... m2 1'921,56 Sommano negativi... m2 -1'281,04								
	<b>A RIPORTARE</b>						640,52		69'202'306,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						640,52		69'202'306,06
	SOMMANO...	m2					640,52	11,97	7'667,02
1210 / 4768 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Monaco . Armatura fondazione . incidenza spalla fissa 130.00 kg/ mc Spalla S1 " " incidenza pile 120.00 kg/mc " " incidenza spalla mobile 110.00 kg/mc Spalla S2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			130,00			656,880	85'394,40		
			120,00			2'761,900	331'428,00		
			110,00			783,640	86'200,40		
		kg					503'022,80		
			-1,00			503'022,800	-503'022,80		
			0,50			503'022,800	251'511,40		
		kg					-251'511,40		
		kg					754'534,20		
		kg					-503'022,80		
		kg					251'511,40	0,83	208'754,46
1211 / 4769 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Monaco . Calcestruzzo di fondazione . Spalla S1 " " Pila P1 nord " " Pila P2 nord								
			1,00	32,20	10,200	2,000	656,88		
			1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	<b>A RIPORTARE</b>						950,54		69'418'727,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						950,54		69'418'727,54
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P3 nord		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P1 sud		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P2 sud		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P3 sud		1,00	13,00	9,400	2,200	268,84		
	" "		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	Pila P4		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	" "		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	Pila P5		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	" "		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	Spalla S2		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	.								
	Parziale...	m3					4'202,42		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				4'202,420	-4'202,42	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				4'202,420	2'101,21	
	.								
	Parziale...	m3						-2'101,21	
	Sommano positivi...	m3						6'303,63	
	Sommano negativi...	m3						-4'202,42	
	.								
	SOMMANO...	m3						2'101,21	79,46
									166'962,15
1212 / 4770 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc								
	.								
	Viadotto Monaco								
	.								
	Calcestruzzo di fondazione								
	.								
	Spalla S1								
	" "		1,00	32,20	10,200	2,000	656,88		
	Pila P1 nord		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P2 nord		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P3 nord		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P1 sud		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P2 sud		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P3 sud		1,00	13,00	9,400	2,200	268,84		
	" "		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	Pila P4		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	" "		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	Pila P5		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	" "		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	Spalla S2		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	.								
	Parziale...	m3					4'202,42		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				4'202,420	-4'202,42	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				4'202,420	2'101,21	
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'101,21		69'585'689,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'101,21		69'585'689,69
	Parziale...	m3					-2'101,21		
	Sommano positivi...	m3					6'303,63		
	Sommano negativi...	m3					-4'202,42		
	SOMMANO...	m3					2'101,21	6,97	14'645,43
1213 / 4771 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Monaco . Calcestruzzo di fondazione . Spalla S1 " " Pila P1 nord " " Pila P2 nord " " Pila P3 nord " " Pila P1 sud " " Pila P2 sud " " Pila P3 sud " " Pila P4 " " Pila P5 " " Spalla S2 " " . Parziale...		1,00	32,20	10,200	2,000	656,88		
	Parziale...	m3					4'202,42		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'202,420	-4'202,42		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'202,420	2'101,21		
	Parziale...	m3					-2'101,21		
	Sommano positivi...	m3					6'303,63		
	Sommano negativi...	m3					-4'202,42		
	SOMMANO...	m3					2'101,21	2,15	4'517,60
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
1214 / 4729 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								69'604'852,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								69'604'852,72
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Monaco								
	Casseri elevazione spalle Spalla S1								
	Base inferiore								
	" "	2,00	32,00		5,400	345,60			
	" *(H/peso=5,40-2,30)	2,00		2,000	3,100	12,40			
	" *(larg.=(2,00+2,90)/2)	2,00		2,450	1,300	6,37			
	" "	2,00		2,900	1,000	5,80			
	Muro dietro baggioli lato anteriore								
	" *(H/peso=(4,05+4,43)/2)	1,00	32,00		4,240	135,68			
	" "	1,00	32,00	0,350		11,20			
	" "	1,00			17,140	17,14			
	lato posteriore								
	" *(H/peso=(4,05+4,43)/2)	1,00	32,00		4,240	135,68			
	" "	1,00			17,140	17,14			
	appoggio soletta flottante								
	" "	1,00	14,65	0,320		4,69			
	" "	1,00	14,65	0,320		4,69			
	laterali in sx								
	" "	1,00		0,600	4,050	2,43			
	" "	1,00		0,950	0,500	0,48			
	laterali in dx								
	" "	1,00		0,600	4,050	2,43			
	" "	1,00		0,950	0,500	0,48			
	Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx								
	" "	1,00	0,20		0,900	0,18			
	" "	2,00		2,300	0,900	4,14			
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)	2,00		1,800	0,600	2,16			
	lato in dx								
	" "	1,00	0,20		0,900	0,18			
	" "	2,00		2,300	0,900	4,14			
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)	2,00		1,800	0,600	2,16			
	Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,30+0,34)/2)	1,00		0,820	9,710	7,96			
	" "	2,00	5,70		3,100	35,34			
	" *(lung.=(5,70+4,80)/2)	2,00	5,25		1,300	13,65			
	" "	2,00	4,80		5,310	50,98			
	cordolo sopra muro								
	" "	1,00	4,80		0,450	2,16			
	" "	1,00	4,80		0,650	3,12			
	" "	1,00	4,80		0,200	0,96			
	" "	2,00	4,80		0,170	1,63			
	" "	1,00	4,80	0,250		1,20			
	" "	1,00	4,80	0,350		1,68			
	" "	2,00		0,940	0,450	0,85			
	" "	2,00		0,200	0,200	0,08			
	" "	-2,00		0,480	0,170	-0,16			
	cordolo base barriera								
	" "	2,00	4,80		0,450	4,32			
	" "	2,00		0,650	0,450	0,59			
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,30+0,34)/2)	1,00		0,820	9,710	7,96			
	" "	2,00	5,70		3,100	35,34			
	" *(lung.=(5,70+4,80)/2)	2,00	5,25		1,300	13,65			
	" "	2,00	4,80		5,310	50,98			
	cordolo sopra muro								
	" "	1,00	4,80		0,450	2,16			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						949,62		69'604'852,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						949,62		69'604'852,72
	" "		1,00	4,80		0,665	3,19		
	" "		1,00	4,80		0,200	0,96		
	" "		2,00	4,80		0,170	1,63		
	" "		1,00	4,80	0,250		1,20		
	" "		1,00	4,80	0,350		1,68		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera		2,00	4,80		0,450	4,32		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					963,97		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			963,970	-963,97		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			963,970	481,99		
	Parziale...	m2					-481,98		
	Sommano positivi...	m2					1'446,28		
	Sommano negativi...	m2					-964,29		
	SOMMANO...	m2					481,99	11,97	5'769,42
1215 / 4730 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Monaco Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 110.00 kg/mc Spalla S1		1,00		576,250	110,000	63'387,50		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			63'387,500	-63'387,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			63'387,500	31'693,75		
	Sommano positivi...	kg					95'081,25		
	Sommano negativi...	kg					-63'387,50		
	SOMMANO...	kg					31'693,75	0,83	26'305,81
1216 / 4731 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata								
	<b>A RIPORTARE</b>								69'636'927,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								69'636'927,95
	negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	. Viadotto Monaco								
	. Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1								
	. Base inferiore								
	" *(H/peso=5,40-2,30)		1,00	32,00	2,000	3,100	198,40		
	" *(larg.=(2,00+2,90)/2)		1,00	32,00	2,450	1,300	101,92		
	" "		1,00	32,00	2,900	1,000	92,80		
	. Muro dietro baggioli								
	" *(H/peso=(4,05+4,43)/2)		1,00	32,00	0,600	4,240	81,41		
	" "		1,00		0,950	17,140	16,28		
	. appoggio soletta flottante								
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	14,65	0,300	0,250	1,10		
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	14,65	0,300	0,250	1,10		
	. Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. lato in dx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,30+0,84)/2)		1,00	5,70	1,070	3,100	18,91		
	" *(lung.=(5,70+4,80)/2)* (larg.=(0,84+0,72)/2)		1,00	5,25	0,780	1,300	5,32		
	" *(larg.=(0,72+0,34)/2)		1,00	4,80	0,530	5,310	13,51		
	. cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,80	0,940	0,450	2,03		
	" "		1,00	4,80	0,200	0,200	0,19		
	" "		-1,00	4,80	0,480	0,170	-0,39		
	. cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,80	0,650	0,450	1,40		
	. Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,30+0,84)/2)		1,00	5,70	1,070	3,100	18,91		
	" *(lung.=(5,70+4,80)/2)* (larg.=(0,84+0,72)/2)		1,00	5,25	0,780	1,300	5,32		
	" *(larg.=(0,72+0,34)/2)		1,00	4,80	0,530	5,310	13,51		
	. cordolo sopra muro								
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	4,80	0,940	0,458	2,07		
	" "		1,00	4,80	0,200	0,200	0,19		
	" "		-1,00	4,80	0,480	0,170	-0,39		
	. cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,80	0,650	0,450	1,40		
	. Parziale...	m3					576,25		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			576,250	-576,25		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			576,250	288,13		
	. Parziale...	m3							
							-288,12		
	<b>A RIPORTARE</b>						288,13		69'636'927,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						288,13		69'636'927,95
	Sommano positivi...	m3					865,16		
	Sommano negativi...	m3					-577,03		
	SOMMANO...	m3					288,13	77,62	22'364,65
1217 / 4732 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. Viadotto Monaco . Casseri elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " " 2,00 24,70 4,700 232,18 " "*(H/peso=4,70-2,30) 2,00 2,350 2,400 11,28 " "*(larg.=(2,35+3,25)/2) 2,00 2,800 1,300 7,28 " " 2,00 3,250 1,000 6,50 . Muro dietro baggioli lato anteriore " "*(H/peso=(3,48+3,77)/ 2) 1,00 24,70 3,625 89,54 " " 1,00 24,70 0,600 14,82 " " 1,00 14,700 14,70 lato posteriore " "*(H/peso=(3,48+3,77)/ 2) 1,00 24,70 3,625 89,54 " " 1,00 14,700 14,70 appoggio soletta flottante " " 1,00 11,00 0,320 3,52 " " 1,00 11,00 0,320 3,52 laterali in sx " " 1,00 0,800 3,480 2,78 " " 1,00 1,400 0,550 0,77 laterali in dx " " 1,00 0,800 3,480 2,78 " " 1,00 1,400 0,550 0,77 . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) 2,00 1,800 0,600 2,16 lato in dx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) 2,00 1,800 0,600 2,16 . Parete laterale in sx muro " "*(larg.=(1,25+0,34)/2) 1,00 0,795 8,230 6,54 " " 2,00 7,65 2,400 36,72 " "*(lung.=(7,65+6,75)/2) 2,00 7,20 1,300 18,72 " " 2,00 6,75 4,530 61,16 cordolo sopra muro " " 1,00 6,75 0,450 3,04 " " 1,00 6,75 0,650 4,39</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						638,21		69'659'292,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						638,21		69'659'292,60
	" "		1,00	6,75		0,200	1,35		
	" "		2,00	6,75		0,170	2,30		
	" "		1,00	6,75	0,250		1,69		
	" "		1,00	6,75	0,350		2,36		
	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	6,75		0,450	6,08		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,25+0,34)/2)		1,00		0,795	8,230	6,54		
	" "		2,00	7,65		2,400	36,72		
	" *(lung.=(7,65+6,75)/2)		2,00	7,20		1,300	18,72		
	" "		2,00	6,75		4,530	61,16		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	6,75		0,450	3,04		
	" "		1,00	6,75		0,665	4,49		
	" "		1,00	6,75		0,200	1,35		
	" "		2,00	6,75		0,170	2,30		
	" "		1,00	6,75	0,250		1,69		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	6,75		0,450	6,08		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					799,17		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			799,170	-799,17		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			799,170	399,59		
	Parziale...	m2					-399,58		
	Sommano positivi...	m2					1'199,08		
	Sommano negativi...	m2					-799,49		
	SOMMANO...	m2					399,59	11,97	4'783,09
1218 / 4733 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Monaco Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 90.00 kg/mc Spalla S2 " " A dedurre quantità di calcolo " "		1,00		501,000	90,000	45'090,00		
	" "		-1,00			45'090,000	-45'090,00		
	<b>A RIPORTARE</b>								69'664'075,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								69'664'075,69
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			45'090,000	22'545,00		
	Sommano positivi...	kg					67'635,00		
	Sommano negativi...	kg					-45'090,00		
	SOMMANO...	kg					22'545,00	0,83	18'712,35
1219 / 4734 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Monaco . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " "*(H/peso=4,70-2,30) " "*(larg.=(2,35+3,25)/2) " " . Muro dietro baggioli " "*(H/peso=(3,48+3,77)/ 2) " " appoggio soletta flottante " "*(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " "*(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) . Parete laterale in sx muro " "*(larg.=(1,35+0,84)/2) " "*(lung.=(7,65+6,75)/2)* (larg.=(0,84+0,72)/2) " "*(larg.=(0,72+0,34)/2) cordolo sopra muro " " " " " " cordolo base barriera " " . Parete laterale in dx muro " "*(larg.=(1,35+0,84)/2) " "*(lung.=(7,65+6,75)/2)* (larg.=(0,84+0,72)/2) " "*(larg.=(0,72+0,34)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						496,40		69'682'788,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						496,40		69'682'788,04
	cordolo sopra muro " " *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		1,00	6,75	0,940	0,458	2,91		
	" "		1,00	6,75	0,200	0,200	0,27		
	" "		-1,00	6,75	0,480	0,170	-0,55		
	cordolo base barriera " "		1,00	6,75	0,650	0,450	1,97		
	.								
	Parziale...	m3					501,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			501,000	-501,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			501,000	250,50		
	.								
	Parziale...	m3					-250,50		
	Sommano positivi...	m3					752,60		
	Sommano negativi...	m3					-502,10		
	SOMMANO...	m3					250,50	77,62	19'443,81
1220 / 4735 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Casseri elevazione baggioli . Spalla S1 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,430 2,06 " " 4,00 1,20 0,540 2,59 " " 4,00 1,20 0,540 2,59 " " 4,00 1,20 0,430 2,06 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 Spalla S2 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,450 2,16 " " 4,00 1,20 0,450 2,16 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 . Parziale... m2 19,38 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 19,380 -19,38 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 19,380 9,69 . Parziale... m2 -9,69 Sommano positivi... m2 29,07 Sommano negativi... m2 -19,38								
	<b>A RIPORTARE</b>						9,69		69'702'231,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						9,69		69'702'231,85
	SOMMANO...	m2					9,69	11,97	115,99
1221 / 4736 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Monaco . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " " 1,00 5,430 300,000 1'629,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 1'629,000 -1'629,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 1'629,000 814,50 . Sommano positivi... kg 2'443,50 Sommano negativi... kg -1'629,00								
	SOMMANO...	kg					814,50	0,83	676,04
1222 / 4737 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Monaco . Calcestruzzo elevazione baggioli . Spalla S1 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " 1,00 1,20 1,200 0,430 0,62 " " 1,00 1,20 1,200 0,540 0,78 " " 1,00 1,20 1,200 0,540 0,78 " " 1,00 1,20 1,200 0,430 0,62 " " 1,00 1,20 1,200 0,030 0,04 Spalla S2 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " 1,00 1,20 1,200 0,450 0,65 " " 1,00 1,20 1,200 0,450 0,65 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 . Parziale... m3 5,43 A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						5,43		69'703'023,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5,43		69'703'023,88
	" "		-1,00			5,430	-5,43		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			5,430	2,72		
	Parziale...	m3					-2,71		
	Sommano positivi...	m3					8,15		
	Sommano negativi...	m3					-5,43		
	SOMMANO...	m3					2,72	77,62	211,13
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
1223 / 4772 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Casseri elevazione pile Lato esterno Pila P1 nord " " Pila P2 nord " " Pila P3 nord " " Pila P1 sud " " Pila P2 sud " " Pila P3 sud " " Pila P4 " " " " Pila P5 " " " " . Lato interno Pila P1 nord " " " " Pila P2 nord " " " " " " " " Pila P3 nord " " " " " " " " " " Pila P1 sud " " " "								
			1,00		30,740	11,700	359,66		
			1,00		30,740	26,300	808,46		
			1,00		30,740	44,600	1'371,00		
			1,00		30,740	4,150	127,57		
			1,00		30,740	22,500	691,65		
			1,00		21,740	44,000	956,56		
			1,00		21,740	44,750	972,87		
			1,00		22,340	44,750	999,72		
			1,00		21,740	26,000	565,24		
			1,00		21,740	26,000	565,24		
			4,00	4,90		11,700	229,32		
			4,00		2,600	11,700	121,68		
			4,00	4,60		2,650	48,76		
			4,00		2,200	2,650	23,32		
			4,00	4,90		23,550	461,58		
			4,00		2,600	23,550	244,92		
			4,00	4,60		21,050	387,32		
			4,00		2,200	21,050	185,24		
			4,00	4,90		23,550	461,58		
			4,00		2,600	23,550	244,92		
			4,00	4,90		4,150	81,34		
			4,00		2,600	4,150	43,16		
	<b>A RIPORTARE</b>						9'951,11		69'703'235,01

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						9'951,11		69'703'235,01
	Pila P2 sud		4,00	4,90		22,500	441,00		
	" "		4,00		2,600	22,500	234,00		
	Pila P3 sud		4,00	2,35		19,450	182,83		
	" "		4,00		2,200	19,450	171,16		
	" "		4,00	2,65		24,550	260,23		
	" "		4,00		2,600	24,550	255,32		
	Pila P4		4,00	2,35		21,200	199,28		
	" "		4,00		2,200	21,200	186,56		
	" "		4,00	2,50		21,200	212,00		
	" "		4,00		2,200	21,200	186,56		
	" "		4,00	2,65		23,550	249,63		
	" "		4,00		2,600	23,550	244,92		
	" "		4,00	2,80		23,550	263,76		
	" "		4,00		2,600	23,550	244,92		
	Pila P5		4,00	2,35		2,450	23,03		
	" "		4,00		2,200	2,450	21,56		
	" "		4,00	2,35		2,450	23,03		
	" "		4,00		2,200	2,450	21,56		
	" "		4,00	2,65		23,550	249,63		
	" "		4,00		2,600	23,550	244,92		
	" "		4,00	2,65		23,550	249,63		
	" "		4,00		2,600	23,550	244,92		
	.								
	Parziale...	m2					14'361,56		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			14'361,560	-14'361,56		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			14'361,560	7'180,78		
	.								
	Parziale...	m2					-7'180,78		
	Sommano positivi...	m2					21'542,34		
	Sommano negativi...	m2					-14'361,56		
	SOMMANO...	m2					7'180,78	11,97	85'953,94
1224 / 4773 B.4.02	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Casseforme per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ad ottenere superfici omogenee d'alta qua ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. . Viadotto Monaco . Casseri curvilinei pile Lato esterno Pila P1 nord " " Pila P2 nord " " Pila P3 nord " " Pila P1 sud " " Pila P2 sud " " Pila P3 sud		4,00		1,020	11,700	47,74		
			4,00		1,020	26,300	107,30		
			4,00		1,020	44,600	181,97		
			4,00		1,020	4,150	16,93		
			4,00		1,020	22,500	91,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						445,74		69'789'188,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						445,74		69'789'188,95
	" "		4,00		1,020	44,000	179,52		
	Pila P4		4,00		1,020	44,750	182,58		
	" "		4,00		1,020	44,750	182,58		
	Pila P5		4,00		1,020	26,000	106,08		
	" "		4,00		1,020	26,000	106,08		
	.								
	Parziale...	m2					1'202,58		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'202,580	-1'202,58		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			1'202,580	601,29		
	.								
	Parziale...	m2					-601,29		
	Sommano positivi...	m2					1'803,87		
	Sommano negativi...	m2					-1'202,58		
	SOMMANO...	m2					601,29	35,48	21'333,77
1225 / 4774 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Monaco . Armatura elevazione pile Incidenza pile 145.00 kg/mc . Pile " "		1,00		4'552,190	145,000	660'067,55		
	.								
	Parziale...	kg					660'067,55		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			660'067,550	-660'067,55		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			660'067,550	330'033,78		
	.								
	Parziale...	kg					-330'033,77		
	Sommano positivi...	kg					990'101,33		
	Sommano negativi...	kg					-660'067,55		
	SOMMANO...	kg					330'033,78	0,83	273'928,04
1226 / 4775 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								70'084'450,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								70'084'450,76
	1:2001 e class ... e secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	. Viadotto Monaco								
	. Calcestruzzo elevazione pile								
	Pila P1 nord								
	" "		1,00		41,950	11,700	490,82		
	" "		-2,00	4,90	2,600	11,700	-298,12		
	Pila P2 nord								
	" "		1,00		41,950	2,650	111,17		
	" "		-2,00	4,60	2,200	2,650	-53,64		
	" "		1,00		41,950	23,550	987,92		
	" "		-2,00	4,90	2,600	23,550	-600,05		
	Pila P3 nord								
	" "		1,00		41,950	21,050	883,05		
	" "		-2,00	4,60	2,200	21,050	-426,05		
	" "		1,00		41,950	23,550	987,92		
	" "		-2,00	4,90	2,600	23,550	-600,05		
	Pila P1 sud								
	" "		1,00		41,950	4,150	174,09		
	" "		-2,00	4,90	2,600	4,150	-105,74		
	Pila P2 sud								
	" "		1,00		41,950	22,500	943,88		
	" "		-2,00	4,90	2,600	22,500	-573,30		
	Pila P3 sud								
	" "		1,00		26,650	19,450	518,34		
	" "		-2,00	2,35	2,200	19,450	-201,11		
	" "		1,00		26,650	24,550	654,26		
	" "		-2,00	2,65	2,600	24,550	-338,30		
	Pila P4								
	" "		1,00		26,650	21,200	564,98		
	" "		-2,00	2,35	2,200	21,200	-219,21		
	" "		1,00		27,670	21,200	586,60		
	" "		-2,00	2,50	2,200	21,200	-233,20		
	" "		1,00		26,650	23,550	627,61		
	" "		-2,00	2,65	2,600	23,550	-324,52		
	" "		1,00		27,670	23,550	651,63		
	" "		-2,00	2,80	2,600	23,550	-342,89		
	Pila P5								
	" "		1,00		26,650	2,450	65,29		
	" "		-2,00	2,35	2,200	2,450	-25,33		
	" "		1,00		26,650	2,450	65,29		
	" "		-2,00	2,35	2,200	2,450	-25,33		
	" "		1,00		26,650	23,550	627,61		
	" "		-2,00	2,65	2,600	23,550	-324,52		
	" "		1,00		26,650	23,550	627,61		
	" "		-2,00	2,65	2,600	23,550	-324,52		
	. Parziale...	m3					4'552,19		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			4'552,190	-4'552,19		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			4'552,190	2'276,10		
	. Parziale...	m3					-2'276,09		
	Sommano positivi...	m3					11'844,17		
	Sommano negativi...	m3					-9'568,07		
	SOMMANO...	m3					2'276,10	77,62	176'670,88
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
1227 / 4776 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								70'261'121,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								70'261'121,64
	CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Casseri pulvini Lateral Pila P1 nord " " " " " " " " " " " *(larg.=(31,68+ 31,06)/2) Pila P2 nord " " " " " " " " " " " *(larg.=(31,68+ 31,06)/2) Pila P3 nord " " " " " " " " " " " *(larg.=(31,68+ 31,06)/2) Pila P1 sud " " " " " " " " " " " *(larg.=(31,68+ 31,06)/2) Pila P2 sud " " " " " " " " " " " *(larg.=(31,68+ 31,06)/2) Pila P3 sud " " " " " " " " " " " *(larg.=(22,68+ 22,06)/2) Pila P4 " " " " " " " " " " " *(larg.=(22,68+ 22,06)/2) " " " " " " " " " " " *(larg.=(23,28+ 22,66)/2) Pila P5 " " " " " " " " " " " *(larg.=(22,68+ 22,06)/2) " " " " " " " " " " " *(larg.=(22,68+ 22,06)/2) . Inferiori interni Pila P1 nord " " " " " " " " " " Pila P2 nord " " " " " " " " " " Pila P3 nord " " " " " " " " " " Pila P1 sud " " " " " " " " " " Pila P2 sud " " " " " " " " " " Pila P3 sud " " " " " " " " " " Pila P4 " Pila P5								
	A RIPORTARE								70'261'121,64
							564,24		70'261'121,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						564,24		70'261'121,64
	" "		2,00	2,65	2,600		13,78		
	" "		2,00	2,65	2,600		13,78		
	Inferiori esterni								
	Pila P1 nord								
	" *(larg.=46,63-41,95)		1,00		4,680		4,68		
	Pila P2 nord								
	" *(larg.=46,63-41,95)		1,00		4,680		4,68		
	Pila P3 nord								
	" *(larg.=46,63-41,95)		1,00		4,680		4,68		
	Pila P1 sud								
	" *(larg.=46,63-41,95)		1,00		4,680		4,68		
	Pila P2 sud								
	" *(larg.=46,63-41,95)		1,00		4,680		4,68		
	Pila P3 sud								
	" *(larg.=29,98-26,65)		1,00		3,330		3,33		
	Pila P4								
	" *(larg.=29,98-26,65)		1,00		3,330		3,33		
	" *(larg.=31,09-27,67)		1,00		3,420		3,42		
	Pila P5								
	" *(larg.=29,98-26,65)		1,00		3,330		3,33		
	" *(larg.=29,98-26,65)		1,00		3,330		3,33		
	.								
	Parziale...	m2					631,94		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			631,940	-631,94		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			631,940	315,97		
	.								
	Parziale...	m2					-315,97		
	Sommano positivi...	m2					947,91		
	Sommano negativi...	m2					-631,94		
	SOMMANO...	m2					315,97	11,97	3'782,16
1228 / 4777 B.4.02	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Casseforme per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ad ottenere superfici omogenee d'alta qua ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. . Viadotto Monaco . Casseri cuvilinei pulvini Pila P1 nord " " " *(larg.=(1,02+0,86)/ 2) Pila P2 nord " " " *(larg.=(1,02+0,86)/ 2) Pila P3 nord " " " *(larg.=(1,02+0,86)/ 2) Pila P1 sud " " " *(larg.=(1,02+0,86)/ 2) Pila P2 sud		4,00		1,020	1,350	5,51		
			4,00		0,940	0,100	0,38		
			4,00		1,020	1,350	5,51		
			4,00		0,940	0,100	0,38		
			4,00		1,020	1,350	5,51		
			4,00		0,940	0,100	0,38		
			4,00		1,020	1,350	5,51		
			4,00		0,940	0,100	0,38		
	<b>A RIPORTARE</b>						23,56		70'264'903,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						23,56		70'264'903,80
	" "		4,00		1,020	1,350	5,51		
	" *(larg.=(1,02+0,86)/ 2)		4,00		0,940	0,100	0,38		
	Pila P3 sud		4,00		1,020	1,350	5,51		
	" *(larg.=(1,02+0,86)/ 2)		4,00		0,940	0,100	0,38		
	Pila P4		4,00		1,020	1,350	5,51		
	" *(larg.=(1,02+0,86)/ 2)		4,00		0,940	0,100	0,38		
	" "		4,00		1,020	1,350	5,51		
	" *(larg.=(1,02+0,86)/ 2)		4,00		0,940	0,100	0,38		
	Pila P5		4,00		1,020	1,350	5,51		
	" *(larg.=(1,02+0,86)/ 2)		4,00		0,940	0,100	0,38		
	" "		4,00		1,020	1,350	5,51		
	" *(larg.=(1,02+0,86)/ 2)		4,00		0,940	0,100	0,38		
	.								
	Parziale...	m2					58,90		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			58,900	-58,90		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs					58,900	29,45		
	" "		0,50						
	.								
	Parziale...	m2					-29,45		
	Sommano positivi...	m2					88,35		
	Sommano negativi...	m2					-58,90		
	SOMMANO...	m2					29,45	35,48	1'044,89
1229 / 4778 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Monaco Armatura elevazione Incidenza pulvino 145.00 kg/mc Pulvini " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00		512,340	145,000	74'289,30		
	" "		-1,00			74'289,300	-74'289,30		
	" "		0,50			74'289,300	37'144,65		
	Sommano positivi...	kg					111'433,95		
	Sommano negativi...	kg					-74'289,30		
	SOMMANO...	kg					37'144,65	0,83	30'830,06
	<b>A RIPORTARE</b>								70'296'778,75

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								70'316'662,67
	CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Casseri baggioli pulvini Pulvino P1 nord " " 4,00 1,20 0,540 2,59 " " 4,00 1,20 0,420 2,02 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 Pulvino P2 nord " " 4,00 1,20 0,540 2,59 " " 4,00 1,20 0,420 2,02 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 Pulvino P3 nord " " 4,00 1,20 0,550 2,64 " " 4,00 1,20 0,430 2,06 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 Pulvino P1 sud " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,430 2,06 " " 4,00 1,20 0,460 2,21 Pulvino P2 nord " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,430 2,06 " " 4,00 1,20 0,530 2,54 Pulvino P3 nord " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,380 1,82 " " 4,00 1,20 0,450 2,16 Pulvino P4 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,450 2,16 " " 4,00 1,20 0,460 2,21 " " 4,00 1,20 0,370 1,78 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 Pulvino P5 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,450 2,16 " " 4,00 1,20 0,450 2,16 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 . Parziale... m2 51,64 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 51,640 -51,64 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 51,640 25,82 . Parziale... m2 -25,82 Sommano positivi... m2 77,46 Sommano negativi... m2 -51,64 SOMMANO... m2 25,82 11,97 309,07								
1232 / 4781 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA								
	<b>A RIPORTARE</b>								70'316'971,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								70'316'971,74
	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Monaco . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " " 1,00 15,470 300,000 4'641,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 4'641,000 -4'641,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 4'641,000 2'320,50 . Sommano positivi... kg 6'961,50 Sommano negativi... kg -4'641,00 SOMMANO... kg 2'320,50						0,83	1'926,02	
1233 / 4782 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Monaco . Calcestruzzo baggioli pulvini Pulvino P1 nord " " 1,00 1,20 1,200 0,540 0,78 " " 1,00 1,20 1,200 0,420 0,60 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 Pulvino P2 nord " " 1,00 1,20 1,200 0,540 0,78 " " 1,00 1,20 1,200 0,420 0,60 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 Pulvino P3 nord " " 1,00 1,20 1,200 0,550 0,79 " " 1,00 1,20 1,200 0,430 0,62 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 Pulvino P1 sud " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " 1,00 1,20 1,200 0,430 0,62 " " 1,00 1,20 1,200 0,460 0,66 Pulvino P2 nord " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " 1,00 1,20 1,200 0,430 0,62 " " 1,00 1,20 1,200 0,530 0,76 Pulvino P3 nord " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " 1,00 1,20 1,200 0,380 0,55 " " 1,00 1,20 1,200 0,450 0,65								
	<b>A RIPORTARE</b>						10,61		70'318'897,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10,61		70'318'897,76
	Pulvino P4								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,450	0,65		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,460	0,66		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,370	0,53		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	Pulvino P5								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,450	0,65		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,450	0,65		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	.								
	Parziale...	m3					15,47		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			15,470	-15,47		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			15,470	7,74		
	.								
	Parziale...	m3					-7,73		
	Sommano positivi...	m3					23,21		
	Sommano negativi...	m3					-15,47		
	SOMMANO...	m3					7,74	77,62	600,78
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
1234 / 4764 V.PA.CIV.01 3	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DAL BASSO Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DAL BASSO . Viadotto Monaco . Impalcato Trave principale . Carreggiata Nord - Lato in sx Concio 1 Anima sp. 22 " " piattabanda superiore - sp. 20 " " piattabanda inferiore - sp. 30 " " piastra di chiusura - sp. 22 " " Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " "(par.ug.=4*45) . Concio 2 Anima sp. 20 " " piattabanda superiore - sp. 30 " " piattabanda inferiore - sp. 60 " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						13'409,06		70'319'498,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13'409,06		70'319'498,54
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	. Concio 3 Anima sp. 22 " "		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 4 Anima sp. 20 " "		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	12,00	0,600	236,000	1'699,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	12,00	0,600	549,000	3'952,80		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	. Concio 3 Anima sp. 22 " "		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 5 Anima sp. 22 " "		1,00	7,00	3,680	172,700	4'448,75		
	piattabanda superiore - sp. 60 " "		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	. Concio 6 Anima sp. 24 " "		1,00	12,00	3,630	188,400	8'206,70		
	piattabanda superiore - sp. 80 " "		1,00	12,00	0,800	628,000	6'028,80		
	piattabanda inferiore - sp. 90 " "		1,00	12,00	0,800	706,000	6'777,60		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	. Concio 7 Anima sp. 22 " "		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60 " "		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	. Concio 8 Anima sp. 22 " "		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						97'049,93		70'319'498,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						97'049,93		70'319'498,54
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	. Concio 9 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 10 Anima sp. 20 " "		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	. Concio 9 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 8 Anima sp. 22 " "		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	. Concio 7 Anima sp. 22 " "		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60 " "		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	. Concio 11 Anima sp. 24 " "		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	piattabanda superiore - sp. 80 " "		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	piattabanda inferiore - sp. 100 " "		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	. Concio 7 Anima sp. 22 " "		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						190'107,97		70'319'498,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						190'107,97		70'319'498,54
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 11								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						267'215,78		70'319'498,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						267'215,78		70'319'498,54
	Anima sp. 24								
	"		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	"		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	piattabanda inferiore - sp. 100								
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22								
	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22								
	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	"		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22								
	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						362'280,82		70'319'498,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						362'280,82		70'319'498,54
.	Concio 7								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 11								
	Anima sp. 24								
"	"		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	piattabanda superiore - sp. 80								
"	"		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	piattabanda inferiore - sp. 100								
"	"		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
.	Concio 7								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 8								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50								
"	"		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 9								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
.	Concio 10								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30								
"	"		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
.	Concio 9								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h =								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						457'673,09		70'319'498,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						457'673,09		70'319'498,54
	175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 8 Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 7 Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 6 Anima sp. 24		1,00	12,00	3,630	188,400	8'206,70		
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,800	628,000	6'028,80		
	piattabanda inferiore - sp. 90		1,00	12,00	0,800	706,000	6'777,60		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 5 Anima sp. 22		1,00	7,00	3,680	172,700	4'448,75		
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	Concio 3 Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 4 Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,600	236,000	1'699,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,600	549,000	3'952,80		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	Concio 3 Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						541'391,12		70'319'498,54

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						541'391,12		70'319'498,54
	"		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2								
	Anima sp. 20		1,00	7,00	3,710	157,000	4'077,29		
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	7,00	0,600	236,000	991,20		
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	Concio 1								
	Anima sp. 22		1,00	6,80	3,750	172,700	4'403,85		
	piattabanda superiore - sp. 20		1,00	6,80	0,600	157,000	640,56		
	piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	6,80	0,600	236,000	962,88		
	piastra di chiusura - sp. 22		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*45)		180,00		0,175	2,226	70,12		
	Irrigidimento trasversale su spalla S1								
	Anima sp. 22		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piattabanda sp. 24		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
	" *(lung.=(0,45+0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Irrigidimento trasversale su spalla S2								
	Anima sp. 22		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piattabanda sp. 24		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
	" *(lung.=(0,45+0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Irrigidimento trasversale su Pila 1-5								
	Anima sp. 22		4,00	0,22	3,630	172,700	551,67		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,22	3,630	172,700	551,67		
	Piattabanda sp. 24		4,00	0,45	3,400	188,400	1'153,01		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,45	3,400	188,400	1'153,01		
	" *(par.ug.=2*2)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		4,00	0,26	0,200	188,400	39,19		
	Irrigidimento trasversale su Pila 2-3-4								
	Anima sp. 22		6,00	0,22	3,620	172,700	825,23		
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	0,22	3,620	172,700	825,23		
	Piattabanda sp. 24		6,00	0,45	3,400	188,400	1'729,51		
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	0,45	3,400	188,400	1'729,51		
	" *(par.ug.=2*3)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		6,00	0,26	0,200	188,400	58,78		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 50								
	Anima sp. 22		50,00	0,22	3,700	172,700	7'028,89		
	"		50,00	0,22	3,700	172,700	7'028,89		
	Piattabanda sp. 24		50,00	0,35	3,400	188,400	11'209,80		
	"		50,00	0,35	3,400	188,400	11'209,80		
	" *(lung.=(0,35+0,065)/2)		50,00	0,21	0,200	188,400	395,64		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 56								
	Anima sp. 22		56,00	0,22	3,700	172,700	7'872,36		
	"		56,00	0,22	3,700	172,700	7'872,36		
	Carreggiata Nord - Lato in dx								
	A RIPORTARE						590'626,90		70'319'498,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						590'626,90		70'319'498,54
	" "		1,00			590'626,900	590'626,90		
	. Carreggiata Nord - Lato in centro Concio 1 Anima sp. 22		1,00	6,80	3,750	172,700	4'403,85		
	" " piattabanda superiore - sp. 20		1,00	6,80	0,600	157,000	640,56		
	" " piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	6,80	0,600	236,000	962,88		
	" " piastra di chiusura - sp. 22		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" " *(par.ug.=4*45)		180,00		0,175	2,226	70,12		
	. Concio 2 Anima sp. 20		1,00	7,00	3,710	157,000	4'077,29		
	" " piattabanda superiore - sp. 30		1,00	7,00	0,600	236,000	991,20		
	" " piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" " *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	. Concio 3 Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	" " piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" " piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 4 Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	" " piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,600	236,000	1'699,20		
	" " piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,600	549,000	3'952,80		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" " *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	. Concio 3 Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	" " piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" " piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 5 Anima sp. 22		1,00	7,00	3,680	172,700	4'448,75		
	" " piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	" " piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" " *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	. Concio 6 Anima sp. 24		1,00	12,00	3,630	188,400	8'206,70		
	" "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						248'563,50		70'319'498,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'248'563,50		70'319'498,54
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,800	628,000	6'028,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 90		1,00	12,00	0,800	706,000	6'777,60		
	"								
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 7								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'332'990,44		70'319'498,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						l'332'990,44		70'319'498,54
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	" piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 11								
	Anima sp. 24		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	" piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 100		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	" piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						l'428'438,81		70'319'498,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						428'438,81		70'319'498,54
.	Concio 8								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50								
"	"		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 7								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 11								
	Anima sp. 24								
"	"		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	piattabanda superiore - sp. 80								
"	"		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	piattabanda inferiore - sp. 100								
"	"		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
.	Concio 7								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 8								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50								
"	"		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 9								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
.	Concio 10								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30								
"	"		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h =								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						519'970,84		70'319'498,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						519'970,84		70'319'498,54
	175 " *(par.ug.=4*40) . Concio 9 Anima sp. 20 " " piattabanda superiore - sp. 40 " " piattabanda inferiore - sp. 70 " " Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36) . Concio 8 Anima sp. 22 " " piattabanda superiore - sp. 50 " " piattabanda inferiore - sp. 70 " " Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24) . Concio 7 Anima sp. 22 " " piattabanda superiore - sp. 60 " " piattabanda inferiore - sp. 70 " " Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24) . Concio 11 Anima sp. 24 " " piattabanda superiore - sp. 80 " " piattabanda inferiore - sp. 100 " " Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80) . Irrigidimento trasversale su spalla S1 Anima sp. 22 " " Piattabanda sp. 24 " " " *(lung.=(0,45+ 0,065)/2) Irrigidimento trasversale su Pila 1 Anima sp. 22 " " Piattabanda sp. 24 " " " *(lung.=(0,45+ 0,065)/2) Irrigidimento trasversale su Pila 2-3-4 Anima sp. 22 " *(par.ug.=2*3) Piattabanda sp. 24 " *(par.ug.=2*3) " *(par.ug.=2*3)* (lung.=(0,45+0,065)/2) Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 34 Anima sp. 22 " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						586'456,98		70'319'498,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						586'456,98		70'319'498,54
	Piattabanda sp. 24		34,00	0,35	3,400	188,400	7'622,66		
	" *(lung.=(0,35+0,065)/2)		34,00	0,21	0,200	188,400	269,04		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 39								
	Anima sp. 22		39,00	0,22	3,700	172,700	5'482,53		
	.								
	Trasverso su appoggi - spalla S1								
	Anima sp. 14		2,00	4,37	1,440	109,900	1'383,16		
	Piattabanda superiore sp. 30		2,00	4,37	0,400	236,000	825,06		
	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
	Piattabanda inferiore sp. 30		2,00	4,37	0,400	236,000	825,06		
	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori		8,00	0,60	0,400	157,000	301,44		
	" *(par.ug.=(2+2)*2)		16,00	0,60	0,193	157,000	290,89		
	" *(par.ug.=(4+4)*2)								
	Laterali		8,00	0,60	1,240	157,000	934,46		
	" *(par.ug.=(2+2)*2)								
	.								
	Trasverso su appoggi - pile P1-P2-P3								
	Anima sp. 14		6,00	4,37	1,440	109,900	4'149,47		
	" *(par.ug.=2*3)								
	Piattabanda superiore sp. 30		6,00	4,37	0,400	236,000	2'475,17		
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	4,37	0,400	236,000	2'475,17		
	" *(par.ug.=(4+4)*3)		24,00	0,22	0,189	236,000	235,51		
	Piattabanda inferiore sp. 30		6,00	4,37	0,400	236,000	2'475,17		
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	4,37	0,400	236,000	2'475,17		
	" *(par.ug.=(4+4)*3)		24,00	0,22	0,189	236,000	235,51		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori		24,00	0,60	0,400	157,000	904,32		
	" *(par.ug.=(2+2)*2*3)		24,00	0,60	0,400	157,000	904,32		
	" *(par.ug.=(4+4)*2*3)		48,00	0,60	0,193	157,000	872,67		
	Laterali		24,00	0,60	1,240	157,000	2'803,39		
	" *(par.ug.=(2+2)*2*3)								
	.								
	Trasversi in campata da S1 a P3 - n. 25								
	HEA 800		50,00	4,37		224,000	48'944,00		
	" *(par.ug.=2*25)								
	" *(par.ug.=(4+4)*2*25)		400,00	0,22	0,139	219,800	2'688,59		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori		200,00	0,60	0,300	157,000	5'652,00		
	" *(par.ug.=(2+2)*2*25)		200,00	0,60	0,300	157,000	5'652,00		
	" *(par.ug.=(4+4)*2*25)		400,00	0,60	0,143	157,000	5'388,24		
	Laterali		200,00	0,60	0,550	157,000	10'362,00		
	" *(par.ug.=(2+2)*2*25)								
	.								
	Trasverso su appoggi - pila P4								
	Anima sp. 14		2,00	2,84	1,440	109,900	898,89		
	"								
	Piattabanda superiore sp. 30		2,00	2,84	0,400	236,000	536,19		
	"		2,00	2,84	0,400	236,000	536,19		
	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
	Piattabanda inferiore sp. 30		2,00	2,84	0,400	236,000	536,19		
	"		2,00	2,84	0,400	236,000	536,19		
	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori		8,00	0,60	0,400	157,000	301,44		
	" *(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	0,400	157,000	301,44		
	" *(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,60	0,193	157,000	290,89		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						694'454,92		70'319'498,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'694'454,92		70'319'498,54
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	1,240	157,000	934,46		
	Trasvesi in campata da P3 a P4 - n. 9 HEA 800 " *(par.ug.=2*9)* (lung.=(4,37+2,84)/2)		18,00	3,61		224,000	14'555,52		
	" *(par.ug.=(4+4)*2* 9)		144,00	0,22	0,139	219,800	967,89		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2* 9)		72,00	0,60	0,300	157,000	2'034,72		
	" *(par.ug.=(4+4)*2* 9)		144,00	0,60	0,143	157,000	1'939,77		
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2* 9)		72,00	0,60	0,550	157,000	3'730,32		
	Trasverso su appoggi - pila P5 Anima sp. 14 " "		1,00	5,49	1,440	109,900	868,83		
	Piattabanda superiore sp. 30 " " " "		1,00 4,00	5,49 0,22	0,400 0,189	236,000 236,000	518,26 39,25		
	Piattabanda inferiore sp. 30 " " " "		1,00 4,00	5,49 0,22	0,400 0,189	236,000 236,000	518,26 39,25		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=2+2) " *(par.ug.=4+4)		4,00 8,00	0,60 0,60	0,400 0,193	157,000 157,000	150,72 145,44		
	Laterali " *(par.ug.=2+2)		4,00	0,60	1,240	157,000	467,23		
	Trasverso su appoggi - spalla S2 Anima sp. 14 " "		1,00	5,49	1,440	109,900	868,83		
	Piattabanda superiore sp. 30 " " " "		1,00 4,00	5,49 0,22	0,400 0,189	236,000 236,000	518,26 39,25		
	Piattabanda inferiore sp. 30 " " " "		1,00 4,00	5,49 0,22	0,400 0,189	236,000 236,000	518,26 39,25		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=2+2) " *(par.ug.=4+4)		4,00 8,00	0,60 0,60	0,400 0,193	157,000 157,000	150,72 145,44		
	Laterali " *(par.ug.=2+2)		4,00	0,60	1,240	157,000	467,23		
	Trasvesi in campata da P4 a P5 - n. 9 HEA 800 " *(lung.=(6,19+ 5,49)/2)		9,00	5,84		224,000	11'773,44		
	" *(par.ug.=(4+4)*9)		72,00	0,22	0,139	219,800	483,95		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*9) " *(par.ug.=(4+4)*9)		36,00 72,00	0,60 0,60	0,300 0,143	157,000 157,000	1'017,36 969,88		
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*9)		36,00	0,60	0,550	157,000	1'865,16		
	Trasvesi in campata da P5 a S2 - n. 7 HEA 800 " " " *(par.ug.=(4+4)*7)		7,00 56,00	5,49 0,22		224,000 219,800	8'608,32 376,40		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*7) " *(par.ug.=(4+4)*7)		28,00 56,00	0,60 0,60	0,300 0,143	157,000 157,000	791,28 754,35		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'750'752,22		70'319'498,54

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'750'752,22		70'319'498,54
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*7)		28,00	0,60	0,550	157,000	1'450,68		
	Parziale...	kg					1'752 202,90		
	Si considera una maggiorazione del 6% per saldature e bullonerie ecc...								
	" "		0,06			1'752 202,900	105'132,17		
	A detrarre calcolo totale " *(H/ peso=1752202,90+105132,17)		-1,00			1'857 335,070	-1'857 335,07		
	A sommare quota relativa alla luce dell'impalcato " "		0,29			1'857 335,070	538'627,17		
	Parziale...	kg					-1'213 575,73		
	Sommano positivi...	kg					2'395 962,24		
	Sommano negativi...	kg					-1'857 335,07		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					538'627,17	1,90	1'023'391,62
1235 / 4765 V.PA.CIV.01 5	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DAL BASSO Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DAL BASSO Viadotto Monaco Impalcato Trave principale Carreggiata Nord - Lato in sx Concio 1 Anima sp. 22 " " piattabanda superiore - sp. 20 " " piattabanda inferiore - sp. 30 " " piastra di chiusura - sp. 22 " " Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*45) Concio 2 Anima sp. 20 " " piattabanda superiore - sp. 30 " " piattabanda inferiore - sp. 60 " " Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						13'409,06		71'342'890,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13'409,06		71'342'890,16
	" *(par.ug.=4*23) . Concio 3 Anima sp. 22		92,00		0,175	2,226	35,84		
	" " piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	" " piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" " Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	" *(par.ug.=4*36) . Concio 4 Anima sp. 20		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" " piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	" " piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,600	236,000	1'699,20		
	" " Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	12,00	0,600	549,000	3'952,80		
	" *(par.ug.=4*40) . Concio 3 Anima sp. 22		160,00		0,175	2,226	62,33		
	" " piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	" " piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" " Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	" *(par.ug.=4*36) . Concio 5 Anima sp. 22		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" " piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,00	3,680	172,700	4'448,75		
	" " piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	" " Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	" *(par.ug.=4*23) . Concio 6 Anima sp. 24		92,00		0,175	2,226	35,84		
	" " piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	3,630	188,400	8'206,70		
	" " piattabanda inferiore - sp. 90		1,00	12,00	0,800	628,000	6'028,80		
	" " Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175		1,00	12,00	0,800	706,000	6'777,60		
	" *(par.ug.=4*80) . Concio 7 Anima sp. 22		320,00		0,175	2,226	124,66		
	" " piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	" " piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	" " Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	" *(par.ug.=4*24) . Concio 8 Anima sp. 22		96,00		0,175	2,226	37,40		
	" " piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	" " piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	" "		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						100'234,13		71'342'890,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						100'234,13		71'342'890,16
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 9 Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40 "		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70 "		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 10 Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30 "		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	piattabanda inferiore - sp. 70 "		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	Concio 9 Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40 "		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70 "		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 8 Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50 "		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70 "		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 7 Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60 "		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70 "		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 11 Anima sp. 24		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	piattabanda superiore - sp. 80 "		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	piattabanda inferiore - sp. 100 "		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 7 Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60 "		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						192'498,30		71'342'890,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						192'498,30		71'342'890,16
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"    "								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"    " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"    "								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"    "								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"    "								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"    " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"    "								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"    "								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"    "								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"    " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	"    "								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	"    "								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	"    "								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"    " *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"    "								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"    "								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"    "								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"    " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"    "								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"    "								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"    "								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"    " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"    "								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"    "								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"    "								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"    " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 11								
	Anima sp. 24		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	"    "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						275'399,88		71'342'890,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						275'399,88		71'342'890,16
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 100		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	"								
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 7								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						362'280,82		71'342'890,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						362'280,82		71'342'890,16
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	" piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 11								
	Anima sp. 24		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	" piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 100		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	" piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						457'729,19		71'342'890,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						457'729,19		71'342'890,16
.	Concio 8								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50								
"	"		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 7								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 6								
	Anima sp. 24								
"	"		1,00	12,00	3,630	188,400	8'206,70		
	piattabanda superiore - sp. 80								
"	"		1,00	12,00	0,800	628,000	6'028,80		
	piattabanda inferiore - sp. 90								
"	"		1,00	12,00	0,800	706,000	6'777,60		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
.	Concio 5								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,00	3,680	172,700	4'448,75		
	piattabanda superiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
.	Concio 3								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
"	"		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
.	Concio 4								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30								
"	"		1,00	12,00	0,600	236,000	1'699,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	12,00	0,600	549,000	3'952,80		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
.	Concio 3								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
"	"		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h =								
	<b>A RIPORTARE</b>						544'499,72		71'342'890,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						544'499,72		71'342'890,16
	175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2 Anima sp. 20		1,00	7,00	3,710	157,000	4'077,29		
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	7,00	0,600	236,000	991,20		
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	Concio 1 Anima sp. 22		1,00	6,80	3,750	172,700	4'403,85		
	piattabanda superiore - sp. 20		1,00	6,80	0,600	157,000	640,56		
	piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	6,80	0,600	236,000	962,88		
	piastra di chiusura - sp. 22		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*45)		180,00		0,175	2,226	70,12		
	Irrigidimento trasversale su spalla S1 Anima sp. 22		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piattabanda sp. 24		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
	" *(lung.=(0,45+ 0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Irrigidimento trasversale su spalla S2 Anima sp. 22		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piattabanda sp. 24		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
	" *(lung.=(0,45+ 0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Irrigidimento trasversale su Pila 1-5 Anima sp. 22		4,00	0,22	3,630	172,700	551,67		
	Piattabanda sp. 24		4,00	0,45	3,400	188,400	1'153,01		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,45	3,400	188,400	1'153,01		
	" *(par.ug.=2*2)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		4,00	0,26	0,200	188,400	39,19		
	Irrigidimento trasversale su Pila 2-3-4 Anima sp. 22		6,00	0,22	3,620	172,700	825,23		
	Piattabanda sp. 24		6,00	0,45	3,400	188,400	1'729,51		
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	0,45	3,400	188,400	1'729,51		
	" *(par.ug.=2*3)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		6,00	0,26	0,200	188,400	58,78		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 50 Anima sp. 22		50,00	0,22	3,700	172,700	7'028,89		
	Piattabanda sp. 24		50,00	0,35	3,400	188,400	11'209,80		
	" *(lung.=(0,35+ 0,065)/2)		50,00	0,21	0,200	188,400	395,64		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 56 Anima sp. 22		56,00	0,22	3,700	172,700	7'872,36		
	Carreggiata Nord - Lato in dx		1,00			590'626,900	590'626,90		
	A RIPORTARE						1'181'253,80		71'342'890,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'181'253,80		71'342'890,16
	Carreggiata Nord - Lato in centro								
	Concio 1								
	Anima sp. 22								
	"								
	piattabanda superiore - sp. 20		1,00	6,80	3,750	172,700	4'403,85		
	"		1,00	6,80	0,600	157,000	640,56		
	piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	6,80	0,600	236,000	962,88		
	"		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	piastra di chiusura - sp. 22								
	"								
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*45)		180,00		0,175	2,226	70,12		
	.								
	Concio 2								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	7,00	3,710	157,000	4'077,29		
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	7,00	0,600	236,000	991,20		
	"		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 22								
	"		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	"		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 4								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,600	236,000	1'699,20		
	"		1,00	12,00	0,600	549,000	3'952,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 22								
	"		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	"		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 5								
	Anima sp. 22								
	"		1,00	7,00	3,680	172,700	4'448,75		
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	"		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	.								
	Concio 6								
	Anima sp. 24								
	"		1,00	12,00	3,630	188,400	8'206,70		
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,800	628,000	6'028,80		
	"								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'254'592,30		71'342'890,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'254'592,30		71'342'890,16
	piattabanda inferiore - sp. 90		1,00	12,00	0,800	706,000	6'777,60		
	"								
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'337'585,56		71'342'890,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						337'585,56		71'342'890,16
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 11								
	Anima sp. 24		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 100		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	"								
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						428'438,81		71'342'890,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'428'438,81		71'342'890,16
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	" piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 11								
	Anima sp. 24		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	" piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 100		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	" piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'520'033,17		71'342'890,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						l'520'033,17		71'342'890,16
	. Concio 9 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 8 Anima sp. 22 " "		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	. Concio 7 Anima sp. 22 " "		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60 " "		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	. Concio 11 Anima sp. 24 " "		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	piattabanda superiore - sp. 80 " "		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	piattabanda inferiore - sp. 100 " "		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	. Irrigidimento trasversale su spalla S1 Anima sp. 22 " "		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piattabanda sp. 24 " "		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
	" *(lung.=(0,45+ 0,065)/2) Irrigidimento trasversale su Pila 1 Anima sp. 22 " "		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Piattabanda sp. 24 " "		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
	" *(lung.=(0,45+ 0,065)/2) Irrigidimento trasversale su Pila 2-3-4 Anima sp. 22 " *(par.ug.=2*3)		6,00	0,22	3,620	172,700	825,23		
	Piattabanda sp. 24 " *(par.ug.=2*3) " *(par.ug.=2*3)* (lung.=(0,45+0,065)/2) Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 34 Anima sp. 22 " "		6,00	0,26	0,200	188,400	58,78		
	Piattabanda sp. 24 " "		34,00	0,22	3,700	172,700	4'779,65		
	" "		34,00	0,35	3,400	188,400	7'622,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						l'594'079,64		71'342'890,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'594'079,64		71'342'890,16
"	" *(lung.=0,35+ 0,065)/2) Irrigidimenti trasversali in campata n. 39 Anima sp. 22		34,00	0,21	0,200	188,400	269,04		
"	" Trasverso su appoggi - spalla S1 Anima sp. 14		39,00	0,22	3,700	172,700	5'482,53		
"	" Piattabanda superiore sp. 30		2,00	4,37	1,440	109,900	1'383,16		
"	" " *(par.ug.=4+4)		2,00	4,37	0,400	236,000	825,06		
"	Piattabanda inferiore sp. 30		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
"	" " *(par.ug.=4+4)		2,00	4,37	0,400	236,000	825,06		
"	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori		8,00	0,60	0,400	157,000	301,44		
"	" *(par.ug.=(2+2)*2)		16,00	0,60	0,193	157,000	290,89		
"	Laterali		8,00	0,60	1,240	157,000	934,46		
"	" *(par.ug.=(2+2)*2) Trasverso su appoggi - pile P1- P2-P3 Anima sp. 14		6,00	4,37	1,440	109,900	4'149,47		
"	" *(par.ug.=2*3)		6,00	4,37	0,400	236,000	2'475,17		
"	Piattabanda superiore sp. 30		24,00	0,22	0,189	236,000	235,51		
"	" *(par.ug.=(4+4)*3)		6,00	4,37	0,400	236,000	2'475,17		
"	Piattabanda inferiore sp. 30		24,00	0,22	0,189	236,000	235,51		
"	" *(par.ug.=2*3)		24,00	0,60	0,400	157,000	904,32		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2*)		48,00	0,60	0,193	157,000	872,67		
"	Laterali		24,00	0,60	1,240	157,000	2'803,39		
"	" *(par.ug.=(2+2)*2*) Trasvesi in campata da S1 a P3 - n. 25 HEA 800		50,00	4,37		224,000	48'944,00		
"	" *(par.ug.=2*25)		400,00	0,22	0,139	219,800	2'688,59		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2*) 25) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori		200,00	0,60	0,300	157,000	5'652,00		
"	" *(par.ug.=(2+2)*2*)		400,00	0,60	0,143	157,000	5'388,24		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2*) 25) Laterali		200,00	0,60	0,550	157,000	10'362,00		
"	" *(par.ug.=(2+2)*2*) Trasverso su appoggi - pila P4 Anima sp. 14		2,00	2,84	1,440	109,900	898,89		
"	" Piattabanda superiore sp. 30		2,00	2,84	0,400	236,000	536,19		
"	" " *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
"	Piattabanda inferiore sp. 30		2,00	2,84	0,400	236,000	536,19		
"	" " *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
"	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori		8,00	0,60	0,400	157,000	301,44		
"	" *(par.ug.=(2+2)*2)		16,00	0,60	0,193	157,000	290,89		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2) Laterali		8,00	0,60	1,240	157,000	934,46		
"	" *(par.ug.=(2+2)*2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'695'389,38		71'342'890,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						695'389,38		71'342'890,16
	. Trasvesi in campata da P3 a P4 - n. 9 HEA 800 " *(par.ug.=2*9)* (lung.=(4,37+2,84)/2) " *(par.ug.=(4+4)*2* 9) Piastrre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2* 9) " *(par.ug.=(4+4)*2* 9) Lateral " *(par.ug.=(2+2)*2* 9) . Trasverso su appoggi - pila P5 Anima sp. 14 " " Piattabanda superiore sp. 30 " " " " Piattabanda inferiore sp. 30 " " " " Piastrre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=2+2) " *(par.ug.=4+4) Lateral " *(par.ug.=2+2) . Trasverso su appoggi - spalla S2 Anima sp. 14 " " Piattabanda superiore sp. 30 " " " " Piattabanda inferiore sp. 30 " " " " Piastrre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=2+2) " *(par.ug.=4+4) Lateral " *(par.ug.=2+2) . Trasvesi in campata da P4 a P5 - n. 9 HEA 800 " *(lung.=(6,19+ 5,49)/2) " *(par.ug.=(4+4)*9) Piastrre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*9) " *(par.ug.=(4+4)*9) Lateral " *(par.ug.=(2+2)*9) . Trasvesi in campata da P5 a S2 - n. 7 HEA 800 " " " *(par.ug.=(4+4)*7) Piastrre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*7) " *(par.ug.=(4+4)*7) Lateral " *(par.ug.=(2+2)*7)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						752'202,90		71'342'890,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'752'202,90		71'342'890,16
	Parziale...	kg					1'752'202,90		
	Si considera una maggiorazione del 6% per saldature e bullonerie ecc...								
	" "		0,06			1'752'202,900	105'132,17		
	A detrarre calcolo totale					1'857'335,070	-1'857'335,07		
	" "		-1,00						
	A sommare quota relativa alla luce dell'impalcato					1'857'335,070	1'318'707,90		
	" "		0,71						
	Parziale...	kg					-433'495,00		
	Sommano positivi...	kg					3'176'042,97		
	Sommano negativi...	kg					-1'857'335,07		
	SOMMANO...	kg					1'318'707,90	1,96	2'584'667,48
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
1236 / 4761 B.4.16	<p>COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE</p> <p>Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck &gt; 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.</p> <p>Viadotto Monaco</p> <p>Coppelle</p> <p>Carreggiata Nord</p> <p>Spalla S1 - Pila 1</p> <p>Esterne</p> <p>" *(lung.=0,90+60,00)</p> <p>Interne</p> <p>" *(lung.=0,90+60,00)</p> <p>Pila 1 - Pila 2</p> <p>Esterne</p> <p>" "</p> <p>Interne</p> <p>" "</p> <p>Pila 2 - Pila 3</p> <p>Esterne</p> <p>" "</p> <p>Interne</p> <p>" "</p> <p>Pila 3 - Pila 4</p> <p>Esterne</p> <p>" *(larg.=(2,75+2,40)/2)</p>		2,00	60,90	2,750	334,95			
			2,00	60,90	4,280	521,30			
			2,00	75,00	2,750	412,50			
			2,00	75,00	4,280	642,00			
			2,00	75,00	2,750	412,50			
			2,00	75,00	4,280	642,00			
			2,00	75,00	2,575	386,25			
	<b>A RIPORTARE</b>						3'351,50		73'927'557,64

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'351,50		73'927'557,64
	Interne " *(larg.=(4,28+2,75)/ 2) . Pila 4 - Pila 5 nord Esterne " *(larg.=(2,40+2,75)/ 2) Interne " *(larg.=((2,75+ 2,75)+5,40)/2) . Pila 5 - Spalla S2 " *(lung.=60,00+0,90) " *(lung.=60,00+0,90) . SOMMANO...	m2	2,00	75,00	3,515		527,25		
			2,00	75,00	2,575		386,25		
			1,00	75,00	5,450		408,75		
			2,00	60,90	2,750		334,95		
			1,00	60,90	5,400		328,86		
							5'337,56	20,14	107'498,46
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
1237 / 4783 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Casseri impalcato . Spalla S1 - pila 3 longitudinali esterni " *(lung.=0,90+ 210,00) " *(lung.=0,90+ 210,00) longitudinali interni " *(lung.=0,90+ 210,00) " *(lung.=0,90+ 210,00) " *(lung.=0,90+ 210,00) 210,00) chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " . Pila P3 - Pila P4 longitudinali esterni " " " " longitudinali interni " " " " " " " " chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " *(H/peso=(5,27+ 4,12)/2)		1,00	210,90		0,700	147,63		
			1,00	210,90		0,470	99,12		
			1,00	210,90		0,200	42,18		
			2,00	210,90		0,180	75,92		
			2,00	210,90		0,170	71,71		
			12,00			5,270	63,24		
			1,00	75,00		0,700	52,50		
			1,00	75,00		0,470	35,25		
			1,00	75,00		0,200	15,00		
			2,00	75,00		0,180	27,00		
			2,00	75,00		0,170	25,50		
			3,00			4,695	14,09		
	<b>A RIPORTARE</b>						669,14		74'035'056,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						669,14		74'035'056,10
	Pila P4 - Pila P5 longitudinali esterni								
	" "		1,00	75,00		0,700	52,50		
	" "		1,00	75,00		0,470	35,25		
	longitudinali interni								
	" "		1,00	75,00		0,200	15,00		
	" "		2,00	75,00		0,180	27,00		
	" "		2,00	75,00		0,170	25,50		
	chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m								
	" "		3,00			4,120	12,36		
	.								
	Pila P5 - Spalla 2 longitudinali esterni								
	" *(lung.=60,00+0,90)		1,00	60,90		0,700	42,63		
	" *(lung.=60,00+0,90)		1,00	60,90		0,470	28,62		
	longitudinali interni								
	" *(lung.=60,00+0,90)		1,00	60,90		0,200	12,18		
	" *(lung.=60,00+0,90)		2,00	60,90		0,180	21,92		
	" *(lung.=60,00+0,90)		2,00	60,90		0,170	20,71		
	chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m								
	" "		3,00			4,120	12,36		
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	m2					975,17	11,97	11'672,78
1238 / 4784 B.5.09/d	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Monaco . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq . Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+ 60,00)*(larg.=(16,17+15,85)/2) Pila 1 - Pila 2 " " Pila 2 - Pila 3 " " Pila 3 - Pila 4 " *(larg.=(15,85+ 12,10)/2) Pila 4 - Pila 5 " " Pila 5 - Spalla S2 " *(lung.=60,00+ 0,90)*(larg.=(12,10+12,60)/2) .								
	<b>SOMMANO...</b>	kg					303'012,45	0,83	251'500,33
1239 / 4785 B.3.12.b.2	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata								
	<b>A RIPORTARE</b>								74'298'229,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								74'298'229,21
	negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Monaco . Calcestruzzo impalcato . Spalla S1 - pila 3 " *(lung.=0,90+210,00)		1,00	210,90		5,270	1'111,44		
	Pila P3 - Pila P4 " *(H/peso=(5,27+4,12)/2)		1,00	75,00		4,695	352,13		
	Pila P4 - Pila P5 " "		1,00	75,00		4,120	309,00		
	Pila P5 - Spalla 2 " *(lung.=60,00+0,90)		1,00	60,90		4,120	250,91		
	A detrarre coppelle Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+60,00)		-2,00	60,90	2,750	0,050	-16,75		
	" *(lung.=0,90+60,00)		-2,00	60,90	4,280	0,050	-26,07		
	Pila 1 - Pila 2 " "		-2,00	75,00	2,750	0,050	-20,63		
	" "		-2,00	75,00	4,280	0,050	-32,10		
	Pila 2 - Pila 3 " "		-2,00	75,00	2,750	0,050	-20,63		
	" "		-2,00	75,00	4,280	0,050	-32,10		
	Pila 3 - Pila 4 " *(larg.=(2,75+2,40)/2)		-2,00	75,00	2,575	0,050	-19,31		
	" *(larg.=(4,28+2,75)/2)		-2,00	75,00	3,515	0,050	-26,36		
	Pila 4 - Pila 5 nord " *(larg.=(2,40+2,75)/2)		-2,00	75,00	2,575	0,050	-19,31		
	" *(larg.=(2,75+2,75)+5,40)/2)		-1,00	75,00	5,450	0,050	-20,44		
	Pila 5 - Spalla S2 " *(lung.=60,00+0,90)		-2,00	60,90	2,750	0,050	-16,75		
	" *(lung.=60,00+0,90)		-1,00	60,90	5,400	0,050	-16,44		
	a detrarre cavidotti " *(lung.=0,90+420,00+0,90)*(larg.=0,06*0,06*3,1416)		-2,00	421,80	0,011		-9,28		
	Sommano positivi...	m3				2'023,48			
	Sommano negativi...	m3				-276,17			
	SOMMANO...	m3				1'747,31	107,26	187'416,47	
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
1240 / 4738 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU								
	<b>A RIPORTARE</b>								74'485'645,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								74'485'645,68
	MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... Il prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Viadotto Monaco . Barriera laterale bordo ponte H4 barriere di sicurezza parzialmente inserite nello svincolo di Albidona Impalcato " " 1,00 132,05 132,05 " " 1,00 427,40 427,40 Barriera di transizione " " 1,00 10,00 10,00 " " 1,00 10,00 10,00 " " 1,00 10,00 10,00 .								
	SOMMANO...	m					589,45	129,16	76'133,36
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
1241 / 4739 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. . Viadotto Monaco . Malta allettamento appoggi . Spalla S1 " " 3,00 8,00 8,000 0,300 57,60 Pila P1 " " 3,00 8,00 8,000 0,300 57,60 Pila P2 " " 3,00 8,00 8,000 0,300 57,60 Pila P3 " " 3,00 8,00 8,000 0,300 57,60 Pila P4 " " 3,00 8,00 8,000 0,300 57,60 Pila P5 " " 2,00 8,00 8,000 0,300 38,40 Spalla S2 " " 2,00 8,00 8,000 0,300 38,40 .								
	SOMMANO...	dm3					364,80	8,61	3'140,93
1242 / 4740 V.PA.CIV.02 2	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con								
	<b>A RIPORTARE</b>								74'564'919,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								74'564'919,97
	coppie di scorrimento costituite da ... n epossipoliamiche, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON . Viadotto Monaco . Appoggi multidirezionali . Spalla S1 " " 2,00 356,900 713,80 Pila P1 " " 2,00 968,730 1'937,46 Pila P2 " " 2,00 989,120 1'978,24 Pila P3 " " 2,00 989,120 1'978,24 Pila P4 " " 2,00 989,120 1'978,24 Pila P5 " " 1,00 968,730 968,73 Spalla S2 " " 1,00 356,900 356,90 . SOMMANO... ton 9'911,61 6,96 68'984,81								
1243 / 4741 V.PA.CIV.02 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... epossipoliamiche, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON . Viadotto Monaco . Appoggi unidirezionali . Spalla S1 " " 1,00 356,900 356,90 Pila P1 " " 1,00 968,730 968,73 Pila P2 " " 1,00 989,120 989,12 Pila P3 " " 1,00 989,120 989,12 Pila P4 " " 1,00 989,120 989,12 Pila P5 " " 1,00 968,730 968,73 Spalla S2 " " 1,00 356,900 356,90 . SOMMANO... ton 5'618,62 8,67 48'713,44								
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
1244 / 4742 V.PA.CIV.02	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA -								
	<b>A RIPORTARE</b>								74'682'618,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								74'682'618,22
6	<p>SCORRIMENTI FINO A MM 100</p> <p>Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.</p> <p>SCORRIMENTI FINO A MM 100</p> <p>. Viadotto Monaco</p> <p>. Giunto di dilatazione</p> <p>. Spalla S1 per escursioni di 50 mm " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	1,00		13,500		13,50		
							13,50	781,38	10'548,63
1245 / 4743 V.PA.CIV.02 8	<p>GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 300</p> <p>Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.</p> <p>SCORRIMENTI FINO A MM 300</p> <p>. Viadotto Monaco</p> <p>. Giunto di dilatazione</p> <p>. Spalla S2 per escursioni di 250 mm " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	1,00		9,750		9,75		
							9,75	2'097,50	20'450,63
1246 / 4744 V.PA.CIV.03 2	<p>GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI</p> <p>Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera.</p> <p>Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero.</p> <p>. Viadotto Monaco</p> <p>. Giunto di dilatazione marciapiedi</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								74'713'617,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								74'713'617,48
	Spalla S1								
	" "		1,00		1,600		1,60		
	" "		1,00		2,500		2,50		
	" "		1,00		1,600		1,60		
	Spalla S2								
	" "		1,00		1,600		1,60		
	" "		1,00		2,500		2,50		
	" "		1,00		1,600		1,60		
	Parziale...	m					11,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			11,400	-11,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			11,400	5,70		
	Parziale...	m					-5,70		
	Sommano positivi...	m					17,10		
	Sommano negativi...	m					-11,40		
	SOMMANO...	m					5,70	124,33	708,68
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>								
1247 / 4759 V.PA.CIV.16 6	RITEGNO ANTISISMICO MECCANICO FISSO LONGITUDINALE Fornitura e posa in opera di dispositivo di ritegno antisismico meccanico di tipo fisso adatto ad assorbire forze di origine sismica, costituito da un tirante puntone centrale collegato a due nodi sferici laterali ancorato alla struttura. Viadotto Monaco Ritegno longitudinale Spalla S1 " "						3,00		
	SOMMANO... cadauno						3,00	10'633,23	31'899,69
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>								
1248 / 4786 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 Viadotto Monaco								
	<b>A RIPORTARE</b>								74'746'225,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								74'746'225,85
	Impermeabilizzazione								
	Spalla S1 - Pila 1								
	" *(lung.=0,90+60,00)		1,00	60,90	13,500		822,15		
	risvolti laterali								
	" *(lung.=0,90+60,00)		2,00	60,90		0,150	18,27		
	Pila 1 - Pila 2								
	" "		1,00	75,00	13,500		1'012,50		
	risvolti laterali								
	" "		2,00	75,00		0,150	22,50		
	Pila 2 - Pila 3								
	" "		1,00	75,00	13,500		1'012,50		
	risvolti laterali								
	" "		2,00	75,00		0,150	22,50		
	Pila 3 - Pila 4								
	" *(larg.=(13,50+								
	9,75)/2)		1,00	75,00	11,625		871,88		
	risvolti laterali								
	" "		2,00	75,00		0,150	22,50		
	Pila 4 - Pila 5								
	" "		1,00	75,00	9,750		731,25		
	risvolti laterali								
	" "		2,00	75,00		0,150	22,50		
	Pila 5 - Spalla S2								
	" *(lung.=60,00+0,90)		1,00	60,90	9,750		593,78		
	risvolti laterali								
	" *(lung.=60,00+0,90)		2,00	60,90		0,150	18,27		
	SOMMANO...	m2					5'170,60	5,83	30'144,60
1249 / 4787 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento.								
	Viadotto Monaco								
	Impermeabilizzazione								
	Spalla S1 - Pila 1								
	" *(lung.=0,90+60,00)		1,00	60,90	13,500		822,15		
	risvolti laterali								
	" *(lung.=0,90+60,00)		2,00	60,90		0,150	18,27		
	Pila 1 - Pila 2								
	" "		1,00	75,00	13,500		1'012,50		
	risvolti laterali								
	" "		2,00	75,00		0,150	22,50		
	Pila 2 - Pila 3								
	" "		1,00	75,00	13,500		1'012,50		
	risvolti laterali								
	" "		2,00	75,00		0,150	22,50		
	Pila 3 - Pila 4								
	" *(larg.=(13,50+								
	9,75)/2)		1,00	75,00	11,625		871,88		
	risvolti laterali								
	" "		2,00	75,00		0,150	22,50		
	Pila 4 - Pila 5								
	" "		1,00	75,00	9,750		731,25		
	risvolti laterali								
	" "		2,00	75,00		0,150	22,50		
	Pila 5 - Spalla S2								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'558,55		74'776'370,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4'558,55		74'776'370,45
	" *(lung.=60,00+0,90) risvolti laterali		1,00	60,90	9,750		593,78		
	" *(lung.=60,00+0,90)		2,00	60,90		0,150	18,27		
	SOMMANO...	m2					5'170,60	8,28	42'812,57
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
1250 / 4745 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caduta di scarico delle acque. . Viadotto Monaco . Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " " .						22,00		
	SOMMANO...	cadauno					22,00	97,42	2'143,24
1251 / 4746 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 . Viadotto Monaco . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione ligitudinale " " Scarico a terra " " " " .								
	SOMMANO...	m	22,00	0,60			13,20		
			1,00	5,00			5,00		
			1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO...						23,20	23,82	552,62
1252 / 4760 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in								
	<b>A RIPORTARE</b>								74'821'878,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								74'821'878,88
	polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Monaco . Tubazione di raccolta acque longitudinale " *(lung.=0,90+ 420,00+0,90) . SOMMANO...	m	1,00	421,80			421,80		
							421,80	95,86	40'433,75
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
1253 / 4747 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . Viadotto Monaco . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml " " . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " " . SOMMANO...	kg	1,00	420,00		55,000	23'100,00		
			1,00	4,80		55,000	264,00		
			1,00	6,75		55,000	371,25		
							23'735,25	2,53	60'050,18
1254 / 4748 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Monaco . Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo parapetto " " . SOMMANO...	%	1,00			60'050,180	60'050,18		
							60'050,18	30,00	18'015,05
1255 / 4749 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Viadotto Monaco								
	<b>A RIPORTARE</b>								74'940'377,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								74'940'377,86
	. Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " "		2,00	420,00			840,00		
	Su muri andatori spalla S1 " "		2,00	4,80			9,60		
	Su muri andatori spalla S2 " "		2,00	6,75			13,50		
	. Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " "		2,00	420,00			840,00		
	Su muri andatori spalla S1 " "		2,00	4,80			9,60		
	Su muri andatori spalla S2 " "		2,00	6,75			13,50		
	SOMMANO...	m					1'726,20	5,14	8'872,67
1256 / 4750 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. . Viadotto MOnaco . Carter metallico bordo ponte " " . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " "		1,00	420,00		1,150	483,00		
			1,00	4,80		1,150	5,52		
			1,00	6,75		1,150	7,76		
	SOMMANO...	m2					496,28	40,63	20'163,86
1257 / 4751 V.PA.CIV.06 5	VELETTA PREFABBRICATA PER IMPALCATI Fornitura e posa in opera di velette prefabbricate in cls aventi la resistenza Rck non inferiore a 30, armati con tondino di acciaio come da elaborati di progetto e da armatura a s ... egli stessi. Il prezzo comprende ogni onere di fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . Viadotto Monaco . Veletta " " . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " "		1,00	420,00		0,700	294,00		
			1,00	4,80		0,700	3,36		
			1,00	6,75		0,700	4,73		
	SOMMANO...	m2					302,09	21,80	6'585,56
1258 / 4752 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								74'975'999,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								74'975'999,95
	PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Soletta flottante Casseforme . Spalla S1 " " 2,00 14,65 0,200 5,86 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 " " 2,00 14,65 0,200 5,86 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 Spalla S2 " " 2,00 11,00 0,200 4,40 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 " " 2,00 11,00 0,200 4,40 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 . Parziale... m2 25,32 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 25,320 -25,32 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 25,320 12,66 . Parziale... m2 -12,66 Sommano positivi... m2 37,98 Sommano negativi... m2 -25,32 SOMMANO... m2 12,66 11,97 151,54								
1259 / 4753 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Monaco . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " " 1,00 30,780 40,000 1'231,20 . Parziale... kg 1'231,20 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 1'231,200 -1'231,20 . A RIPORTARE								
	<b>A RIPORTARE</b>								74'976'151,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								74'976'151,49
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'231,200	615,60		
	Parziale...	kg					-615,60		
	Sommano positivi...	kg					1'846,80		
	Sommano negativi...	kg					-1'231,20		
	SOMMANO...	kg					615,60	0,83	510,95
1260 / 4754 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Monaco . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " 1,00 14,65 3,000 0,200 8,79 " " 1,00 14,65 3,000 0,200 8,79 Spalla S2 " " 1,00 11,00 3,000 0,200 6,60 " " 1,00 11,00 3,000 0,200 6,60 . Parziale... m3 30,78 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 30,780 -30,78 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 30,780 15,39 . Parziale... m3 -15,39 Sommano positivi... m3 46,17 Sommano negativi... m3 -30,78 SOMMANO... m3 15,39 107,26 1'650,73								
1261 / 4755 V.PA.CIV.14 3	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 . Viadotto Monaco . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " 1,00 14,65 3,000 0,200 8,79 " " 1,00 14,65 3,000 0,200 8,79								
	<b>A RIPORTARE</b>						17,58		74'978'313,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						17,58		74'978'313,17
	Spalla S2								
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	.								
	Parziale...	m3					30,78		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			30,780	-30,78		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			30,780	15,39		
	.								
	Parziale...	m3					-15,39		
	Sommano positivi...	m3					46,17		
	Sommano negativi...	m3					-30,78		
	SOMMANO...	m3					15,39	6,34	97,57
1262 / 4756 V.PA.CIV.14 4	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mm <sup>2</sup> PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mm <sup>2</sup> PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 . Viadotto Monaco . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Spalla S1								
	" "		1,00	14,65	3,000	0,200	8,79		
	" "		1,00	14,65	3,000	0,200	8,79		
	Spalla S2								
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	.								
	Parziale...	m3					30,78		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			30,780	-30,78		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			30,780	15,39		
	.								
	Parziale...	m3					-15,39		
	Sommano positivi...	m3					46,17		
	Sommano negativi...	m3					-30,78		
	SOMMANO...	m3					15,39	4,69	72,18
1263 / 4757 V.PA.CIV.12 7	Pannello prefabbricato in c.a. rivestito con pietra da spacco dello spessore di cm 10 Pannello prefabbricato in c.a. rivestito con pietra da spacco dello spessore di cm 10, montato su getto di solidarizzazione di spessore cm. 5 . Viadotto Monaco . Rivestimento in pietra da spacco								
	<b>A RIPORTARE</b>								74'978'482,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								74'978'482,92
	Rivestimento pile Pila P1 " "		1,00		30,740	5,400	166,00		
	Pila P2 " "		1,00		30,740	7,550	232,09		
	Pila P3 " "		1,00		30,740	3,700	113,74		
	Pila P4 " "		1,00		22,340	3,700	82,66		
	Pila P5 " "		1,00		21,740	3,700	80,44		
	SOMMANO...	m2					674,93	115,00	77'616,95
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
1264 / 4762 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Viadotto Monaco . Pavimentazione stradale Binder . Carreggiata Nord Spalla S1 - Pila 1 " "(lung.=0,90+60,00) Pila 1 - Pila 2 " " Pila 2 - Pila 3 " " Pila 3 - Pila 4 " "(larg.=(13,50+ 9,75)/2) Pila 4 - Pila 5 " " Pila 5 - Spalla S2 " "(lung.=60,00+0,90) .		1,00	60,90	13,500	0,050	41,11		
			1,00	75,00	13,500	0,050	50,63		
			1,00	75,00	13,500	0,050	50,63		
			1,00	75,00	11,625	0,050	43,59		
			1,00	75,00	9,750	0,050	36,56		
			1,00	60,90	9,750	0,050	29,69		
	SOMMANO...	m3					252,21	105,45	26'595,54
1265 / 4763 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5								
	<b>A RIPORTARE</b>								75'082'695,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								75'082'695,41
	Viadotto Monaco Pavimentazione stradale Strato di usura Carreggiata Nord Spalla S1 - Pila 1 " "*(lung.=0,90+60,00) Pila 1 - Pila 2 " " Pila 2 - Pila 3 " " Pila 3 - Pila 4 " "*(larg.=(13,50+ 9,75)/2) Pila 4 - Pila 5 " " Pila 5 - Spalla S2 " "*(lung.=60,00+0,90)		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	60,90 75,00 75,00 75,00 75,00 60,90	13,500 13,500 13,500 11,625 9,750 9,750	822,15 1'012,50 1'012,50 871,88 731,25 593,78			
	<b>SOMMANO...</b>	mq				5'044,06	8,70	43'883,32	
	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>								
1266 / 4758 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Viadotto Monaco Segnaletica stradale Spalla S1 - Pila 1 " "*(lung.=0,90+60,00) Pila 1 - Pila 2 " " Pila 2 - Pila 3 " " Pila 3 - Pila 4 " "*(larg.=(13,50+ 9,75)/2) Pila 4 - Pila 5 " " Pila 5 - Spalla S2 " "*(lung.=60,00+0,90)		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	60,90 75,00 75,00 75,00 75,00	13,500 13,500 13,500 11,625 9,750	822,15 1'012,50 1'012,50 871,88 731,25 593,78			
	<b>SOMMANO...</b>	m2				5'044,06	1,48	7'465,21	
	----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>							75'134'043,94	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								75'134'043,94
1267 / 4828 PA.OC.041	<b>CVI09S - VIADOTTO MONACO - CARR. SUD (Cat 285) VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b>  SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Viadotto Monaco . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 33,20+1,00)*(larg.=1,00+10,20+ 1,00) " *(lung.=1,10+ 35,20+1,10)*(H/peso=(2,20* 2,20)/2) " *(larg.=1,10+12,20+ 1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) Pila P1 nord " *(lung.=1,00+ 14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 16,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P1 sud " *(lung.=1,00+ 14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 16,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P2 nord " *(lung.=1,00+ 14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 16,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P2 sud " *(lung.=1,00+ 14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 16,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P3 nord " *(lung.=1,00+ 14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 16,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'265,30		75'134'043,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4'265,30		75'134'043,94
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P3 sud		2,00		13,800	2,880	79,49		
	" *(lung.=1,00+13,00+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	15,00	11,400	2,400	410,40		
	" *(lung.=1,20+15,00+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	17,40		2,880	100,22		
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P4		2,00		13,800	2,880	79,49		
	" *(lung.=1,00+27,40+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00)		1,00	29,40	10,500	2,400	740,88		
	" *(lung.=1,20+29,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	31,80		2,880	183,17		
	" *(larg.=1,20+10,50+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P5		2,00		12,900	2,880	74,30		
	" *(lung.=1,00+27,40+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00)		1,00	29,40	10,500	2,400	740,88		
	" *(lung.=1,20+29,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	31,80		2,880	183,17		
	" *(larg.=1,20+10,50+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Spalla S2		2,00		12,900	2,880	74,30		
	" *(lung.=1,00+27,40+1,00)*(larg.=1,00+13,00+1,00)		1,00	29,40	15,000	2,400	1'058,40		
	" *(lung.=1,20+29,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	31,80		2,880	183,17		
	" *(larg.=1,20+15,00+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		17,400	2,880	100,22		
	Parziale...	m3					8'273,39		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			8'273,390	-8'273,39		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			8'273,390	4'136,70		
	Parziale...	m3					-4'136,69		
	Sommano positivi...	m3					12'410,09		
	Sommano negativi...	m3					-8'273,39		
	SOMMANO...	m3					4'136,70	2,15	8'893,90
1268 / 4829 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Viadotto Monaco Scavo di fondazione Spalla S1		1,00	35,20	12,200	0,200	85,89		
	<b>A RIPORTARE</b>						85,89		75'142'937,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						85,89		75'142'937,84
	" *(lung.=1,10+35,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	37,40	2,100	0,200	31,42		
	" *(lung.=1,10+12,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	14,40	2,100	0,200	12,10		
	Pila P1 nord								
	" *(lung.=1,00+14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	16,20	11,400	0,400	73,87		
	" *(lung.=1,20+16,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	18,60	2,200	0,400	32,74		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P1 sud								
	" *(lung.=1,00+14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	16,20	11,400	0,400	73,87		
	" *(lung.=1,20+16,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	18,60	2,200	0,400	32,74		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P2 nord								
	" *(lung.=1,00+14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	16,20	11,400	0,400	73,87		
	" *(lung.=1,20+16,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	18,60	2,200	0,400	32,74		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P2 sud								
	" *(lung.=1,00+14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	16,20	11,400	0,400	73,87		
	" *(lung.=1,20+16,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	18,60	2,200	0,400	32,74		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P3 nord								
	" *(lung.=1,00+14,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	16,20	11,400	0,400	73,87		
	" *(lung.=1,20+16,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	18,60	2,200	0,400	32,74		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P3 sud								
	" *(lung.=1,00+13,00+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	15,00	11,400	0,400	68,40		
	" *(lung.=1,20+15,00+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	17,40	2,200	0,400	30,62		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P4								
	" *(lung.=1,00+27,40+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00)		1,00	29,40	10,500	0,400	123,48		
	" *(lung.=1,20+29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
	" *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'086,67		75'142'937,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'086,67		75'142'937,84
	2) Pila P5 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) " *(lung.=1,20+ 10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) " *(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) . . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
			1,00	29,40	10,500	2,400	740,88		
			2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
			2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
			1,00	29,40	15,000	0,400	176,40		
			2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
			2,00	17,40	2,200	0,400	30,62		
							2'191,91		
			-1,00			2'191,910	-2'191,91		
			0,50			2'191,910	1'095,96		
							-1'095,95		
							3'287,87		
							-2'191,91		
							1'095,96	2,45	2'685,10
1269 / 4830 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Viadotto Monaco . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi " " A dedurre strutture Magrone " " Getto fondazione " " . . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla		1,00				8'273,390	8'273,39	
			-1,00			411,930	-411,93		
			-1,00			4'202,420	-4'202,42		
							3'659,04		
			-1,00			3'659,040	-3'659,04		
							0,00		75'145'622,94
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		75'145'622,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						<b>0,00</b>		<b>75'145'622,94</b>
	wbs								
	" "		0,50			3'659,040	1'829,52		
	Parziale...	m3					-1'829,52		
	Sommano positivi...	m3					10'102,91		
	Sommano negativi...	m3					-8'273,39		
	SOMMANO...	m3					1'829,52	0,36	658,63
1270 / 4831 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Viadotto Monaco . Riempimento in misto cementato a tergo delle spalle . Spalla S2 " " *(lung.=(22,20+ 24,00)/2) a detrarre cordoli " " *(larg.=(1,10+1,06)/2) a detrarre soletta flottante " " " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00	23,10	50,250		1'160,78		
			-2,00	6,75	1,080	0,450	-6,56		
			-1,00	11,00	3,000	0,200	-6,60		
			-1,00	11,00	3,000	0,200	-6,60		
							1'141,02		
			-1,00			1'141,020	-1'141,02		
			0,50			1'141,020	570,51		
							-570,51		
							1'731,29		
							-1'160,78		
							570,51	47,30	26'985,12
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
1271 / 4788 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200								
	<b>A RIPORTARE</b>								<b>75'173'266,69</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								75'173'266,69
	Viadotto Monaco								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1								
	" "		27,00	28,00			756,00		
	Pila P1 nord								
	" "		12,00	26,00			312,00		
	Pila P2 nord								
	" "		12,00	30,00			360,00		
	Pila P3 nord								
	" "		12,00	37,00			444,00		
	Pila P1 sud								
	" "		12,00	26,00			312,00		
	Pila P2 sud								
	" "		12,00	30,00			360,00		
	Pila P3 sud								
	" "		12,00	37,00			444,00		
	Pila P4								
	" "		23,00	36,00			828,00		
	Pila P5								
	" "		23,00	30,00			690,00		
	Spalla S2								
	" "		32,00	31,00			992,00		
	Parziale...	m					5'498,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				5'498,000	-5'498,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				5'498,000	2'749,00	
	Parziale...	m					-2'749,00		
	Sommano positivi...	m					8'247,00		
	Sommano negativi...	m					-5'498,00		
	SOMMANO...	m					2'749,00	116,99	321'605,51
1272 / 4789 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	Viadotto Monaco								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)		27,00	28,00	1,131		855,04		
	Pila P1 nord								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)		12,00	26,00	1,131		352,87		
	Pila P2 nord								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)		12,00	30,00	1,131		407,16		
	Pila P3 nord								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)		12,00	37,00	1,131		502,16		
	Pila P1 sud								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)		12,00	26,00	1,131		352,87		
	Pila P2 sud								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)		12,00	30,00	1,131		407,16		
	Pila P3 sud								
	" "(larg.=0,60*0,60*3,1416)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'877,26		75'494'872,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'877,26		75'494'872,20
	3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	37,00	1,131		502,16		
	3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60*		23,00	36,00	1,131		936,47		
	3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60*		23,00	30,00	1,131		780,39		
	3,1416) . Parziale... m3		32,00	31,00	1,131		1'121,95		
	A dedurre quantità di calcolo " "						6'218,23		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		-1,00			6'218,230	-6'218,23		
	Parziale... m3		0,50			6'218,230	3'109,12		
	Sommano positivi... m3						-3'109,11		
	Sommano negativi... m3						9'327,35		
	SOMMANO... m3						-6'218,23		
							3'109,12	16,15	50'212,29
1273 / 4790 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Monaco . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416) Pila P1 nord " *(larg.=0,60*0,60*		27,00	28,00	1,131		855,04		
	3,1416) Pila P2 nord " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	26,00	1,131		352,87		
	3,1416) Pila P3 nord " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	30,00	1,131		407,16		
	3,1416) Pila P1 sud " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	37,00	1,131		502,16		
	3,1416) Pila P2 sud " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	26,00	1,131		352,87		
	3,1416) Pila P3 sud " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	30,00	1,131		407,16		
	3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	37,00	1,131		502,16		
	3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60*		23,00	36,00	1,131		936,47		
	3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60*		23,00	30,00	1,131		780,39		
	3,1416) . Parziale... m3		32,00	31,00	1,131		1'121,95		
	A dedurre quantità di calcolo " "						6'218,23		
			-1,00			6'218,230	-6'218,23		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								75'545'084,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								75'545'084,49
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			6'218,230	3'109,12		
	Parziale...	m3					-3'109,11		
	Sommano positivi...	m3					9'327,35		
	Sommano negativi...	m3					-6'218,23		
	SOMMANO...	m3					3'109,12	2,15	6'684,61
1274 / 4791 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. . Viadotto Monaco . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Lamierino di protezione spessore 2.00 mm . Spalla S1 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P1 nord " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P2 nord " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P3 nord " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P1 sud " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P2 sud " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P3 sud " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P4 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P5 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Spalla S2 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...								
	Parziale...	kg					325'421,13		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			325'421,130	-325'421,13		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			325'421,130	162'710,57		
	Parziale...	kg					-162'710,56		
	Sommano positivi...	kg					488'131,70		
	Sommano negativi...	kg					-325'421,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						162'710,57		75'551'769,10

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						162'710,57		75'551'769,10
	SOMMANO...	kg					162'710,57	0,79	128'541,35
1275 / 4792 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Monaco . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Incidenza armatura spalle 120.00 kg/mc Incidenza armatura pile 70.00 kg/mc . Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) 27,00 28,00 1,131 120,000 102'604,32 Pila P1 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) 12,00 26,00 1,131 70,000 24'701,04 Pila P2 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) 12,00 30,00 1,131 70,000 28'501,20 Pila P3 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) 12,00 37,00 1,131 70,000 35'151,48 Pila P1 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) 12,00 26,00 1,131 70,000 24'701,04 Pila P2 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) 12,00 30,00 1,131 70,000 28'501,20 Pila P3 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) 12,00 37,00 1,131 70,000 35'151,48 Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) 23,00 36,00 1,131 70,000 65'552,76 Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) 23,00 30,00 1,131 70,000 54'627,30 Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) 32,00 31,00 1,131 120,000 134'634,24 . Parziale... kg 534'126,06 A dedurre quantità di calcolo " -1,00 534'126,060 -534'126,06 . A sommare quantità relativa alla wbs " 0,50 534'126,060 267'063,03 . Parziale... kg -267'063,03 Sommano positivi... kg 801'189,09 Sommano negativi... kg -534'126,06 SOMMANO... kg 267'063,03								
	<b>A RIPORTARE</b>								75'901'972,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								75'901'972,76
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
1276 / 4832 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)                      Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.                      CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Viadotto Monaco</p> <p>Magrone di fondazione</p> <p>Spalla S1                      " *(lung.=0,20+32,20+0,20)*(larg.=0,20+10,20+0,20)</p> <p>Pila P1 nord                      " *(lung.=0,20+14,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)</p> <p>Pila P2 nord                      " *(lung.=0,20+14,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)</p> <p>Pila P3 nord                      " *(lung.=0,20+14,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)</p> <p>Pila P1 sud                      " *(lung.=0,20+14,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)</p> <p>Pila P2 sud                      " *(lung.=0,20+14,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)</p> <p>Pila P3 sud                      " *(lung.=0,20+13,00+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)</p> <p>Pila P4                      " *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+8,50+0,20)</p> <p>Pila P5                      " *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+8,50+0,20)</p> <p>Spalla S2                      " *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20)</p>								
	Parziale...	m3						411,93	
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00				411,930	-411,93	
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50				411,930	205,97	
	<b>A RIPORTARE</b>						205,97		75'901'972,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						205,97		75'901'972,76
	Parziale...	m3					-205,96		
	Sommano positivi...	m3					617,90		
	Sommano negativi...	m3					-411,93		
	SOMMANO...	m3					205,97	50,65	10'432,38
1277 / 4833 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Casseri di fondazione . Spalla S1 " " 2,00 32,20 2,000 128,80 " " 2,00 10,200 2,000 40,80 Pila P1 nord " " 2,00 14,20 2,200 62,48 " " 2,00 9,400 2,200 41,36 Pila P2 nord " " 2,00 14,20 2,200 62,48 " " 2,00 9,400 2,200 41,36 Pila P3 nord " " 2,00 14,20 2,200 62,48 " " 2,00 9,400 2,200 41,36 Pila P1 sud " " 2,00 14,20 2,200 62,48 " " 2,00 9,400 2,200 41,36 Pila P2 sud " " 2,00 14,20 2,200 62,48 " " 2,00 9,400 2,200 41,36 Pila P3 sud " " 2,00 13,00 2,200 57,20 " " 2,00 9,400 2,200 41,36 Pila P4 " " 2,00 27,40 2,200 120,56 " " 2,00 8,500 2,200 37,40 Pila P5 " " 2,00 27,40 2,200 120,56 " " 2,00 8,500 2,200 37,40 Spalla S2 " " 2,00 27,40 2,200 120,56 " " 2,00 13,000 2,200 57,20 . Parziale... m2 1'281,04 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 1'281,040 -1'281,04 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 1'281,040 640,52 . Parziale... m2 -640,52 Sommano positivi... m2 1'921,56 Sommano negativi... m2 -1'281,04								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						640,52		75'912'405,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						640,52		75'912'405,14
	SOMMANO...	m2					640,52	11,97	7'667,02
1278 / 4834 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Monaco . Armatura fondazione . incidenza spalla fissa 130.00 kg/ mc Spalla S1 " " " " " " " " incidenza pile 120.00 kg/mc " " " " " " " " incidenza spalla mobile 110.00 kg/mc Spalla S2 " " " " " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg					503'022,80		
			130,00			656,880	85'394,40		
			120,00			2'761,900	331'428,00		
			110,00			783,640	86'200,40		
							503'022,80		
			-1,00			503'022,800	-503'022,80		
			0,50			503'022,800	251'511,40		
							-251'511,40		
							754'534,20		
							-503'022,80		
							251'511,40	0,83	208'754,46
1279 / 4835 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Monaco . Calcestruzzo di fondazione . Spalla S1 " " " " " " " " Pila P1 nord " " " " " " " " Pila P2 nord	kg							
			1,00	32,20	10,200	2,000	656,88		
			1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						950,54		76'128'826,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						950,54		76'128'826,62
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P3 nord		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P1 sud		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P2 sud		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P3 sud		1,00	13,00	9,400	2,200	268,84		
	" "		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	Pila P4		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	" "		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	Pila P5		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	" "		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	Spalla S2		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	.								
	Parziale...	m3					4'202,42		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				4'202,420	-4'202,42	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				4'202,420	2'101,21	
	.								
	Parziale...	m3					-2'101,21		
	Sommano positivi...	m3					6'303,63		
	Sommano negativi...	m3					-4'202,42		
	.								
	SOMMANO...	m3					2'101,21	79,46	166'962,15
1280 / 4836 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc								
	.								
	Viadotto Monaco								
	.								
	Calcestruzzo di fondazione								
	.								
	Spalla S1		1,00	32,20	10,200	2,000	656,88		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P1 nord		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P2 nord		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P3 nord		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P1 sud		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P2 sud		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	" "		1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
	Pila P3 sud		1,00	13,00	9,400	2,200	268,84		
	" "		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	Pila P4		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	" "		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	Pila P5		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	" "		1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
	Spalla S2		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	.								
	Parziale...	m3					4'202,42		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				4'202,420	-4'202,42	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				4'202,420	2'101,21	
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'101,21		76'295'788,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'101,21		76'295'788,77
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-2'101,21</b>		
	Sommano positivi...	m3					6'303,63		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-4'202,42</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>2'101,21</b>	6,97	14'645,43
1281 / 4837 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Monaco . Calcestruzzo di fondazione . Spalla S1 " " Pila P1 nord " " Pila P2 nord " " Pila P3 nord " " Pila P1 sud " " Pila P2 sud " " Pila P3 sud " " Pila P4 " " Pila P5 " " Spalla S2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... <b>Sommano negativi...</b> SOMMANO...								
			1,00	32,20	10,200	2,000	656,88		
			1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
			1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
			1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
			1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
			1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
			1,00	14,20	9,400	2,200	293,66		
			1,00	13,00	9,400	2,200	268,84		
			1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
			1,00	27,40	8,500	2,200	512,38		
			1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
		m3					4'202,42		
			-1,00			4'202,420	-4'202,42		
			0,50			4'202,420	2'101,21		
		<b>m3</b>					<b>-2'101,21</b>		
	Sommano positivi...	m3					6'303,63		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-4'202,42</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>2'101,21</b>	2,15	4'517,60
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
1282 / 4793 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le								
	<b>A RIPORTARE</b>								76'314'951,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								76'314'951,80
	armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Monaco								
	Casseri elevazione spalle Spalla S1								
	Base inferiore								
	" "	2,00	32,00		5,400	345,60			
	" *(H/peso=5,40-2,30)	2,00		2,000	3,100	12,40			
	" *(larg.=(2,00+2,90)/2)	2,00		2,450	1,300	6,37			
	" "	2,00		2,900	1,000	5,80			
	Muro dietro baggioli lato anteriore								
	" *(H/peso=(4,05+4,43)/2)	1,00	32,00		4,240	135,68			
	" "	1,00	32,00	0,350		11,20			
	" "	1,00			17,140	17,14			
	lato posteriore								
	" *(H/peso=(4,05+4,43)/2)	1,00	32,00		4,240	135,68			
	" "	1,00			17,140	17,14			
	appoggio soletta flottante								
	" "	1,00	14,65	0,320		4,69			
	" "	1,00	14,65	0,320		4,69			
	laterali in sx								
	" "	1,00		0,600	4,050	2,43			
	" "	1,00		0,950	0,500	0,48			
	laterali in dx								
	" "	1,00		0,600	4,050	2,43			
	" "	1,00		0,950	0,500	0,48			
	Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx								
	" "	1,00	0,20		0,900	0,18			
	" "	2,00		2,300	0,900	4,14			
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)	2,00		1,800	0,600	2,16			
	lato in dx								
	" "	1,00	0,20		0,900	0,18			
	" "	2,00		2,300	0,900	4,14			
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)	2,00		1,800	0,600	2,16			
	Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,30+0,34)/2)	1,00		0,820	9,710	7,96			
	" "	2,00	5,70		3,100	35,34			
	" *(lung.=(5,70+4,80)/2)	2,00	5,25		1,300	13,65			
	" "	2,00	4,80		5,310	50,98			
	cordolo sopra muro								
	" "	1,00	4,80		0,450	2,16			
	" "	1,00	4,80		0,650	3,12			
	" "	1,00	4,80		0,200	0,96			
	" "	2,00	4,80		0,170	1,63			
	" "	1,00	4,80	0,250		1,20			
	" "	1,00	4,80	0,350		1,68			
	" "	2,00		0,940	0,450	0,85			
	" "	2,00		0,200	0,200	0,08			
	" "	-2,00		0,480	0,170	-0,16			
	cordolo base barriera								
	" "	2,00	4,80		0,450	4,32			
	" "	2,00		0,650	0,450	0,59			
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,30+0,34)/2)	1,00		0,820	9,710	7,96			
	" "	2,00	5,70		3,100	35,34			
	" *(lung.=(5,70+4,80)/2)	2,00	5,25		1,300	13,65			
	" "	2,00	4,80		5,310	50,98			
	cordolo sopra muro								
	" "	1,00	4,80		0,450	2,16			
	<b>A RIPORTARE</b>						949,62		76'314'951,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						949,62		76'314'951,80
	" "		1,00	4,80		0,665	3,19		
	" "		1,00	4,80		0,200	0,96		
	" "		2,00	4,80		0,170	1,63		
	" "		1,00	4,80	0,250		1,20		
	" "		1,00	4,80	0,350		1,68		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera		2,00	4,80		0,450	4,32		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					963,97		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			963,970	-963,97		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			963,970	481,99		
	Parziale...	m2					-481,98		
	Sommano positivi...	m2					1'446,28		
	Sommano negativi...	m2					-964,29		
	SOMMANO...	m2					481,99	11,97	5'769,42
1283 / 4794 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Monaco Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 110.00 kg/mc Spalla S1		1,00		576,250	110,000	63'387,50		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			63'387,500	-63'387,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			63'387,500	31'693,75		
	Sommano positivi...	kg					95'081,25		
	Sommano negativi...	kg					-63'387,50		
	SOMMANO...	kg					31'693,75	0,83	26'305,81
1284 / 4795 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata								
	<b>A RIPORTARE</b>								76'347'027,03

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								76'347'027,03
	negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	. Viadotto Monaco								
	. Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1								
	. Base inferiore								
	" *(H/peso=5,40-2,30)		1,00	32,00	2,000	3,100	198,40		
	" *(larg.=(2,00+2,90)/2)		1,00	32,00	2,450	1,300	101,92		
	" "		1,00	32,00	2,900	1,000	92,80		
	. Muro dietro baggioli								
	" *(H/peso=(4,05+4,43)/2)		1,00	32,00	0,600	4,240	81,41		
	" "		1,00		0,950	17,140	16,28		
	. appoggio soletta flottante								
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	14,65	0,300	0,250	1,10		
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	14,65	0,300	0,250	1,10		
	. Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,30+0,84)/2)		1,00	5,70	1,070	3,100	18,91		
	" *(lung.=(5,70+4,80)/2)* (larg.=(0,84+0,72)/2)		1,00	5,25	0,780	1,300	5,32		
	" *(larg.=(0,72+0,34)/2)		1,00	4,80	0,530	5,310	13,51		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,80	0,940	0,450	2,03		
	" "		1,00	4,80	0,200	0,200	0,19		
	" "		-1,00	4,80	0,480	0,170	-0,39		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,80	0,650	0,450	1,40		
	. Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,30+0,84)/2)		1,00	5,70	1,070	3,100	18,91		
	" *(lung.=(5,70+4,80)/2)* (larg.=(0,84+0,72)/2)		1,00	5,25	0,780	1,300	5,32		
	" *(larg.=(0,72+0,34)/2)		1,00	4,80	0,530	5,310	13,51		
	cordolo sopra muro								
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	4,80	0,940	0,458	2,07		
	" "		1,00	4,80	0,200	0,200	0,19		
	" "		-1,00	4,80	0,480	0,170	-0,39		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,80	0,650	0,450	1,40		
	. Parziale...	m3					576,25		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			576,250	-576,25		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			576,250	288,13		
	. Parziale...	m3					-288,12		
	<b>A RIPORTARE</b>						288,13		76'347'027,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						288,13		76'347'027,03
	Sommano positivi...	m3					865,16		
	Sommano negativi...	m3					-577,03		
	SOMMANO...	m3					288,13	77,62	22'364,65
1285 / 4796 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. Viadotto Monaco . Casseri elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " " 2,00 24,70 4,700 232,18 " "(H/peso=4,70-2,30) 2,00 2,350 2,400 11,28 " "(larg.=(2,35+3,25)/2) 2,00 2,800 1,300 7,28 " " 2,00 3,250 1,000 6,50 . Muro dietro baggioli lato anteriore " "(H/peso=(3,48+3,77)/ 2) 1,00 24,70 3,625 89,54 " " 1,00 24,70 0,600 14,82 " " 1,00 14,700 14,70 lato posteriore " "(H/peso=(3,48+3,77)/ 2) 1,00 24,70 3,625 89,54 " " 1,00 14,700 14,70 appoggio soletta flottante " " 1,00 11,00 0,320 3,52 " " 1,00 11,00 0,320 3,52 laterali in sx " " 1,00 0,800 3,480 2,78 " " 1,00 1,400 0,550 0,77 laterali in dx " " 1,00 0,800 3,480 2,78 " " 1,00 1,400 0,550 0,77 . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " "(larg.=(2,30+1,30)/2) 2,00 1,800 0,600 2,16 lato in dx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " "(larg.=(2,30+1,30)/2) 2,00 1,800 0,600 2,16 . Parete laterale in sx muro " "(larg.=(1,25+0,34)/2) 1,00 0,795 8,230 6,54 " " 2,00 7,65 2,400 36,72 " "(lung.=(7,65+6,75)/2) 2,00 7,20 1,300 18,72 " " 2,00 6,75 4,530 61,16 cordolo sopra muro " " 1,00 6,75 0,450 3,04 " " 1,00 6,75 0,650 4,39</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						638,21		76'369'391,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						638,21		76'369'391,68
" "	" "		1,00	6,75		0,200	1,35		
" "	" "		2,00	6,75		0,170	2,30		
" "	" "		1,00	6,75	0,250		1,69		
" "	" "		1,00	6,75	0,350		2,36		
" "	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	6,75		0,450	6,08		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parete laterale in dx muro								
" "	" *(larg.=(1,25+0,34)/2)		1,00		0,795	8,230	6,54		
" "	" "		2,00	7,65		2,400	36,72		
" "	" *(lung.=(7,65+6,75)/2)		2,00	7,20		1,300	18,72		
" "	" "		2,00	6,75		4,530	61,16		
	cordolo sopra muro								
" "	" "		1,00	6,75		0,450	3,04		
" "	" "		1,00	6,75		0,665	4,49		
" "	" "		1,00	6,75		0,200	1,35		
" "	" "		2,00	6,75		0,170	2,30		
" "	" "		1,00	6,75	0,250		1,69		
" "	" "		1,00	6,75	0,350		2,36		
" "	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	6,75		0,450	6,08		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					799,17		
	A dedurre quantità di calcolo								
" "	" "		-1,00			799,170	-799,17		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
" "	" "		0,50			799,170	399,59		
	Parziale...	m2					-399,58		
	Sommano positivi...	m2					1'199,08		
	Sommano negativi...	m2					-799,49		
	SOMMANO...	m2					399,59	11,97	4'783,09
1286 / 4797 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Monaco Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 90.00 kg/mc Spalla S2		1,00		501,000	90,000	45'090,00		
" "	A dedurre quantità di calcolo								
" "	" "		-1,00			45'090,000	-45'090,00		
	<b>A RIPORTARE</b>								76'374'174,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								76'374'174,77
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			45'090,000	22'545,00		
	Sommano positivi...	kg					67'635,00		
	Sommano negativi...	kg					-45'090,00		
	SOMMANO...	kg					22'545,00	0,83	18'712,35
1287 / 4798 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Monaco . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " "*(H/peso=4,70-2,30) " "*(larg.=(2,35+3,25)/2) " " . Muro dietro baggioli " "*(H/peso=(3,48+3,77)/ 2) " " appoggio soletta flottante " "*(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " "*(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) . Parete laterale in sx muro " "*(larg.=(1,35+0,84)/2) " "*(lung.=(7,65+6,75)/2)* (larg.=(0,84+0,72)/2) " "*(larg.=(0,72+0,34)/2) cordolo sopra muro " " " " " " cordolo base barriera " " . Parete laterale in dx muro " "*(larg.=(1,35+0,84)/2) " "*(lung.=(7,65+6,75)/2)* (larg.=(0,84+0,72)/2) " "*(larg.=(0,72+0,34)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						496,40		76'392'887,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						496,40		76'392'887,12
	cordolo sopra muro " " *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2) " " " "		1,00 1,00 -1,00	6,75 6,75 6,75	0,940 0,200 0,480	0,458 0,200 0,170	2,91 0,27 -0,55		
	cordolo base barriera " " . <b>Parziale...</b>	m3	1,00	6,75	0,650	0,450	1,97  501,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			501,000	-501,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " . <b>Parziale...</b>	m3	0,50			501,000	250,50  -250,50		
	<b>Somma</b> positivi... <b>Somma</b> negativi...	m3 m3					752,60 -502,10		
	<b>SOMMANO</b> ...	m3					250,50	77,62	19'443,81
1288 / 4799 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Casseri elevazione baggioli . Spalla S1 " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " " " " " . <b>Parziale...</b>		4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20		0,300 0,430 0,540 0,540 0,430 0,430 0,300	1,44 2,06 2,59 2,59 2,06 2,06 1,44		
	A dedurre quantità di calcolo " "	m2	-1,00			19,380	-19,38		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " . <b>Parziale...</b>	m2	0,50			19,380	9,69  -9,69		
	<b>Somma</b> positivi... <b>Somma</b> negativi...	m2 m2					29,07 -19,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						9,69		76'412'330,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						9,69		76'412'330,93
	SOMMANO...	m2					9,69	11,97	115,99
1289 / 4800 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Monaco . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " " 1,00 5,430 300,000 1'629,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 1'629,000 -1'629,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 1'629,000 814,50 . Sommano positivi... kg 2'443,50 Sommano negativi... kg -1'629,00								
	SOMMANO...	kg					814,50	0,83	676,04
1290 / 4801 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Monaco . Calcestruzzo elevazione baggioli . Spalla S1 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " 1,00 1,20 1,200 0,430 0,62 " " 1,00 1,20 1,200 0,540 0,78 " " 1,00 1,20 1,200 0,540 0,78 " " 1,00 1,20 1,200 0,430 0,62 " " 1,00 1,20 1,200 0,030 0,04 Spalla S2 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " 1,00 1,20 1,200 0,450 0,65 " " 1,00 1,20 1,200 0,450 0,65 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 . Parziale... m3 5,43 A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						5,43		76'413'122,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5,43		76'413'122,96
	" "		-1,00			5,430	-5,43		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			5,430	2,72		
	Parziale...	m3					-2,71		
	Sommano positivi...	m3					8,15		
	Sommano negativi...	m3					-5,43		
	SOMMANO...	m3					2,72	77,62	211,13
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
1291 / 4838 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Casseri elevazione pile Lato esterno Pila P1 nord " " Pila P2 nord " " Pila P3 nord " " Pila P1 sud " " Pila P2 sud " " Pila P3 sud " " Pila P4 " " " " Pila P5 " " " " . Lato interno Pila P1 nord " " " " Pila P2 nord " " " " " " " " Pila P3 nord " " " " " " " " Pila P1 sud " " " "		1,00		30,740	11,700	359,66		
			1,00		30,740	26,300	808,46		
			1,00		30,740	44,600	1'371,00		
			1,00		30,740	4,150	127,57		
			1,00		30,740	22,500	691,65		
			1,00		21,740	44,000	956,56		
			1,00		21,740	44,750	972,87		
			1,00		22,340	44,750	999,72		
			1,00		21,740	26,000	565,24		
			1,00		21,740	26,000	565,24		
			4,00	4,90		11,700	229,32		
			4,00		2,600	11,700	121,68		
			4,00	4,60		2,650	48,76		
			4,00		2,200	2,650	23,32		
			4,00	4,90		23,550	461,58		
			4,00		2,600	23,550	244,92		
			4,00	4,60		21,050	387,32		
			4,00		2,200	21,050	185,24		
			4,00	4,90		23,550	461,58		
			4,00		2,600	23,550	244,92		
			4,00	4,90		4,150	81,34		
			4,00		2,600	4,150	43,16		
	<b>A RIPORTARE</b>						9'951,11		76'413'334,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						9'951,11		76'413'334,09
	Pila P2 sud		4,00	4,90		22,500	441,00		
	" "		4,00		2,600	22,500	234,00		
	Pila P3 sud		4,00	2,35		19,450	182,83		
	" "		4,00		2,200	19,450	171,16		
	" "		4,00	2,65		24,550	260,23		
	" "		4,00		2,600	24,550	255,32		
	Pila P4		4,00	2,35		21,200	199,28		
	" "		4,00		2,200	21,200	186,56		
	" "		4,00	2,50		21,200	212,00		
	" "		4,00		2,200	21,200	186,56		
	" "		4,00	2,65		23,550	249,63		
	" "		4,00		2,600	23,550	244,92		
	" "		4,00	2,80		23,550	263,76		
	" "		4,00		2,600	23,550	244,92		
	Pila P5		4,00	2,35		2,450	23,03		
	" "		4,00		2,200	2,450	21,56		
	" "		4,00	2,35		2,450	23,03		
	" "		4,00		2,200	2,450	21,56		
	" "		4,00	2,65		23,550	249,63		
	" "		4,00		2,600	23,550	244,92		
	" "		4,00	2,65		23,550	249,63		
	" "		4,00		2,600	23,550	244,92		
	.								
	Parziale...	m2					14'361,56		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			14'361,560	-14'361,56		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			14'361,560	7'180,78		
	" "								
	.								
	Parziale...	m2					-7'180,78		
	Sommano positivi...	m2					21'542,34		
	Sommano negativi...	m2					-14'361,56		
	SOMMANO...	m2					7'180,78	11,97	85'953,94
1292 / 4839 B.4.02	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Casseforme per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ad ottenere superfici omogenee d'alta qua ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. . Viadotto Monaco . Casseri curvilinei pile Lato esterno Pila P1 nord " " Pila P2 nord " " Pila P3 nord " " Pila P1 sud " " Pila P2 sud " " Pila P3 sud		4,00		1,020	11,700	47,74		
			4,00		1,020	26,300	107,30		
			4,00		1,020	44,600	181,97		
			4,00		1,020	4,150	16,93		
			4,00		1,020	22,500	91,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						445,74		76'499'288,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						445,74		76'499'288,03
	" "		4,00		1,020	44,000	179,52		
	Pila P4		4,00		1,020	44,750	182,58		
	" "		4,00		1,020	44,750	182,58		
	Pila P5		4,00		1,020	26,000	106,08		
	" "		4,00		1,020	26,000	106,08		
	.								
	Parziale...	m2					1'202,58		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'202,580	-1'202,58		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			1'202,580	601,29		
	.								
	Parziale...	m2					-601,29		
	Sommano positivi...	m2					1'803,87		
	Sommano negativi...	m2					-1'202,58		
	SOMMANO...	m2					601,29	35,48	21'333,77
1293 / 4840 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Monaco . Armatura elevazione pile Incidenza pile 145.00 kg/mc . Pile " "		1,00		4'552,190	145,000	660'067,55		
	.								
	Parziale...	kg					660'067,55		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			660'067,550	-660'067,55		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			660'067,550	330'033,78		
	.								
	Parziale...	kg					-330'033,77		
	Sommano positivi...	kg					990'101,33		
	Sommano negativi...	kg					-660'067,55		
	SOMMANO...	kg					330'033,78	0,83	273'928,04
1294 / 4841 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								76'794'549,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								76'794'549,84
	1:2001 e class ... e secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	. Viadotto Monaco								
	. Calcestruzzo elevazione pile								
	Pila P1 nord								
	" "		1,00		41,950	11,700	490,82		
	" "		-2,00	4,90	2,600	11,700	-298,12		
	Pila P2 nord								
	" "		1,00		41,950	2,650	111,17		
	" "		-2,00	4,60	2,200	2,650	-53,64		
	" "		1,00		41,950	23,550	987,92		
	" "		-2,00	4,90	2,600	23,550	-600,05		
	Pila P3 nord								
	" "		1,00		41,950	21,050	883,05		
	" "		-2,00	4,60	2,200	21,050	-426,05		
	" "		1,00		41,950	23,550	987,92		
	" "		-2,00	4,90	2,600	23,550	-600,05		
	Pila P1 sud								
	" "		1,00		41,950	4,150	174,09		
	" "		-2,00	4,90	2,600	4,150	-105,74		
	Pila P2 sud								
	" "		1,00		41,950	22,500	943,88		
	" "		-2,00	4,90	2,600	22,500	-573,30		
	Pila P3 sud								
	" "		1,00		26,650	19,450	518,34		
	" "		-2,00	2,35	2,200	19,450	-201,11		
	" "		1,00		26,650	24,550	654,26		
	" "		-2,00	2,65	2,600	24,550	-338,30		
	Pila P4								
	" "		1,00		26,650	21,200	564,98		
	" "		-2,00	2,35	2,200	21,200	-219,21		
	" "		1,00		27,670	21,200	586,60		
	" "		-2,00	2,50	2,200	21,200	-233,20		
	" "		1,00		26,650	23,550	627,61		
	" "		-2,00	2,65	2,600	23,550	-324,52		
	" "		1,00		27,670	23,550	651,63		
	" "		-2,00	2,80	2,600	23,550	-342,89		
	Pila P5								
	" "		1,00		26,650	2,450	65,29		
	" "		-2,00	2,35	2,200	2,450	-25,33		
	" "		1,00		26,650	2,450	65,29		
	" "		-2,00	2,35	2,200	2,450	-25,33		
	" "		1,00		26,650	23,550	627,61		
	" "		-2,00	2,65	2,600	23,550	-324,52		
	" "		1,00		26,650	23,550	627,61		
	" "		-2,00	2,65	2,600	23,550	-324,52		
	. Parziale...	m3					4'552,19		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			4'552,190	-4'552,19		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			4'552,190	2'276,10		
	. Parziale...	m3					-2'276,09		
	Sommano positivi...	m3					11'844,17		
	Sommano negativi...	m3					-9'568,07		
	SOMMANO...	m3					2'276,10	77,62	176'670,88
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
1295 / 4842 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								76'971'220,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								76'971'220,72
	CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Casseri pulvini Laterali Pila P1 nord " " " " " " " " " " " " " *(larg.=(31,68+ 31,06)/2) Pila P2 nord " " " " " " " " " " " " " *(larg.=(31,68+ 31,06)/2) Pila P3 nord " " " " " " " " " " " " " *(larg.=(31,68+ 31,06)/2) Pila P1 sud " " " " " " " " " " " " " *(larg.=(31,68+ 31,06)/2) Pila P2 sud " " " " " " " " " " " " " *(larg.=(31,68+ 31,06)/2) Pila P3 sud " " " " " " " " " " " " " *(larg.=(22,68+ 22,06)/2) Pila P4 " " " " " " " " " " " " " *(larg.=(22,68+ 22,06)/2) " " " " " " " " " " " " " *(larg.=(23,28+ 22,66)/2) Pila P5 " " " " " " " " " " " " " *(larg.=(22,68+ 22,06)/2) " " " " " " " " " " " " " *(larg.=(22,68+ 22,06)/2) . Inferiori interni Pila P1 nord " " " " " " " " " " " " Pila P2 nord " " " " " " " " " " " " Pila P3 nord " " " " " " " " " " " " Pila P1 sud " " " " " " " " " " " " Pila P2 sud " " " " " " " " " " " " Pila P3 sud " " " " " " " " " " " " Pila P4 " Pila P5								
	A R I P O R T A R E						564,24		76'971'220,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						564,24		76'971'220,72
	" "		2,00	2,65	2,600		13,78		
	" "		2,00	2,65	2,600		13,78		
	Inferiori esterni								
	Pila P1 nord								
	" *(larg.=46,63-41,95)		1,00		4,680		4,68		
	Pila P2 nord								
	" *(larg.=46,63-41,95)		1,00		4,680		4,68		
	Pila P3 nord								
	" *(larg.=46,63-41,95)		1,00		4,680		4,68		
	Pila P1 sud								
	" *(larg.=46,63-41,95)		1,00		4,680		4,68		
	Pila P2 sud								
	" *(larg.=46,63-41,95)		1,00		4,680		4,68		
	Pila P3 sud								
	" *(larg.=29,98-26,65)		1,00		3,330		3,33		
	Pila P4								
	" *(larg.=29,98-26,65)		1,00		3,330		3,33		
	" *(larg.=31,09-27,67)		1,00		3,420		3,42		
	Pila P5								
	" *(larg.=29,98-26,65)		1,00		3,330		3,33		
	" *(larg.=29,98-26,65)		1,00		3,330		3,33		
	.								
	Parziale...	m2					631,94		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			631,940	-631,94		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			631,940	315,97		
	.								
	Parziale...	m2					-315,97		
	Sommano positivi...	m2					947,91		
	Sommano negativi...	m2					-631,94		
	SOMMANO...	m2					315,97	11,97	3'782,16
1296 / 4843 B.4.02	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Casseforme per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ad ottenere superfici omogenee d'alta qua ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. . Viadotto Monaco . Casseri cuvilinei pulvini Pila P1 nord " " " *(larg.=(1,02+0,86)/ 2) Pila P2 nord " " " *(larg.=(1,02+0,86)/ 2) Pila P3 nord " " " *(larg.=(1,02+0,86)/ 2) Pila P1 sud " " " *(larg.=(1,02+0,86)/ 2) Pila P2 sud		4,00		1,020	1,350	5,51		
			4,00		0,940	0,100	0,38		
			4,00		1,020	1,350	5,51		
			4,00		0,940	0,100	0,38		
			4,00		1,020	1,350	5,51		
			4,00		0,940	0,100	0,38		
			4,00		1,020	1,350	5,51		
			4,00		0,940	0,100	0,38		
	<b>A RIPORTARE</b>						23,56		76'975'002,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						23,56		76'975'002,88
	" "		4,00		1,020	1,350	5,51		
	" *(larg.=(1,02+0,86)/ 2)		4,00		0,940	0,100	0,38		
	Pila P3 sud		4,00		1,020	1,350	5,51		
	" *(larg.=(1,02+0,86)/ 2)		4,00		0,940	0,100	0,38		
	Pila P4		4,00		1,020	1,350	5,51		
	" *(larg.=(1,02+0,86)/ 2)		4,00		0,940	0,100	0,38		
	" "		4,00		1,020	1,350	5,51		
	" *(larg.=(1,02+0,86)/ 2)		4,00		0,940	0,100	0,38		
	Pila P5		4,00		1,020	1,350	5,51		
	" *(larg.=(1,02+0,86)/ 2)		4,00		0,940	0,100	0,38		
	" "		4,00		1,020	1,350	5,51		
	" *(larg.=(1,02+0,86)/ 2)		4,00		0,940	0,100	0,38		
	.								
	Parziale...	m2					58,90		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			58,900	-58,90		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			58,900	29,45		
	.								
	Parziale...	m2					-29,45		
	Sommano positivi...	m2					88,35		
	Sommano negativi...	m2					-58,90		
	SOMMANO...	m2					29,45	35,48	1'044,89
1297 / 4844 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Monaco Armatura elevazione Incidenza pulvino 145.00 kg/mc Pulvini " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00		512,340	145,000	74'289,30		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			74'289,300	-74'289,30		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			74'289,300	37'144,65		
	.								
	Sommano positivi...	kg					111'433,95		
	Sommano negativi...	kg					-74'289,30		
	SOMMANO...	kg					37'144,65	0,83	30'830,06
	<b>A RIPORTARE</b>								77'006'877,83

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								77'026'761,75
	CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Casseri baggioli pulvini Pulvino P1 nord " " 4,00 1,20 0,540 2,59 " " 4,00 1,20 0,420 2,02 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 Pulvino P2 nord " " 4,00 1,20 0,540 2,59 " " 4,00 1,20 0,420 2,02 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 Pulvino P3 nord " " 4,00 1,20 0,550 2,64 " " 4,00 1,20 0,430 2,06 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 Pulvino P1 sud " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,430 2,06 " " 4,00 1,20 0,460 2,21 Pulvino P2 nord " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,430 2,06 " " 4,00 1,20 0,530 2,54 Pulvino P3 nord " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,380 1,82 " " 4,00 1,20 0,450 2,16 Pulvino P4 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,450 2,16 " " 4,00 1,20 0,460 2,21 " " 4,00 1,20 0,370 1,78 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 Pulvino P5 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,450 2,16 " " 4,00 1,20 0,450 2,16 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 . Parziale... m2 51,64 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 51,640 -51,64 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 51,640 25,82 . Parziale... m2 -25,82 Sommano positivi... m2 77,46 Sommano negativi... m2 -51,64 SOMMANO... m2 25,82 11,97 309,07								
1300 / 4847 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA								
	<b>A RIPORTARE</b>								77'027'070,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								77'027'070,82
	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Monaco . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " " 1,00 15,470 300,000 4'641,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 4'641,000 -4'641,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 4'641,000 2'320,50 . Sommano positivi... kg 6'961,50 Sommano negativi... kg -4'641,00 SOMMANO... kg 2'320,50							0,83	1'926,02
1301 / 4848 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Monaco . Calcestruzzo baggioli pulvini Pulvino P1 nord " " 1,00 1,20 1,200 0,540 0,78 " " 1,00 1,20 1,200 0,420 0,60 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 Pulvino P2 nord " " 1,00 1,20 1,200 0,540 0,78 " " 1,00 1,20 1,200 0,420 0,60 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 Pulvino P3 nord " " 1,00 1,20 1,200 0,550 0,79 " " 1,00 1,20 1,200 0,430 0,62 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 Pulvino P1 sud " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " 1,00 1,20 1,200 0,430 0,62 " " 1,00 1,20 1,200 0,460 0,66 Pulvino P2 nord " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " 1,00 1,20 1,200 0,430 0,62 " " 1,00 1,20 1,200 0,530 0,76 Pulvino P3 nord " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " 1,00 1,20 1,200 0,380 0,55 " " 1,00 1,20 1,200 0,450 0,65								
	<b>A RIPORTARE</b>						10,61		77'028'996,84

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10,61		77'028'996,84
	Pulvino P4								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,450	0,65		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,460	0,66		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,370	0,53		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	Pulvino P5								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,450	0,65		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,450	0,65		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	.								
	Parziale...	m3					15,47		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			15,470	-15,47		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			15,470	7,74		
	.								
	Parziale...	m3					-7,73		
	Sommano positivi...	m3					23,21		
	Sommano negativi...	m3					-15,47		
	SOMMANO...	m3					7,74	77,62	600,78
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
1302 / 4826 V.PA.CIV.01 3	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DAL BASSO Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DAL BASSO . Viadotto Monaco . Impalcato Trave principale . Carreggiata Sud - Lato in sx Concio 1 Anima sp. 22 " " piattabanda superiore - sp. 20 " " piattabanda inferiore - sp. 30 " " piastra di chiusura - sp. 22 " " Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " " *(par.ug.=4*45) . Concio 2 Anima sp. 20 " " piattabanda superiore - sp. 30 " " piattabanda inferiore - sp. 60 " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						13'409,06		77'029'597,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13'409,06		77'029'597,62
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	Concio 3 Anima sp. 22 " "		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 4 Anima sp. 20 " "		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	12,00	0,600	236,000	1'699,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	12,00	0,600	549,000	3'952,80		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	Concio 3 Anima sp. 22 " "		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 5 Anima sp. 22 " "		1,00	7,00	3,680	172,700	4'448,75		
	piattabanda superiore - sp. 60 " "		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	Concio 6 Anima sp. 24 " "		1,00	12,00	3,630	188,400	8'206,70		
	piattabanda superiore - sp. 80 " "		1,00	12,00	0,800	628,000	6'028,80		
	piattabanda inferiore - sp. 90 " "		1,00	12,00	0,800	706,000	6'777,60		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 7 Anima sp. 22 " "		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60 " "		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70 " "		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 8 Anima sp. 22 " "		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						97'049,93		77'029'597,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						97'049,93		77'029'597,62
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 11								
	Anima sp. 24		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 100		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	"								
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						190'107,97		77'029'597,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						190'107,97		77'029'597,62
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 11								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						267'215,78		77'029'597,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						267'215,78		77'029'597,62
	Anima sp. 24								
	"		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	"		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	piattabanda inferiore - sp. 100								
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22								
	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22								
	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	"		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22								
	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						362'280,82		77'029'597,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						362'280,82		77'029'597,62
.	Concio 7								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 11								
	Anima sp. 24								
"	"		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	piattabanda superiore - sp. 80								
"	"		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	piattabanda inferiore - sp. 100								
"	"		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
.	Concio 7								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 8								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50								
"	"		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 9								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
.	Concio 10								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30								
"	"		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
.	Concio 9								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h =								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						457'673,09		77'029'597,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						457'673,09		77'029'597,62
	175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 8 Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 7 Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 6 Anima sp. 24		1,00	12,00	3,630	188,400	8'206,70		
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,800	628,000	6'028,80		
	piattabanda inferiore - sp. 90		1,00	12,00	0,800	706,000	6'777,60		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 5 Anima sp. 22		1,00	7,00	3,680	172,700	4'448,75		
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	Concio 3 Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 4 Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,600	236,000	1'699,20		
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,600	549,000	3'952,80		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	Concio 3 Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						541'391,12		77'029'597,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						541'391,12		77'029'597,62
	"		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	7,00	3,710	157,000	4'077,29		
	piattabanda superiore - sp. 30								
	"		1,00	7,00	0,600	236,000	991,20		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
	"		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	Concio 1								
	Anima sp. 22								
	"		1,00	6,80	3,750	172,700	4'403,85		
	piattabanda superiore - sp. 20								
	"		1,00	6,80	0,600	157,000	640,56		
	piattabanda inferiore - sp. 30								
	"		1,00	6,80	0,600	236,000	962,88		
	piastra di chiusura - sp. 22								
	"		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*45)		180,00		0,175	2,226	70,12		
	Irrigidimento trasversale su spalla S1								
	Anima sp. 22								
	"		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piattabanda sp. 24								
	"		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
	" *(lung.=(0,45+0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Irrigidimento trasversale su spalla S2								
	Anima sp. 22								
	"		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piattabanda sp. 24								
	"		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
	" *(lung.=(0,45+0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Irrigidimento trasversale su Pila 1-5								
	Anima sp. 22								
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,22	3,630	172,700	551,67		
	Piattabanda sp. 24								
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,45	3,400	188,400	1'153,01		
	" *(par.ug.=2*2)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		4,00	0,26	0,200	188,400	39,19		
	Irrigidimento trasversale su Pila 2-3-4								
	Anima sp. 22								
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	0,22	3,620	172,700	825,23		
	Piattabanda sp. 24								
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	0,45	3,400	188,400	1'729,51		
	" *(par.ug.=2*3)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		6,00	0,26	0,200	188,400	58,78		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 50								
	Anima sp. 22								
	"		50,00	0,22	3,700	172,700	7'028,89		
	Piattabanda sp. 24								
	"		50,00	0,35	3,400	188,400	11'209,80		
	" *(lung.=(0,35+0,065)/2)		50,00	0,21	0,200	188,400	395,64		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 56								
	Anima sp. 22								
	"		56,00	0,22	3,700	172,700	7'872,36		
	Carreggiata Sud - Lato in dx								
	A R I P O R T A R E						590'626,90		77'029'597,62

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						590'626,90		77'029'597,62
	" "		1,00			590'626,900	590'626,90		
	. Carreggiata Nord - Lato in centro Concio 1 Anima sp. 22		1,00	6,80	3,750	172,700	4'403,85		
	" " piattabanda superiore - sp. 20		1,00	6,80	0,600	157,000	640,56		
	" " piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	6,80	0,600	236,000	962,88		
	" " piastra di chiusura - sp. 22		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" " *(par.ug.=4*45)		180,00		0,175	2,226	70,12		
	. Concio 2 Anima sp. 20		1,00	7,00	3,710	157,000	4'077,29		
	" " piattabanda superiore - sp. 30		1,00	7,00	0,600	236,000	991,20		
	" " piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" " *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	. Concio 3 Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	" " piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" " piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 4 Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	" " piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,600	236,000	1'699,20		
	" " piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,600	549,000	3'952,80		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" " *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	. Concio 3 Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	" " piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" " piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 5 Anima sp. 22		1,00	7,00	3,680	172,700	4'448,75		
	" " piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	" " piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" " *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	. Concio 6 Anima sp. 24		1,00	12,00	3,630	188,400	8'206,70		
	A RIPORTARE						248'563,50		77'029'597,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'248'563,50		77'029'597,62
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,800	628,000	6'028,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 90		1,00	12,00	0,800	706,000	6'777,60		
	"								
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 7								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'332'990,44		77'029'597,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						332'990,44		77'029'597,62
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	" piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 11								
	Anima sp. 24		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	" piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 100		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	" piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						428'438,81		77'029'597,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						428'438,81		77'029'597,62
.	Concio 8								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50								
"	"		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 7								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 11								
	Anima sp. 24								
"	"		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	piattabanda superiore - sp. 80								
"	"		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	piattabanda inferiore - sp. 100								
"	"		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
.	Irrigidimento trasversale su spalla S1								
	Anima sp. 22								
"	"		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piattabanda sp. 24								
"	"		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
"	" *(lung.=(0,45+0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Irrigidimento trasversale su Pila 1								
	Anima sp. 22								
"	"		2,00	0,22	3,630	172,700	275,84		
	Piattabanda sp. 24								
"	"		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
"	" *(lung.=(0,45+0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Irrigidimento trasversale su Pila 2-3								
	Anima sp. 22								
"	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,22	3,620	172,700	550,15		
	Piattabanda sp. 24								
"	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,45	3,400	188,400	1'153,01		
"	" *(par.ug.=2*2)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		4,00	0,26	0,200	188,400	39,19		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 25								
	Anima sp. 22								
"	"		25,00	0,22	3,700	172,700	3'514,45		
	Piattabanda sp. 24								
"	"		25,00	0,35	3,400	188,400	5'604,90		
"	" *(lung.=(0,35+0,065)/2)		25,00	0,21	0,200	188,400	197,82		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 29								
	Anima sp. 22								
"	"		29,00	0,22	3,700	172,700	4'076,76		
.	Trasverso su appoggi - spalla S1								
	Anima sp. 14								
"	"		2,00	4,27	1,440	109,900	1'351,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						490'279,51		77'029'597,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'490'279,51		77'029'597,62
	Piattabanda superiore sp. 30								
	" "*(par.ug.=4+4)		2,00	4,27	0,400	236,000	806,18		
	Piattabanda inferiore sp. 30		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
	" "*(par.ug.=4+4)		2,00	4,27	0,400	236,000	806,18		
	Piastre giunzione sp. 20		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
	Superiori e inferiori								
	" "*(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	0,400	157,000	301,44		
	" "*(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,60	0,193	157,000	290,89		
	Laterali								
	" "*(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	1,240	157,000	934,46		
	.								
	Trasverso su appoggi - pile P1- P2								
	Anima sp. 14								
	" "*(par.ug.=2*2)*								
	(lung.=(4,123+4,763)/2)		4,00	4,44	1,440	109,900	2'810,63		
	Piattabanda superiore sp. 30								
	" "*(par.ug.=2*2)*		4,00	4,44	0,400	236,000	1'676,54		
	(lung.=(4,123+4,763)/2)		4,00	4,44	0,400	236,000	1'676,54		
	" "*(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,22	0,189	236,000	157,01		
	Piattabanda inferiore sp. 30								
	" "*(par.ug.=2*2)*		4,00	4,44	0,400	236,000	1'676,54		
	(lung.=(4,123+4,763)/2)		4,00	4,44	0,400	236,000	1'676,54		
	" "*(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,22	0,189	236,000	157,01		
	Piastre giunzione sp. 20								
	Superiori e inferiori								
	" "*(par.ug.=(2+2)*2)		16,00	0,60	0,400	157,000	602,88		
	2)								
	" "*(par.ug.=(4+4)*2)		32,00	0,60	0,193	157,000	581,78		
	2)								
	Laterali								
	" "*(par.ug.=(2+2)*2)		16,00	0,60	1,240	157,000	1'868,93		
	2)								
	.								
	Trasverso su appoggi - pile P3								
	Anima sp. 14								
	" "*(lung.=2,913+								
	2,063)		1,00	4,98	1,440	109,900	788,11		
	Piattabanda superiore sp. 30								
	" "*(lung.=2,913+								
	2,063)		1,00	4,98	0,400	236,000	470,11		
	" "*(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
	Piattabanda inferiore sp. 30								
	" "*(lung.=2,913+								
	2,063)		1,00	4,98	0,400	236,000	470,11		
	" "*(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
	Piastre giunzione sp. 20								
	Superiori e inferiori								
	" "*(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	0,400	157,000	301,44		
	" "*(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,60	0,193	157,000	290,89		
	Laterali								
	" "*(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	1,240	157,000	934,46		
	.								
	Trasverso su appoggi - pila P4 - P5 - spalla S2								
	Anima sp. 14								
	" "		3,00	5,49	1,440	109,900	2'606,48		
	Piattabanda superiore sp. 30								
	" "		3,00	5,49	0,400	236,000	1'554,77		
	" "*(par.ug.=4*3)		12,00	0,22	0,189	236,000	117,75		
	Piattabanda inferiore sp. 30								
	" "		3,00	2,84	0,400	236,000	804,29		
	" "*(par.ug.=4*3)		12,00	0,22	0,189	236,000	117,75		
	Piastre giunzione sp. 20								
	Superiori e inferiori								
	" "*(par.ug.=(2+2)*3)		12,00	0,60	0,400	157,000	452,16		
	" "*(par.ug.=(4+4)*3)		24,00	0,60	0,193	157,000	436,33		
	Laterali								
	" "*(par.ug.=(2+2)*3)		12,00	0,60	1,240	157,000	1'401,70		
	.								
	Trasvesi in campata da S1 a P1 - n. 7 HEA 800								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'514'010,33		77'029'597,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'514'010,33		77'029'597,62
"	" *(par.ug.=2*7)* (lung.=(4,276+4,767)/2)		14,00	4,52		224,000	14'174,72		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2* 7)		112,00	0,22	0,139	219,800	752,81		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori								
"	" *(par.ug.=(2+2)*2* 7)		56,00	0,60	0,300	157,000	1'582,56		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2* 7)		112,00	0,60	0,143	157,000	1'508,71		
	Laterali								
"	" *(par.ug.=(2+2)*2* 7)		56,00	0,60	0,550	157,000	2'901,36		
	Trasvesi in campata da P1 a P2 - n. 9 HEA 800								
"	" *(par.ug.=2*9)* (lung.=(4,767+4,127)/2)		18,00	4,45		224,000	17'942,40		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2* 9)		144,00	0,22	0,139	219,800	967,89		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori								
"	" *(par.ug.=(2+2)*2* 9)		72,00	0,60	0,300	157,000	2'034,72		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2* 9)		144,00	0,60	0,143	157,000	1'939,77		
	Laterali								
"	" *(par.ug.=(2+2)*2* 9)		72,00	0,60	0,550	157,000	3'730,32		
	Trasvesi in campata da P2 a P3 - n. 9 HEA 800								
"	" *(par.ug.=2*9)* (lung.=(4,127+2,492)/2)		18,00	3,31		224,000	13'345,92		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2* 9)		144,00	0,22	0,139	219,800	967,89		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori								
"	" *(par.ug.=(2+2)*2* 9)		72,00	0,60	0,300	157,000	2'034,72		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2* 9)		144,00	0,60	0,143	157,000	1'939,77		
	Laterali								
"	" *(par.ug.=(2+2)*2* 9)		72,00	0,60	0,550	157,000	3'730,32		
	Trasvesi in campata da P3 a S2 - n. 25 HEA 800								
"	"		25,00	5,49		224,000	30'744,00		
"	" *(par.ug.=(4+4)*25)		200,00	0,22	0,139	219,800	1'344,30		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori								
"	" *(par.ug.=(2+2)*25)		100,00	0,60	0,300	157,000	2'826,00		
"	" *(par.ug.=(4+4)*25)		200,00	0,60	0,143	157,000	2'694,12		
	Laterali								
"	" *(par.ug.=(2+2)*25)		100,00	0,60	0,550	157,000	5'181,00		
	Parziale...						1'626		
	kg						353,63		
	Si considera una maggiorazione del 6% per saldature e bullonerie ecc...								
"	"					1'626			
			0,06			353,630	97'581,22		
	A detrarre calcolo totale								
"	" *(H/ peso=1626353,63+97581,22)		-1,00			1'723	-1'723		
	A sommare quota relativa alla luce dell'impalcato					934,850	934,85		
"	"					1'723			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						<b>0,00</b>		<b>77'029'597,62</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						0,00		77'029'597,62
			0,29			934,850	499'941,11		
	Parziale...	kg					-1'126 412,52		
	Sommano positivi...	kg					2'223 875,96		
	Sommano negativi...	kg					-1'723 934,85		
	SOMMANO...	kg					499'941,11	1,90	949'888,11
1303 / 4827 V.PA.CIV.01 5	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DAL BASSO Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DAL BASSO . Viadotto Monaco . Impalcato Trave principale . Carreggiata Sud - Lato in sx Concio 1 Anima sp. 22 " " piattabanda superiore - sp. 20 " " piattabanda inferiore - sp. 30 " " piastra di chiusura - sp. 22 " " Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " "(par.ug.=4*45) . Concio 2 Anima sp. 20 " " piattabanda superiore - sp. 30 " " piattabanda inferiore - sp. 60 " " Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " "(par.ug.=4*23) . Concio 3 Anima sp. 22 " " piattabanda superiore - sp. 40 " " piattabanda inferiore - sp. 60 " " Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " "(par.ug.=4*36) . Concio 4 Anima sp. 20 " " piattabanda superiore - sp. 30 " "								
	A R I P O R T A R E						34'380,89		77'979'485,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						34'380,89		77'979'485,73
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,600	549,000	3'952,80		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 5								
	Anima sp. 22		1,00	7,00	3,680	172,700	4'448,75		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	.								
	Concio 6								
	Anima sp. 24		1,00	12,00	3,630	188,400	8'206,70		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,800	628,000	6'028,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 90		1,00	12,00	0,800	706,000	6'777,60		
	"								
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	"								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						120'920,06		77'979'485,73

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						120'920,06		77'979'485,73
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 11								
	Anima sp. 24		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 100		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	"								
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						205'543,62		77'979'485,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						205'543,62		77'979'485,73
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	" piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 11								
	Anima sp. 24		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	" piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 100		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	" piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	" piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						300'991,99		77'979'485,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						300'991,99		77'979'485,73
.	Concio 8								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50								
"	"		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 9								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
.	Concio 10								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30								
"	"		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
.	Concio 9								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
.	Concio 8								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50								
"	"		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 7								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 11								
	Anima sp. 24								
"	"		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	piattabanda superiore - sp. 80								
"	"		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	piattabanda inferiore - sp. 100								
"	"		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h =								
	<b>A RIPORTARE</b>						395'932,37		77'979'485,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						395'932,37		77'979'485,73
	175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 7 Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 8 Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 9 Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 10 Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	Concio 9 Anima sp. 20		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 8 Anima sp. 22		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 7 Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						474'538,36		77'979'485,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						474'538,36		77'979'485,73
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 6								
"	Anima sp. 24		1,00	12,00	3,630	188,400	8'206,70		
"	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,800	628,000	6'028,80		
"	piattabanda inferiore - sp. 90		1,00	12,00	0,800	706,000	6'777,60		
.	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
.	Concio 5								
"	Anima sp. 22		1,00	7,00	3,680	172,700	4'448,75		
"	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
"	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
.	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
.	Concio 3								
"	Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
"	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
"	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
.	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
.	Concio 4								
"	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
"	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,600	236,000	1'699,20		
"	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,600	549,000	3'952,80		
.	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
.	Concio 3								
"	Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
"	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
"	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
.	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
.	Concio 2								
"	Anima sp. 20		1,00	7,00	3,710	157,000	4'077,29		
"	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	7,00	0,600	236,000	991,20		
"	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
.	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
.	Concio 1								
"	Anima sp. 22		1,00	6,80	3,750	172,700	4'403,85		
"	piattabanda superiore - sp. 20								
	A RIPORTARE						556'042,20		77'979'485,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						556'042,20		77'979'485,73
	" "		1,00	6,80	0,600	157,000	640,56		
	piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	6,80	0,600	236,000	962,88		
	" "		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175		180,00		0,175	2,226	70,12		
	" *(par.ug.=4*45)								
	Irrigidimento trasversale su spalla S1								
	Anima sp. 22		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	" "		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
	Piattabanda sp. 24		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	" *(lung.=(0,45+0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Irrigidimento trasversale su spalla S2								
	Anima sp. 22		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	" "		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
	Piattabanda sp. 24		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	" *(lung.=(0,45+0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Irrigidimento trasversale su Pila 1-5								
	Anima sp. 22		4,00	0,22	3,630	172,700	551,67		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,45	3,400	188,400	1'153,01		
	Piattabanda sp. 24		4,00	0,26	0,200	188,400	39,19		
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,26	0,200	188,400	39,19		
	" *(par.ug.=2*2)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		4,00	0,26	0,200	188,400	39,19		
	Irrigidimento trasversale su Pila 2-3-4								
	Anima sp. 22		6,00	0,22	3,620	172,700	825,23		
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	0,45	3,400	188,400	1'729,51		
	Piattabanda sp. 24		6,00	0,26	0,200	188,400	58,78		
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	0,26	0,200	188,400	58,78		
	" *(par.ug.=2*3)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		6,00	0,26	0,200	188,400	58,78		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 50								
	Anima sp. 22		50,00	0,22	3,700	172,700	7'028,89		
	" "		50,00	0,35	3,400	188,400	11'209,80		
	Piattabanda sp. 24		50,00	0,21	0,200	188,400	395,64		
	" *(lung.=(0,35+0,065)/2)		50,00	0,21	0,200	188,400	395,64		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 56								
	Anima sp. 22		56,00	0,22	3,700	172,700	7'872,36		
	" "		1,00			590'626,900	590'626,90		
	Carreggiata Sud - Lato in dx		1,00			590'626,900	590'626,90		
	" "								
	Carreggiata Nord - Lato in centro								
	Concio 1								
	Anima sp. 22		1,00	6,80	3,750	172,700	4'403,85		
	" "		1,00	6,80	0,600	157,000	640,56		
	piattabanda superiore - sp. 20		1,00	6,80	0,600	236,000	962,88		
	" "		1,00	6,80	0,600	236,000	962,88		
	piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	6,80	0,600	236,000	962,88		
	" "		1,00	6,80	0,600	236,000	962,88		
	piastra di chiusura - sp. 22		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	" "		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175		180,00		0,175	2,226	70,12		
	" *(par.ug.=4*45)		180,00		0,175	2,226	70,12		
	" "		1,00	7,00	3,710	157,000	4'077,29		
	Concio 2		1,00	7,00	3,710	157,000	4'077,29		
	Anima sp. 20		1,00	7,00	3,710	157,000	4'077,29		
	" "		1,00	7,00	3,710	157,000	4'077,29		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'191'693,46		77'979'485,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'191'693,46		77'979'485,73
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	7,00	0,600	236,000	991,20		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 4								
	Anima sp. 20		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	12,00	0,600	236,000	1'699,20		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	12,00	0,600	549,000	3'952,80		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 22		1,00	11,00	3,700	172,700	7'028,89		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	471,000	3'108,60		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 5								
	Anima sp. 22		1,00	7,00	3,680	172,700	4'448,75		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	7,00	0,600	471,000	1'978,20		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*23)		92,00		0,175	2,226	35,84		
	.								
	Concio 6								
	Anima sp. 24		1,00	12,00	3,630	188,400	8'206,70		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 80		1,00	12,00	0,800	628,000	6'028,80		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 90		1,00	12,00	0,800	706,000	6'777,60		
	"								
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 60		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 70		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	"								
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 8								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'271'701,61		77'979'485,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'271'701,61		77'979'485,73
	Anima sp. 22								
	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50								
	"		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40								
	"		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 10								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30								
	"		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	"		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
	.								
	Concio 9								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40								
	"		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 8								
	Anima sp. 22								
	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50								
	"		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 7								
	Anima sp. 22								
	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60								
	"		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	.								
	Concio 11								
	Anima sp. 24								
	"		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	piattabanda superiore - sp. 80								
	"		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	piattabanda inferiore - sp. 100								
	"		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'366'766,65		77'979'485,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						l'366'766,65		77'979'485,73
.	Concio 7								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 8								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50								
"	"		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 9								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
.	Concio 10								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	12,00	3,700	157,000	6'970,80		
	piattabanda superiore - sp. 30								
"	"		1,00	12,00	0,700	236,000	1'982,40		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	12,00	0,800	549,000	5'270,40		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*40)		160,00		0,175	2,226	62,33		
.	Concio 9								
	Anima sp. 20								
"	"		1,00	11,00	3,690	157,000	6'372,63		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,700	314,000	2'417,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
.	Concio 8								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,680	172,700	4'607,64		
	piattabanda superiore - sp. 50								
"	"		1,00	7,25	0,700	393,000	1'994,48		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
.	Concio 7								
	Anima sp. 22								
"	"		1,00	7,25	3,670	172,700	4'595,12		
	piattabanda superiore - sp. 60								
"	"		1,00	7,25	0,700	471,000	2'390,33		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
"	"		1,00	7,25	0,800	549,000	3'184,20		
	Piolatura tipo 4 - 4 Ø 19/30 - h =								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						l'448'432,18		77'979'485,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						448'432,18		77'979'485,73
	175 " *(par.ug.=4*24)		96,00		0,175	2,226	37,40		
	Concio 11 Anima sp. 24		1,00	12,00	3,620	188,400	8'184,10		
	piattabanda superiore - sp. 80 "		1,00	12,00	0,900	628,000	6'782,40		
	piattabanda inferiore - sp. 100 "		1,00	12,00	0,900	785,000	8'478,00		
	Piolatura tipo 3 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Irrigidimento trasversale su spalla S1 Anima sp. 22 " "		2,00	0,22	3,750	172,700	284,96		
	Piattabanda sp. 24 " "		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
	" *(lung.=(0,45+ 0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Irrigidimento trasversale su Pila 1 Anima sp. 22 " "		2,00	0,22	3,630	172,700	275,84		
	Piattabanda sp. 24 " "		2,00	0,45	3,400	188,400	576,50		
	" *(lung.=(0,45+ 0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	188,400	19,59		
	Irrigidimento trasversale su Pila 2-3 Anima sp. 22 " *(par.ug.=2*2)		4,00	0,22	3,620	172,700	550,15		
	Piattabanda sp. 24 " *(par.ug.=2*2)		4,00	0,45	3,400	188,400	1'153,01		
	" *(par.ug.=2*2)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		4,00	0,26	0,200	188,400	39,19		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 25 Anima sp. 22 " "		25,00	0,22	3,700	172,700	3'514,45		
	Piattabanda sp. 24 " "		25,00	0,35	3,400	188,400	5'604,90		
	" *(lung.=(0,35+ 0,065)/2)		25,00	0,21	0,200	188,400	197,82		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 29 Anima sp. 22 " "		29,00	0,22	3,700	172,700	4'076,76		
	Trasverso su appoggi - spalla S1 Anima sp. 14 " "		2,00	4,27	1,440	109,900	1'351,51		
	Piattabanda superiore sp. 30 " "		2,00	4,27	0,400	236,000	806,18		
	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
	Piattabanda inferiore sp. 30 " "		2,00	4,27	0,400	236,000	806,18		
	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	0,400	157,000	301,44		
	" *(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,60	0,193	157,000	290,89		
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	1,240	157,000	934,46		
	Trasverso su appoggi - pile P1- P2 Anima sp. 14 " *(par.ug.=2*2)* (lung.=(4,123+4,763)/2)		4,00	4,44	1,440	109,900	2'810,63		
	Piattabanda superiore sp. 30 " *(par.ug.=2*2)*								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						496'386,29		77'979'485,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'496'386,29		77'979'485,73
	(lung.=(4,123+4,763)/2) " *(par.ug.=(4+4)*2)		4,00	4,44	0,400	236,000	1'676,54		
	Piattabanda inferiore sp. 30 " *(par.ug.=2*2)*		16,00	0,22	0,189	236,000	157,01		
	(lung.=(4,123+4,763)/2) " *(par.ug.=(4+4)*2)		4,00	4,44	0,400	236,000	1'676,54		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2* 2)		16,00	0,60	0,400	157,000	602,88		
	" *(par.ug.=(4+4)*2* 2)		32,00	0,60	0,193	157,000	581,78		
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2* 2)		16,00	0,60	1,240	157,000	1'868,93		
	Trasverso su appoggi - pile P3 Anima sp. 14 " *(lung.=2,913+ 2,063)		1,00	4,98	1,440	109,900	788,11		
	Piattabanda superiore sp. 30 " *(lung.=2,913+ 2,063)		1,00	4,98	0,400	236,000	470,11		
	" *(par.ug.=4+4) Piattabanda inferiore sp. 30 " *(lung.=2,913+ 2,063)		8,00	0,22	0,189	236,000	78,50		
	" *(par.ug.=4+4) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	0,400	157,000	301,44		
	" *(par.ug.=(4+4)*2) Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2)		16,00	0,60	0,193	157,000	290,89		
	" *(par.ug.=(2+2)*2) Trasverso su appoggi - pila P4 - P5 - spalla S2 Anima sp. 14 " "		3,00	5,49	1,440	109,900	2'606,48		
	Piattabanda superiore sp. 30 " " " *(par.ug.=4*3)		3,00	5,49	0,400	236,000	1'554,77		
	Piattabanda inferiore sp. 30 " " " *(par.ug.=4*3)		12,00	0,22	0,189	236,000	117,75		
	" *(par.ug.=4*3) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*3)		3,00	2,84	0,400	236,000	804,29		
	" *(par.ug.=(4+4)*3) Laterali " *(par.ug.=(2+2)*3)		12,00	0,22	0,189	236,000	117,75		
	" *(par.ug.=(2+2)*3) Trasvesi in campata da S1 a P1 - n. 7 HEA 800 " *(par.ug.=2*7)* (lung.=(4,276+4,767)/2) " *(par.ug.=(4+4)*2* 7)		14,00	4,52		224,000	14'174,72		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2* 7)		112,00	0,22	0,139	219,800	752,81		
	" *(par.ug.=(4+4)*2* 7)		56,00	0,60	0,300	157,000	1'582,56		
	" *(par.ug.=(4+4)*2* 7)		112,00	0,60	0,143	157,000	1'508,71		
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2* 7)		56,00	0,60	0,550	157,000	2'901,36		
	Trasvesi in campata da P1 a P2 - n. 9 HEA 800 " *(par.ug.=2*9)* (lung.=(4,767+4,127)/2) " *(par.ug.=(4+4)*2* 9)		18,00	4,45		224,000	17'942,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'552'872,89		77'979'485,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	<b>RIPORTO</b>						552'872,89		77'979'485,73			
	9) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori "      " *(par.ug.=(2+2)*2*		144,00	0,22	0,139	219,800	967,89					
	9) "      " *(par.ug.=(4+4)*2*		72,00	0,60	0,300	157,000	2'034,72					
	9) Laterali "      " *(par.ug.=(2+2)*2*		144,00	0,60	0,143	157,000	1'939,77					
	9) "      " *(par.ug.=(2+2)*2*		72,00	0,60	0,550	157,000	3'730,32					
	. Trasvesi in campata da P2 a P3 - n. 9 HEA 800 "      " *(par.ug.=2*9)* (lung.=(4,127+2,492)/2) "      " *(par.ug.=(4+4)*2*		18,00	3,31		224,000	13'345,92					
	9) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori "      " *(par.ug.=(2+2)*2*		144,00	0,22	0,139	219,800	967,89					
	9) "      " *(par.ug.=(4+4)*2*		72,00	0,60	0,300	157,000	2'034,72					
	9) Laterali "      " *(par.ug.=(2+2)*2*		144,00	0,60	0,143	157,000	1'939,77					
	9) "      " *(par.ug.=(2+2)*2*		72,00	0,60	0,550	157,000	3'730,32					
	. Trasvesi in campata da P3 a S2 - n. 25 HEA 800 "      "      "      "      "      "      "      "      " "      "      " *(par.ug.=(4+4)*25) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori "      "      " *(par.ug.=(2+2)*25) "      "      " *(par.ug.=(4+4)*25) Laterali "      "      " *(par.ug.=(2+2)*25) . Parziale... Si considera una maggiorazione del 6% per saldature e bullonerie ecc... "      "      "      "      "      "      "      " A detrarre calcolo totale "      "      "      "      "      "      "      " A sommare quota relativa alla luce dell'impalcato "      "      "      "      "      "      "      " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO... VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)	kg	25,00 200,00 100,00 200,00 100,00	5,49 0,22 0,60 0,60 0,60	0,139	224,000 219,800	30'744,00 1'344,30 2'826,00 2'694,12 5'181,00	1'626 353,63	0,06 -1,00 0,71	1'626 353,630 97'581,22 1'723 934,850 1'723 934,850 -402'359,89 2'947 928,59 -1'723 934,85 1'223 993,74	1,96	2'399'027,73
1304 / 4825 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER								80'378'513,46			
	<b>A RIPORTARE</b>								80'378'513,46			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								80'378'513,46
	SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. . Viadotto Monaco . Coppelle . Carreggiata Sud Spalla S1 - Pila 1 Esterne " *(lung.=0,90+60,00) 1,00 60,90 2,750 167,48 " *(lung.=0,90+60,00) 1,00 60,90 1,950 118,76 Interne " *(lung.=0,90+60,00) 2,00 60,90 4,680 570,02 . Pila 1 - Pila 2 sud Esterne " " 1,00 75,00 2,750 206,25 " " 1,00 75,00 1,950 146,25 Interne " " 2,00 75,00 4,680 702,00 . Pila 2 - Pila 3 Esterne " " 1,00 75,00 2,750 206,25 " *(larg.=(1,95+2,75)/ 2) 1,00 75,00 2,350 176,25 Interne " *(larg.=((4,68+ 4,68)+5,40)/2) 1,00 75,00 7,380 553,50 . Pila 3 - Pila 4 sud Esterne " " 2,00 75,00 2,750 412,50 Interne " " 1,00 75,00 5,400 405,00 . Pila 4 - Pila 5 Esterne " " 2,00 75,00 2,750 412,50 Interne " " 1,00 75,00 5,400 405,00 . Pila 5 - Spalla S2 sud " *(lung.=60,00+0,90) 2,00 60,90 2,750 334,95 " *(lung.=60,00+0,90) 1,00 60,90 5,400 328,86 . SOMMANO... m2 5'145,57 20,14 103'631,78								
	<b>A RIPORTARE</b>								80'482'145,24
1305 / 4849 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								80'482'145,24
	elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Casseri impalcato . Spalla S1 - pila 2 longitudinali esterni " *(lung.=0,90+ 135,00) 1,00 135,90 0,700 95,13 " *(lung.=0,90+ 135,00) 1,00 135,90 0,470 63,87 longitudinali interni " *(lung.=0,90+ 135,00) 1,00 135,90 0,200 27,18 " *(lung.=0,90+ 135,00) 2,00 135,90 0,180 48,92 " *(lung.=0,90+ 135,00) 2,00 135,90 0,170 46,21 chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " 7,00 5,270 36,89 . Pila P2 - Pila P3 longitudinali esterni " " 1,00 75,00 0,700 52,50 " " 1,00 75,00 0,470 35,25 longitudinali interni " " 1,00 75,00 0,200 15,00 " " 2,00 75,00 0,180 27,00 " " 2,00 75,00 0,170 25,50 chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " *(H/peso=(5,27+ 4,14)/2) 7,00 4,705 32,94 . Pila P3 - Pila P4 longitudinali esterni " " 1,00 75,00 0,700 52,50 " " 1,00 75,00 0,470 35,25 longitudinali interni " " 1,00 75,00 0,200 15,00 " " 2,00 75,00 0,180 27,00 " " 2,00 75,00 0,170 25,50 chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " *(H/peso=(4,14+ 4,12)/2) 3,00 4,130 12,39 . Pila P4 - Pila P5 longitudinali esterni " " 1,00 75,00 0,700 52,50 " " 1,00 75,00 0,470 35,25 longitudinali interni " " 1,00 75,00 0,200 15,00 " " 2,00 75,00 0,180 27,00 " " 2,00 75,00 0,170 25,50 chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " 3,00 4,120 12,36 . Pila P5 - Spalla 2 longitudinali esterni " *(lung.=60,00+0,90) 1,00 60,90 0,700 42,63 " *(lung.=60,00+0,90) 1,00 60,90 0,470 28,62 longitudinali interni " *(lung.=60,00+0,90) 1,00 60,90 0,200 12,18 " *(lung.=60,00+0,90) 2,00 60,90 0,180 21,92 " *(lung.=60,00+0,90) 2,00 60,90 0,170 20,71 chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m								
	<b>A RIPORTARE</b>						967,70		80'482'145,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						967,70		80'482'145,24
	" "		3,00			4,120	12,36		
	SOMMANO...	m2					980,06	11,97	11'731,32
1306 / 4850 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Viadotto Monaco</p> <p>Impalcato</p> <p>Incidenza armatura 50.00 kg/mq</p> <p>Spalla S1 - Pila 1 " "*(lung.=0,90+60,00)*(larg.=(16,35+15,85)/2)</p> <p>Pila 1 - Pila 2 " "</p> <p>Pila 2 - Pila 3 " "*(larg.=(15,85+12,10)/2)</p> <p>Pila 3 - Pila 4 " "</p> <p>Pila 4 - Pila 5 " "</p> <p>Pila 5 - Spalla S2 " "*(lung.=60,00+0,90)*(larg.=(12,10+12,60)/2)</p>		1,00	60,90	16,100	50,000	49'024,50		
			1,00	75,00	15,850	50,000	59'437,50		
			1,00	75,00	13,975	50,000	52'406,25		
			1,00	75,00	12,100	50,000	45'375,00		
			1,00	75,00	12,100	50,000	45'375,00		
			1,00	60,90	12,350	50,000	37'605,75		
	SOMMANO...	kg					289'224,00	0,83	240'055,92
1307 / 4851 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Viadotto Monaco</p> <p>Calcestruzzo impalcato</p> <p>Spalla S1 - pila 2 " "*(lung.=0,90+135,00)</p> <p>Pila P2 - Pila P3 " "*(H/peso=(5,27+4,14)/2)</p> <p>Pila P3 - Pila P4</p>		1,00	135,90		5,270	716,19		
			1,00	75,00		4,705	352,88		
	A R I P O R T A R E						1'069,07		80'733'932,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'069,07		80'733'932,48
	" *(H/peso=(4,14+ 4,12)/2)		1,00	75,00		4,130	309,75		
	Pila P4 - Pila P5 "		1,00	75,00		4,120	309,00		
	Pila P5 - Spalla 2 " *(lung.=60,00+0,90)		1,00	60,90		4,120	250,91		
	A detrarre coppelle Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+60,00)		-1,00	60,90	2,750	0,050	-8,37		
	" *(lung.=0,90+60,00)		-1,00	60,90	1,950	0,050	-5,94		
	" *(lung.=0,90+60,00)		-2,00	60,90	4,680	0,050	-28,50		
	Pila 1 - Pila 2 sud "		-1,00	75,00	2,750	0,050	-10,31		
	" "		-1,00	75,00	1,950	0,050	-7,31		
	" "		-2,00	75,00	4,680	0,050	-35,10		
	Pila 2 - Pila 3 "		-1,00	75,00	2,750	0,050	-10,31		
	" *(larg.=(1,95+2,75)/ 2)		-1,00	75,00	2,350	0,050	-8,81		
	" *(larg.=((4,68+ 4,68)+5,40)/2)		-1,00	75,00	7,380	0,050	-27,68		
	Pila 3 - Pila 4 sud "		-2,00	75,00	2,750	0,050	-20,63		
	" "		-1,00	75,00	5,400	0,050	-20,25		
	Pila 4 - Pila 5 "		-2,00	75,00	2,750	0,050	-20,63		
	" "		-1,00	75,00	5,400	0,050	-20,25		
	Pila 5 - Spalla S2 sud " *(lung.=60,00+0,90)		-2,00	60,90	2,750	0,050	-16,75		
	" *(lung.=60,00+0,90)		-1,00	60,90	5,400		-328,86		
	a detrarre cavidotti " *(lung.=0,90+ 420,00+0,90)*(larg.=0,06*0,06* 3,1416)		-2,00	421,80	0,011		-9,28		
	Sommano positivi...	m3					1'938,73		
	Sommano negativi...	m3					-578,98		
	SOMMANO...	m3					1'359,75	107,26	145'846,79
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
1308 / 4802 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Viadotto Monaco Barriera laterale bordo ponte H4 barriere di sicurezza parzialmente inserite nello svincolo di Albidona								
	<b>A RIPORTARE</b>								80'879'779,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								80'879'779,27
	Impalcato								
	" "		1,00	427,50			427,50		
	" "		1,00	230,90			230,90		
	Barriera di transizione								
	" "		1,00	10,00			10,00		
	" "		1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					678,40	129,16	87'622,14
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
1309 / 4803 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni.								
	Viadotto Monaco								
	Malta allettamento appoggi								
	Spalla S1								
	" "		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	Pila P1		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	" "		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	Pila P2		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	" "		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	Pila P3		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	" "		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	Pila P4		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P5		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Spalla S2		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	SOMMANO...	dm3					345,60	8,61	2'975,62
1310 / 4804 V.PA.CIV.02 2	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... n epossi-poliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON								
	Viadotto Monaco								
	Appoggi multidirezionali								
	Spalla S1								
	" "		2,00			356,900	713,80		
	Pila P1		2,00			968,730	1'937,46		
	" "		2,00			989,120	1'978,24		
	Pila P2		2,00			989,120	1'978,24		
	" "		2,00			989,120	1'978,24		
	Pila P3		2,00			989,120	1'978,24		
	" "		2,00			989,120	1'978,24		
	<b>A RIPORTARE</b>						4'629,50		80'970'377,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4'629,50		80'970'377,03
	" "		2,00			989,120	1'978,24		
	Pila P4		1,00			989,120	989,12		
	" "		1,00			968,730	968,73		
	Pila P5		1,00			356,900	356,90		
	" "		1,00						
	Spalla S2		1,00						
	" "		1,00						
	.								
	<b>SOMMANO...</b>	ton					<b>8'922,49</b>	6,96	62'100,53
1311 / 4805 V.PA.CIV.02 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... epossipoliamiche, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON . Viadotto Monaco . Appoggi unidirezionali . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Spalla S2 " " . <b>SOMMANO...</b>	ton							
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
1312 / 4806 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 100 . Viadotto Monaco . Giunto di dilatazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								81'081'191,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								81'081'191,00
	Spalla S1 per escursioni di 50 mm " "		1,00		13,330		13,33		
	SOMMANO...	m				13,33		781,38	10'415,80
1313 / 4807 V.PA.CIV.02 8	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 300 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 300 . Viadotto Monaco . Giunto di dilatazione . Spalla S2 per escursioni di 250 mm " "		1,00		9,750		9,75		
	SOMMANO...	m				9,75		2'097,50	20'450,63
1314 / 4808 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Viadotto Monaco . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1 " " 1,00 1,60 1,60 " " 1,00 2,50 2,50 " " 1,00 1,60 1,60 Spalla S2 " " 1,00 1,60 1,60 " " 1,00 2,50 2,50 " " 1,00 1,60 1,60 . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 11,400 -11,40 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 11,400 5,70								
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,70			81'112'057,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5,70		81'112'057,43
	Parziale...	m					-5,70		
	Sommano positivi...	m					17,10		
	Sommano negativi...	m					-11,40		
	SOMMANO...	m					5,70	124,33	708,68
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>								
1315 / 4823 V.PA.CIV.16 6	RITEGNO ANTISISMICO MECCANICO FISSO LONGITUDINALE Fornitura e posa in opera di dispositivo di ritegno antisismico meccanico di tipo fisso adatto ad assorbire forze di origine sismica, costituito da un tirante puntone centrale collegato a due nodi sferici laterali ancorato alla struttura. . Viadotto Monaco . Ritegno longitudinale Spalla S1 " "								
	SOMMANO...	cadauno					3,00		
	SOMMANO...						3,00	10'633,23	31'899,69
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>								
1316 / 4852 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Viadotto Monaco . Impermeabilizzazione . Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+60,00) risvolti laterali " *(lung.=0,90+60,00) Pila 1 - Pila 2 " " risvolti laterali " " Pila 2 - Pila 3 " *(larg.=(13,50+ 9,75)/2) risvolti laterali " " Pila 3 - Pila 4 " "								
	SOMMANO...		1,00	60,90	13,500		822,15		
	SOMMANO...		2,00	60,90		0,150	18,27		
	SOMMANO...		1,00	75,00	13,500		1'012,50		
	SOMMANO...		2,00	75,00		0,150	22,50		
	SOMMANO...		1,00	75,00	11,625		871,88		
	SOMMANO...		2,00	75,00		0,150	22,50		
	SOMMANO...		1,00	75,00	9,750		731,25		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'501,05		81'144'665,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'501,05		81'144'665,80
	risvolti laterali " "		2,00	75,00		0,150	22,50		
	Pila 4 - Pila 5 " "		1,00	75,00	9,750		731,25		
	risvolti laterali " "		2,00	75,00		0,150	22,50		
	Pila 5 - Spalla S2 " *(lung.=60,00+0,90)		1,00	60,90	9,750		593,78		
	risvolti laterali " *(lung.=60,00+0,90)		2,00	60,90		0,150	18,27		
	SOMMANO...	m2					4'889,35	5,83	28'504,91
1317 / 4853 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Viadotto Monaco . Impermeabilizzazione . Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+60,00) risvolti laterali " *(lung.=0,90+60,00) Pila 1 - Pila 2 " " risvolti laterali " " Pila 2 - Pila 3 " *(larg.=(13,50+ 9,75)/2) risvolti laterali " " Pila 3 - Pila 4 " " risvolti laterali " " Pila 4 - Pila 5 " " risvolti laterali " " Pila 5 - Spalla S2 " *(lung.=60,00+0,90) risvolti laterali " *(lung.=60,00+0,90) . SOMMANO...	m2					4'889,35	8,28	40'483,82
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
1318 / 4809 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli								
	<b>A RIPORTARE</b>								81'213'654,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								81'213'654,53
	<p>impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ...</p> <p>lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caduta di scarico delle acque.</p> <p>. Viadotto Monaco</p> <p>. Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml</p> <p>" "</p> <p>. SOMMANO... cadauno</p>					22,00			
						22,00	97,42	2'143,24	
1319 / 4810 V.PA.CIV.03 5	<p>GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200</p> <p>Scarichi acqua per impalcato realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto.</p> <p>DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. &gt; MM 4,5</p> <p>. Viadotto Monaco</p> <p>. Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml</p> <p>. Raccordo tubazione longitudinale</p> <p>" "</p> <p>. Scarico a terra</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>. SOMMANO... m</p>		22,00	0,60		13,20			
			1,00	5,00		5,00			
			1,00	5,00		5,00			
						23,20	23,82	552,62	
1320 / 4824 V.PA.CIV.16 7	<p>TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO</p> <p>Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8.</p> <p>. Viadotto Monaco</p> <p>. Tubazione di raccolta acque longitudinale</p> <p>" "(lung.=0,90+420,00+0,90)</p> <p>. SOMMANO... m</p>		1,00	421,80		421,80			
						421,80	95,86	40'433,75	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								81'256'784,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								81'256'784,14
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
1321 / 4811 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . Viadotto Monaco . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml " *(lung.=420,00- 60,00) . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " " . SOMMANO...	kg	1,00	360,00		55,000	19'800,00		
			1,00	4,80		55,000	264,00		
			1,00	6,75		55,000	371,25		
							20'435,25	2,53	51'701,18
1322 / 4812 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Monaco . Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo parapetto " " . SOMMANO...	%	1,00			51'701,180	51'701,18		
							51'701,18	30,00	15'510,35
1323 / 4813 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bichiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Viadotto Monaco . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " " Su muri andatori spalla S1 " " Su muri andatori spalla S2 " " . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " " Su muri andatori spalla S1 " " Su muri andatori spalla S2 " "		2,00	420,00			840,00		
			2,00	4,80			9,60		
			2,00	6,75			13,50		
			2,00	420,00			840,00		
			2,00	4,80			9,60		
			2,00	6,75			13,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'726,20		81'323'995,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'726,20		81'323'995,67
	SOMMANO...	m					1'726,20	5,14	8'872,67
1324 / 4814 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. . Viadotto Monaco . Carter metallico bordo ponte " " 1,00 420,00 1,150 483,00 . Muri andatori spalla S1 " " 1,00 4,80 1,150 5,52 Muri andatori spalla S2 " " 1,00 6,75 1,150 7,76 . SOMMANO... m2 496,28 40,63 20'163,86								
1325 / 4815 V.PA.CIV.06 5	VELETTA PREFABBRICATA PER IMPALCATI Fornitura e posa in opera di velette prefabbricate in cls aventi la resistenza Rck non inferiore a 30, armati con tondino di acciaio come da elaborati di progetto e da armatura a s ... egli stessi. Il prezzo comprende ogni onere di fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . Viadotto Monaco . Veletta " " 1,00 420,00 0,700 294,00 . Muri andatori spalla S1 " " 1,00 4,80 0,700 3,36 Muri andatori spalla S2 " " 1,00 6,75 0,700 4,73 . SOMMANO... m2 302,09 21,80 6'585,56								
1326 / 4816 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Monaco . Soletta flottante								
	A RIPORTARE								81'359'617,76

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								81'359'617,76
	Casseforme								
	Spalla S1								
	" "		2,00	14,65		0,200	5,86		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	" "		2,00	14,65		0,200	5,86		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	Spalla S2								
	" "		2,00	11,00		0,200	4,40		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	" "		2,00	11,00		0,200	4,40		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	Parziale...	m2					25,32		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			25,320	-25,32		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			25,320	12,66		
	Parziale...	m2					-12,66		
	Sommano positivi...	m2					37,98		
	Sommano negativi...	m2					-25,32		
	SOMMANO...	m2					12,66	11,97	151,54
1327 / 4817 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	Viadotto Monaco								
	Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls		1,00		30,780	40,000	1'231,20		
	Parziale...	kg					1'231,20		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			1'231,200	-1'231,20		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			1'231,200	615,60		
	Parziale...	kg					-615,60		
	Sommano positivi...	kg					1'846,80		
	Sommano negativi...	kg					-1'231,20		
	SOMMANO...	kg					615,60	0,83	510,95
1328 / 4818 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE								
	<b>A RIPORTARE</b>								81'360'280,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								81'360'280,25
	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Monaco . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " 1,00 14,65 3,000 0,200 8,79 " " " 1,00 14,65 3,000 0,200 8,79 Spalla S2 " " " 1,00 11,00 3,000 0,200 6,60 " " " 1,00 11,00 3,000 0,200 6,60 . Parziale... m3 30,78 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 30,780 -30,78 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 30,780 15,39 . Parziale... m3 -15,39 Sommano positivi... m3 46,17 Sommano negativi... m3 -30,78 SOMMANO... m3 15,39 107,26 1'650,73								
1329 / 4819 V.PA.CIV.14 3	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 . Viadotto Monaco . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " 1,00 14,65 3,000 0,200 8,79 " " " 1,00 14,65 3,000 0,200 8,79 Spalla S2 " " " 1,00 11,00 3,000 0,200 6,60 " " " 1,00 11,00 3,000 0,200 6,60 . Parziale... m3 30,78 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 30,780 -30,78 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 30,780 15,39 . Parziale... m3 -15,39 Sommano positivi... m3 46,17								
	<b>A RIPORTARE</b>						15,39		81'361'930,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						15,39		81'361'930,98
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-30,78</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>15,39</b>	<b>6,34</b>	<b>97,57</b>
1330 / 4820 V.PA.CIV.14 4	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mmq PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mmq PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 . Viadotto Monaco . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	14,65	3,000	0,200	8,79		
			1,00	14,65	3,000	0,200	8,79		
			1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
			1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
		<b>m3</b>					<b>30,78</b>		
			<b>-1,00</b>			<b>30,780</b>	<b>-30,78</b>		
			0,50			30,780	15,39		
		<b>m3</b>					<b>-15,39</b>		
		<b>m3</b>					<b>46,17</b>		
		<b>m3</b>					<b>-30,78</b>		
		<b>m3</b>					<b>15,39</b>	<b>4,69</b>	<b>72,18</b>
1331 / 4821 V.PA.CIV.12 7	Pannello prefabbricato in c.a. rivestito con pietra da spacco dello spessore di cm 10 Pannello prefabbricato in c.a. rivestito con pietra da spacco dello spessore di cm 10, montato su getto di solidarizzazione di spessore cm. 5 . Viadotto Monaco . Rivestimento in pietra da spacco Rivestimento pile . Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " . SOMMANO...								
			1,00		30,740	8,500	261,29		
			1,00		30,740	5,850	179,83		
			1,00		21,740	5,850	127,18		
			1,00		21,740	5,850	127,18		
			1,00		21,740	5,850	127,18		
		<b>m2</b>					<b>822,66</b>	<b>115,00</b>	<b>94'605,90</b>
	<b>A RIPORTARE</b>								81'456'706,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								81'456'706,63
1332 / 4854 D.04.a	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b> CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Viadotto Monaco . Pavimentazione stradale Binder . Carreggiata Sud Spalla S1 - Pila 1 " " *(lung.=0,90+60,00) Pila 1 - Pila 2 " " Pila 2 - Pila 3 " " *(larg.=(13,50+9,75)/2) Pila 3 - Pila 4 " " Pila 4 - Pila 5 " " Pila 5 - Spalla S2 " " *(lung.=60,00+0,90) .								
	SOMMANO...	m3					238,14	105,45	25'111,86
1333 / 4855 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . Viadotto Monaco . Pavimentazione stradale Strato di usura . Carreggiata Sud Spalla S1 - Pila 1 " " *(lung.=0,90+60,00) Pila 1 - Pila 2 " " Pila 2 - Pila 3 " " *(larg.=(13,50+9,75)/2) Pila 3 - Pila 4 " " " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'437,78		81'481'818,49

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								81'530'303,90
1335 / 2813 PA.OC.032	<b>CVI10N - VIADOTTO FORNO - CARR. NORD (Cat 286) VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b>  SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Viadotto Forno . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 zona fondazione " "*(H/peso=(57,85+ 128,20)/2) 1,00 26,20 93,025 2'437,26 scarpate frontali " "*(H/peso=(57,85+ 128,20)/2) 2,00 3,40 93,025 632,57 " "*(lung.=(2,90+5,00)/ 2)*(H/peso=(93,025+0,00)/2) 2,00 3,95 46,513 367,45 . Spalla S2 zona fondazione " "*(H/peso=(61,80+ 78,90)/2) 1,00 26,20 70,350 1'843,17 scarpate frontali " "*(H/peso=(61,80+ 78,90)/2) 2,00 3,20 70,350 450,24 " "*(lung.=(5,60+0,80)/ 2)*(H/peso=(70,35+0,00)/2) 2,00 3,20 35,175 225,12 . Pila P1 zona fondazione " "*(H/peso=(70,90+ 125,20)/2) 1,00 20,60 98,050 2'019,83 scarpate frontali " "*(H/peso=(70,90+ 125,20)/2) 2,00 3,70 98,050 725,57 " "*(lung.=(3,25+5,30)/ 2)*(H/peso=(98,05+0,00)/2) 2,00 4,28 49,025 419,65 . Pila P2 zona fondazione " "*(H/peso=(65,46+ 77,90)/2) 1,00 20,60 71,680 1'476,61 scarpate frontali " "*(H/peso=(65,46+ 77,90)/2) 2,00 3,70 71,680 530,43 " "*(lung.=(3,00+3,55)/ 2)*(H/peso=(71,68+0,00)/2) 2,00 3,28 35,840 235,11 . Pila P3 zona fondazione " "*(H/peso=(47,40+ 71,70)/2) 1,00 20,60 59,550 1'226,73 scarpate frontali " "*(H/peso=(47,40+ 71,70)/2) 2,00 3,70 59,550 440,67 " "*(lung.=(2,20+2,60)/ 2)*(H/peso=(59,55+0,00)/2) 2,00 2,40 29,775 142,92 . Pila P4 zona fondazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						13'173,33		81'530'303,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13'173,33		81'530'303,90
	" *(H/peso=(47,40+71,70)/2) scarpate frontali		1,00	20,60		59,550	1'226,73		
	" *(H/peso=(47,40+71,70)/2)		2,00	3,70		59,550	440,67		
	" *(lung.=(2,20+2,60)/2)*(H/peso=(59,55+0,00)/2)		2,00	2,40		29,775	142,92		
	Pila P5 zona fondazione								
	" *(H/peso=(47,40+71,70)/2) scarpate frontali		1,00	20,60		59,550	1'226,73		
	" *(H/peso=(47,40+71,70)/2)		2,00	3,70		59,550	440,67		
	" *(lung.=(2,20+2,60)/2)*(H/peso=(59,55+0,00)/2)		2,00	2,40		29,775	142,92		
	Parziale...	m3					16'793,97		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			16'793,970	-16'793,97		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			16'793,970	8'396,99		
	Parziale...	m3					-8'396,98		
	Sommano positivi...	m3					25'190,96		
	Sommano negativi...	m3					-16'793,97		
	SOMMANO...	m3					8'396,99	1,58	13'267,24
1336 / 2814 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viadotto Forno Scavo di fondazione Spalla S1								
	" *(lung.=1,00+26,20+1,00)*(larg.=1,00+13,00+1,00)		1,00	28,20	15,000	2,400	1'015,20		
	" *(lung.=1,20+28,20+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	30,60		2,880	176,26		
	" *(larg.=1,20+15,00+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		17,400	2,880	100,22		
	Pila P1								
	" *(lung.=1,00+20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+1,00)		1,00	22,60	17,000	2,700	1'037,34		
	" *(lung.=1,35+22,60+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	25,30		3,645	184,44		
	" *(larg.=1,35+17,00+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		19,700	3,645	143,61		
	Pila P2								
	" *(lung.=1,00+20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+1,00)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'657,07		81'543'571,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'657,07		81'543'571,14
	1,00) " *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		1,00	22,60	17,000	2,700	1'037,34		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P3		2,00	25,30		3,645	184,44		
	" *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		2,00		19,700	3,645	143,61		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		1,00	22,60	17,000	2,700	1'037,34		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P4		2,00	25,30		3,645	184,44		
	" *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		2,00		19,700	3,645	143,61		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		1,00	22,60	17,000	2,700	1'037,34		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P5		2,00	25,30		3,645	184,44		
	" *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		2,00		19,700	3,645	143,61		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		1,00	22,60	17,000	2,700	1'037,34		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Spalla S2		2,00	25,30		3,645	184,44		
	" *(lung.=1,00+ 26,20+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		2,00		19,700	3,645	143,61		
	" *(lung.=1,20+ 28,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		1,00	28,20	15,000	2,400	1'015,20		
	" *(larg.=1,20+15,00+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	30,60		2,880	176,26		
	Parziale...	m3					9'410,31		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			9'410,310	-9'410,31		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			9'410,310	4'705,16		
	Parziale...	m3					-4'705,15		
	Sommano positivi...	m3					14'115,47		
	Sommano negativi...	m3					-9'410,31		
	SOMMANO...	m3					4'705,16	2,15	10'116,09
1337 / 2815 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viadotto Forno								
	<b>A RIPORTARE</b>								81'553'687,23

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								81'553'687,23
	Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 26,20+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	28,20	15,000	0,400	169,20		
	" *(lung.=1,20+ 28,20+1,20)		2,00	30,60		0,400	24,48		
	" *(larg.=1,20+15,00+ 1,20)		2,00		17,400	0,400	13,92		
	Pila P1 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	0,700	268,94		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)		2,00	25,30		0,700	35,42		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)		2,00		19,700	0,700	27,58		
	Pila P2 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	0,700	268,94		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)		2,00	25,30		0,700	35,42		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)		2,00		19,700	0,700	27,58		
	Pila P3 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	0,700	268,94		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)		2,00	25,30		0,700	35,42		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)		2,00		19,700	0,700	27,58		
	Pila P4 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	0,700	268,94		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)		2,00	25,30		0,700	35,42		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)		2,00		19,700	0,700	27,58		
	Pila P5 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	0,700	268,94		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)		2,00	25,30		0,700	35,42		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)		2,00		19,700	0,700	27,58		
	Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 26,20+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	28,20	15,000	0,400	169,20		
	" *(lung.=1,20+ 28,20+1,20)		2,00	30,60		0,400	24,48		
	" *(larg.=1,20+15,00+ 1,20)		2,00		17,400	0,400	13,92		
	.								
	Parziale...	m3					2'074,90		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'411,020	-1'411,02		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'411,020	705,51		
	.								
	Parziale...	m3					-705,51		
	Sommano positivi...	m3					2'780,41		
	Sommano negativi...	m3					-1'411,02		
	SOMMANO...	m3					1'369,39	2,45	3'355,01
	<b>A RIPORTARE</b>								81'557'042,24

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								81'560'744,95
	D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 - Viadotto Forno . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Spalla S2-M " " . Parziale... m A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			28,00	30,00			840,00		
			20,00	30,00			600,00		
			28,00	38,00			1'064,00		
			28,00	40,00			1'120,00		
			28,00	38,00			1'064,00		
			20,00	30,00			600,00		
			21,00	20,00			420,00		
							5'708,00		
			-1,00				5'708,00	-5'708,00	
							5'708,00	2'854,00	
								-2'854,00	
								8'562,00	
								-5'708,00	
							2'854,00	116,99	333'889,46
1340 / 2818 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 - Viadotto Forno . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2-M								
			28,00	30,00	1,131		950,04		
			20,00	30,00	1,131		678,60		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	40,00	1,131		1'266,72		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			20,00	30,00	1,131		678,60		
	<b>A RIPORTARE</b>						5'980,72		81'894'634,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'980,72		81'894'634,41
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		21,00	20,00	1,131		475,02		
	Parziale...	m3					6'455,74		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			6'455,740	-6'455,74		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			6'455,740	3'227,87		
	Parziale...	m3					-3'227,87		
	Sommano positivi...	m3					9'683,61		
	Sommano negativi...	m3					-6'455,74		
	SOMMANO...	m3					3'227,87	16,15	52'130,10
1341 / 2819 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Viadotto Forno Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2-M " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	30,00	1,131		950,04		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1		20,00	30,00	1,131		678,60		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2		28,00	38,00	1,131		1'203,38		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4		28,00	38,00	1,131		1'203,38		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5		20,00	30,00	1,131		678,60		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2-M		21,00	20,00	1,131		475,02		
	Parziale...	m3					6'455,74		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			6'455,740	-6'455,74		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			6'455,740	3'227,87		
	Parziale...	m3					-3'227,87		
	Sommano positivi...	m3					9'683,61		
	Sommano negativi...	m3					-6'455,74		
	SOMMANO...	m3					3'227,87	2,15	6'939,92
1342 / 2820 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a								
	<b>A RIPORTARE</b>								81'953'704,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								81'953'704,43
	grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. - Viadotto Forno . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P5 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Spalla S2-M " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg	28,00	30,00	3,770	15,700	49'718,76		
			20,00	30,00	3,770	15,700	35'513,40		
			28,00	38,00	3,770	15,700	62'977,10		
			28,00	40,00	3,770	15,700	66'291,68		
			28,00	38,00	3,770	15,700	62'977,10		
			20,00	30,00	3,770	15,700	35'513,40		
			21,00	20,00	3,770	15,700	24'859,38		
							337'850,82		
			-1,00			337'850,820	-337'850,82		
			0,50			337'850,820	168'925,41		
							-168'925,41		
							506'776,23		
							-337'850,82		
							168'925,41	0,79	133'451,07
1343 / 2821 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	30,00	1,131	120,000	114'004,80		
			20,00	30,00	1,131	70,000	47'502,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						161'506,80		82'087'155,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						161'506,80		82'087'155,50
	3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	38,00	1,131	70,000	84'236,88		
	3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	40,00	1,131	70,000	88'670,40		
	3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	38,00	1,131	70,000	84'236,88		
	3,1416) Spalla S2-M " *(larg.=0,60*0,60*		20,00	30,00	1,131	70,000	47'502,00		
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		21,00	20,00	1,131	120,000	57'002,40		
	Parziale...	kg					523'155,36		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			523'155,360	-523'155,36		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			523'155,360	261'577,68		
	Parziale...	kg					-261'577,68		
	Sommano positivi...	kg					784'733,04		
	Sommano negativi...	kg					-523'155,36		
	SOMMANO...	kg					261'577,68	0,83	217'109,47
1344 / 2844 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Viadotto Forno Paratia per mantenimento argine articolo in sostituzione della perforazione Ø 280 in elaborato Pila 4 paratia micropali " *(par.ug.=101*2)		202,00	16,00			3'232,00		
	Parziale...	ml					3'232,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'232,000	-3'232,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'232,000	1'616,00		
	Parziale...	ml					-1'616,00		
	Sommano positivi...	ml					4'848,00		
	Sommano negativi...	ml					-3'232,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'616,00		82'304'264,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI							
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE						
	<b>R I P O R T O</b>						1'616,00		82'304'264,97						
	SOMMANO...	ml					1'616,00	14,29	23'092,64						
1345 / 2845 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . Viadotto Forno . Armatura paratia per mantenimento argine tubo Ø 168.30 mm - sp. 12.5 mm . Pila 4 paratia micropali " " *(par.ug.=101*2)* (lung.=16,00+0,30) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		202,00	16,30	48,030	158'143,58	158'143,58	-158'143,58	79'071,79	-79'071,79	237'215,37	-158'143,58	79'071,79	1,07	84'606,82
1346 / 2846 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE . Viadotto Forno . Paratia per mantenimento argine . Pila 4 paratia micropali " " *(par.ug.=101,00*2)		202,00	16,00		3'232,00									
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'232,00		82'411'964,43						

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'232,00		82'411'964,43
	Parziale...	m					3'232,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				3'232,000	-3'232,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				3'232,000	1'616,00	
	Parziale...	m						-1'616,00	
	Sommano positivi...	m						4'848,00	
	Sommano negativi...	m						-3'232,00	
	SOMMANO...	m						1'616,00	7,34
1347 / 2847 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Viadotto Forno Trave di testata paratia per mantenimento argine Magrone Pila 4 " *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10)		1,00	40,20	1,200	0,100	4,82		
	Parziale...	m3						4,82	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				4,820	-4,82	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				4,820	2,41	
	Parziale...	m3						-2,41	
	Sommano positivi...	m3						7,23	
	Sommano negativi...	m3						-4,82	
	SOMMANO...	m3						2,41	50,65
1348 / 2848 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								82'423'947,94

COMMITTENTE:







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						14,00		82'426'827,14
	Sommano positivi...	m3					42,00		
	Sommano negativi...	m3					-28,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					14,00	6,97	97,58
1352 / 2852 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Forno . Trave di testata paratia per mantenimento argine Calcestruzzo . Pila 4 " "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Parziale...	m3					28,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			28,000	-28,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			28,000	14,00		
	Parziale...	m3					-14,00		
	Sommano positivi...	m3					42,00		
	Sommano negativi...	m3					-28,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					14,00	2,15	30,10
1353 / 2853 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. Viadotto forno . Perforazione tiranti " "		57,00	22,00			1'254,00		
	Parziale...	m					1'254,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'254,000	-1'254,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'254,000	627,00		
	Parziale...	m					-627,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						627,00		82'426'954,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						627,00		82'426'954,82
	Sommano positivi...	m					1'881,00		
	Sommano negativi...	m					-1'254,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					627,00	15,14	9'492,78
1354 / 2854 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... i alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON .. Viadotto forno . Tiranti " "		57,00	22,00			1'254,00		
	Parziale...	m					1'254,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "						-1,00	1'254,000	-1'254,00
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'254,000	627,00		
	Parziale...	m					-627,00		
	Sommano positivi...	m					1'881,00		
	Sommano negativi...	m					-1'254,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					627,00	43,10	27'023,70
1355 / 2855 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. .. Viadotto forno . Testate " "						57,00		
	Parziale... cadauno						57,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "						-1,00	57,000	-57,00
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			57,000	28,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						28,50		82'463'471,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						28,50		82'463'471,30
	Parziale...	cadauno					-28,50		
	Sommano positivi...	cadauno					85,50		
	Sommano negativi...	cadauno					-57,00		
	SOMMANO...	cadauno					28,50	19,16	546,06
1356 / 2856 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. . Viadotto Forno . Travi di correa 2 HEA180 1°ordine " " 2,00 40,00 35,500 2'840,00 2°ordine " " 2,00 40,00 35,500 2'840,00 3°ordine " " 2,00 40,00 35,500 2'840,00 . Testate tiranti " " 57,00 180,000 10'260,00 . Parziale... kg 18'780,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 18'780,000 -18'780,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 18'780,000 9'390,00 . Parziale... kg -9'390,00 . Sommano positivi... kg 28'170,00 Sommano negativi... kg -18'780,00 SOMMANO... kg 9'390,00								
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
1357 / 2822 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Forno . Magrone di fondazione . Spalla S1- F								
	<b>A RIPORTARE</b>								82'478'853,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								82'478'853,56
	" *(lung.=0,20+26,20+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20) Pila P1		1,00	26,60	13,400	0,200	71,29		
	" *(lung.=0,20+16,60+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20) Pila P2		1,00	17,00	13,400	0,200	45,56		
	" *(lung.=0,20+20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+0,20) Pila P3		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	" *(lung.=0,20+20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+0,20) Pila P4		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	" *(lung.=0,20+20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+0,20) Pila P5		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	" *(lung.=0,20+16,60+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20) Spalla S2 - M		1,00	17,00	13,400	0,200	45,56		
	" *(lung.=0,20+26,20+0,20)*(larg.=0,20+10,20+0,20) .		1,00	26,60	10,600	0,200	56,39		
	Parziale...	m3					405,43		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				405,430	-405,43	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				405,430	202,72	
	Parziale...	m3						-202,71	
	Sommano positivi...	m3						608,15	
	Sommano negativi...	m3						-405,43	
	SOMMANO...	m3					202,72	50,65	10'267,77
1358 / 2823 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Forno - Casseri in fondazione - Spalla S1- F " " " " Pila P1 " " " " Pila P2 " "		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	26,20  16,60 20,20	  13,000 13,000	2,200 2,200 2,500 2,500	115,28 57,20 83,00 65,00 101,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						421,48		82'489'121,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						421,48		82'489'121,33
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P3		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P4		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P5		2,00	16,60		2,500	83,00		
	" "		2,00		13,000	2,500	65,00		
	Spalla S2 - M		2,00	26,20		2,000	104,80		
	" "		2,00		10,200	2,000	40,80		
	.								
	Parziale...	m2					1'137,58		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'137,580	-1'137,58		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			1'137,580	568,79		
	.								
	Parziale...	m2					-568,79		
	Sommano positivi...	m2					1'706,37		
	Sommano negativi...	m2					-1'137,58		
	SOMMANO...	m2					568,79	11,97	6'808,42
1359 / 2826 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno - Acciaio in fondazione - Spalla S1- F " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Spalla S2 - M " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " "								
	.								
	Parziale...	kg					648'419,65		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			648'419,650	-648'419,65		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			648'419,650	324'209,83		
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						324'209,83		82'495'929,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						324'209,83		82'495'929,75
	Parziale...	kg					-324'209,82		
	Sommano positivi...	kg					972'629,48		
	Sommano negativi...	kg					-648'419,65		
	SOMMANO...	kg					324'209,83	0,83	269'094,16
1360 / 2827 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Viadotto Forno . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1- F " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Spalla S2 - M " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Parziale...	m3					4'589,85		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00				4'589,850	-4'589,85	
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50				4'589,850	2'294,93	
	Parziale...	m3					-2'294,92		
	Sommano positivi...	m3					6'884,78		
	Sommano negativi...	m3					-4'589,85		
	SOMMANO...	m3					2'294,93	79,46	182'355,14
1361 / 2828 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Viadotto Forno . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1- F " " " " " "								
	Parziale...		1,00	26,20	13,000	2,200	749,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						749,32		82'947'379,05

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						749,32		82'947'379,05
	Pila P1		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P3		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P4		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P5		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	Spalla S2 - M		1,00	26,20	10,200	2,000	534,48		
	.								
	Parziale...	m3					4'589,85		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			4'589,850	-4'589,85		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			4'589,850	2'294,93		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					-2'294,92		
	Sommano positivi...	m3					6'884,78		
	Sommano negativi...	m3					-4'589,85		
	SOMMANO...	m3					2'294,93	6,97	15'995,66
1362 / 2829 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Viadotto Forno . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1- F		1,00	26,20	13,000	2,200	749,32		
	" "		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	Pila P2		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P4		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P5		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	Spalla S2 - M		1,00	26,20	10,200	2,000	534,48		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					4'589,85		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			4'589,850	-4'589,85		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			4'589,850	2'294,93		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					-2'294,92		
	Sommano positivi...	m3					6'884,78		
	Sommano negativi...	m3					-4'589,85		
	SOMMANO...	m3					2'294,93	2,15	4'934,10
	<b>A RIPORTARE</b>								82'968'308,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								82'968'308,81
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
1363 / 2830 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Forno - Casseri elevazione spalle Spalla S1-F - Base inferiore " " 2,00 24,70 3,050 150,67 " " 2,00 2,350 3,050 14,34 - Muro dietro baggioli " " 1,00 24,70 3,140 77,56 " " 1,00 22,40 6,220 139,33 " "(H/peso=(2,30+1,00)/ 2) appoggio soletta flottante " " 2,00 0,900 1,650 2,97 " " 1,00 22,40 0,320 7,17 laterali in sx " " 1,00 0,800 3,870 3,10 " " 1,00 1,350 0,500 0,68 laterali in dx " " 1,00 0,800 3,870 3,10 " " 1,00 1,350 0,500 0,68 - Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " "(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " "(larg.=(2,30+1,30)/2) - Parete laterale in sx muro " "(larg.=(1,15+0,34)/2) " " 2,00 6,75 5,000 67,50 cordolo sopra muro " " 1,00 6,75 0,450 3,04 " " 1,00 6,75 0,650 4,39 " " 1,00 6,75 0,200 1,35 " " 2,00 6,75 0,170 2,30 " " 1,00 6,75 0,250 1,69 " " 1,00 6,75 0,350 2,36 " " 2,00 0,940 0,450 0,85 " " 2,00 0,200 0,200 0,08 " " -2,00 0,480 0,170 -0,16 cordolo base barriera " " 2,00 6,75 0,450 6,08 " " 2,00 0,650 0,450 0,59 - Parete laterale in dx muro " "(larg.=(1,15+0,34)/2) " " 1,00 0,745 5,000 3,73								
	<b>A RIPORTARE</b>						510,09		82'968'308,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						510,09		82'968'308,81
	" "		2,00	6,75		5,000	67,50		
	cordolo sopra muro		1,00	6,75		0,450	3,04		
	" "		1,00	6,75		0,665	4,49		
	" "		1,00	6,75		0,200	1,35		
	" "		2,00	6,75		0,170	2,30		
	" "		1,00	6,75	0,250		1,69		
	" "		1,00	6,75	0,350		2,36		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/								
	2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera		2,00	6,75		0,450	6,08		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					600,27		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			600,270	-600,27		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			600,270	300,14		
	Parziale...	m2					-300,13		
	Sommano positivi...	m2					900,73		
	Sommano negativi...	m2					-600,59		
	SOMMANO...	m2					300,14	11,97	3'592,68
1364 / 2831 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno - Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 120.00 kg/mc - Spalla S1-F " "		1,00		354,610	120,000	42'553,20		
	" "								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			66'416,400	-66'416,40		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			66'416,400	33'208,20		
	Sommano positivi...	kg					75'761,40		
	Sommano negativi...	kg					-66'416,40		
	SOMMANO...	kg					9'345,00	0,83	7'756,35
1365 / 2832 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								82'979'657,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								82'979'657,84
	opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	- Viadotto Forno								
	. Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1-F								
	- Base inferiore								
	" "		1,00	24,70	2,350	3,050	177,04		
	. Muro dietro baggioli								
	" "(H/peso=(2,30+1,00)/2)		1,00	24,70	0,900	1,650	36,68		
	" "		1,00	24,70	0,800	3,630	71,73		
	" "		1,00	24,70	0,550	0,500	6,79		
	appoggio soletta flottante								
	" "(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	22,40	0,300	0,250	1,68		
	. Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. Parete laterale in sx muro								
	" "(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	6,75	0,745	5,000	25,14		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	6,75	0,940	0,450	2,86		
	" "		1,00	6,75	0,200	0,200	0,27		
	" "		-1,00	6,75	0,480	0,170	-0,55		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	6,75	0,650	0,450	1,97		
	. Parete laterale in dx muro								
	" "(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	6,75	0,745	5,000	25,14		
	cordolo sopra muro								
	" "(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	6,75	0,940	0,458	2,91		
	" "		1,00	6,75	0,200	0,200	0,27		
	" "		-1,00	6,75	0,480	0,170	-0,55		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	6,75	0,650	0,450	1,97		
	. Parziale...	m3					354,61		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			354,610	-354,61		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			354,610	177,31		
	. Parziale...	m3					-177,30		
	Sommano positivi...	m3					533,02		
	Sommano negativi...	m3					-355,71		
	SOMMANO...	m3					177,31	77,62	13'762,80
	<b>A RIPORTARE</b>								82'993'420,64

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						646,32		82'993'420,64
	" "*(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00		0,670	7,000	4,69		
	" "		2,00	4,80		7,000	67,20		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,80		0,450	2,16		
	" "		1,00	4,80		0,665	3,19		
	" "		1,00	4,80		0,200	0,96		
	" "		2,00	4,80		0,170	1,63		
	" "		1,00	4,80	0,250		1,20		
	" "		1,00	4,80	0,350		1,68		
	" "*(H/peso=(0,45+0,465)/2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera		2,00	4,80		0,450	4,32		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parziale...	m2					734,72		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			734,720	-734,72		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			734,720	367,36		
	.								
	Parziale...	m2					-367,36		
	Sommano positivi...	m2					1'102,40		
	Sommano negativi...	m2					-735,04		
	SOMMANO...	m2					367,36	11,97	4'397,30
1367 / 2834 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno . Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 100.00 kg/mc . Spalla S1 " "		1,00		483,690	100,000	48'369,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			48'369,000	-48'369,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			48'369,000	24'184,50		
	.								
	Sommano positivi...	kg					72'553,50		
	Sommano negativi...	kg					-48'369,00		
	SOMMANO...	kg					24'184,50	0,83	20'073,13
1368 / 2835 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA)								
	<b>A RIPORTARE</b>								83'017'891,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								83'017'891,07
	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	- Viadotto Forno								
	. Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2-M								
	. Base inferiore								
	" "		1,00	24,70	2,350	5,450	316,35		
	Muro dietro baggioli								
	" "(H/peso=(1,00+2,30)/2)		1,00	24,70	0,750	1,650	30,57		
	" "		1,00	24,70	0,800	4,000	79,04		
	" "		1,00	24,70	0,400	0,500	4,94		
	appoggio soletta flottante								
	" "(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	22,50	0,300	0,250	1,69		
	. Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. Parete laterale in sx muro								
	" "(larg.=(0,90+0,34)/2)		1,00	4,80	0,620	7,000	20,83		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,80	0,940	0,450	2,03		
	" "		1,00	4,80	0,200	0,200	0,19		
	" "		-1,00	4,80	0,480	0,170	-0,39		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,80	0,650	0,450	1,40		
	. Parete laterale in dx muro								
	" "(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	4,80	0,670	7,000	22,51		
	cordolo sopra muro								
	" "(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	4,80	0,940	0,458	2,07		
	" "		1,00	4,80	0,200	0,200	0,19		
	" "		-1,00	4,80	0,480	0,170	-0,39		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,80	0,650	0,450	1,40		
	. Parziale...	m3					483,69		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			483,690	-483,69		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			483,690	241,85		
	. Parziale...	m3					-241,84		
	Sommano positivi...	m3					726,32		
	Sommano negativi...	m3					-484,47		
	SOMMANO...	m3					241,85	77,62	18'772,40
	<b>A RIPORTARE</b>								83'036'663,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								83'036'663,47
1369 / 2836 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>- Viadotto Forno</p> <p>. Casseri elevazione baggioli</p> <p>. Spalla S1</p> <p>" " 4,00 1,20 0,300 1,44</p> <p>" " 4,00 1,20 0,700 3,36</p> <p>Spalla S2</p> <p>" " 4,00 1,20 0,300 1,44</p> <p>" " 4,00 1,20 0,700 3,36</p> <p>. Parziale... m2 9,60</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 9,600 -9,60</p> <p>. A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 9,600 4,80</p> <p>. Parziale... m2 -4,80</p> <p>Sommano positivi... m2 14,40</p> <p>Sommano negativi... m2 -9,60</p> <p>SOMMANO... m2 4,80</p>							11,97	57,46
1370 / 2837 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm<sup>2</sup>) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>- Viadotto Forno</p> <p>. Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc</p> <p>. Baggioli</p> <p>" " 1,00 2,880 300,000 864,00</p> <p>. A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 864,000 -864,00</p> <p>. A sommare quantità relativa alla wbs</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								83'036'720,93

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								83'036'720,93
	" "		0,50			864,000	432,00		
	Sommano positivi...	kg					1'296,00		
	Sommano negativi...	kg					-864,00		
	SOMMANO...	kg					432,00	0,83	358,56
1371 / 2838 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Forno . Calcestruzzo elevazione baggioli . Spalla S1 " " " " " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " " " " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,700	1,01		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,700	1,01		
	Parziale...	m3					2,88		
	" "		-1,00			2,880	-2,88		
	" "		0,50			2,880	1,44		
	Parziale...	m3					-1,44		
	Sommano positivi...	m3					4,32		
	Sommano negativi...	m3					-2,88		
	SOMMANO...	m3					1,44	77,62	111,77
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
1372 / 2839 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Forno								
	<b>A RIPORTARE</b>								83'037'191,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								83'037'191,26
	. Casseri elevazione pile Lato esterno Pila P1 " "		1,00		23,620	6,500	153,53		
	Pila P2 " "		1,00		23,620	15,000	354,30		
	Pila P3 " "		1,00		23,620	29,300	692,07		
	Pila P4 " "		1,00		23,620	23,360	551,76		
	Pila P5 " "		1,00		23,620	10,760	254,15		
	. Lato interno Pila P1 " "		1,00		15,730	6,500	102,25		
	Pila P2 " "		1,00		15,730	15,000	235,95		
	Pila P3 " "		1,00		15,730	29,300	460,89		
	Pila P4 " "		1,00		15,730	23,360	367,45		
	Pila P5 " "		1,00		15,730	10,760	169,25		
	. Parziale... m2						3'341,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'341,600	-3'341,60		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'341,600	1'670,80		
	. Parziale... m2						-1'670,80		
	Sommano positivi... m2						5'012,40		
	Sommano negativi... m2						-3'341,60		
	SOMMANO... m2						1'670,80	11,97	19'999,48
1373 / 2840 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno . Armatura elevazione pile Incidenza pile 125.00 kg/mc . Pile " "		1,00		1'329,010	125,000	166'126,25		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			166'126,250	-166'126,25		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			166'126,250	83'063,13		
	. Sommano positivi... kg						249'189,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						83'063,13		83'057'190,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						83'063,13		83'057'190,74
	<b>Sommano negativi...</b>	kg					-166'126,25		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					83'063,13	0,83	68'942,40
1374 / 2841 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK&gt;=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Forno . Calcestruzzo elevazione pile Pila P1 " " a dedurre " " Pila P2 " " a dedurre " " Pila P3 " " a dedurre " " Pila P4 " " a dedurre " " Pila P5 " " a dedurre " "</b>								
	<b>Parziale...</b>	m3					1'329,01		
	<b>A dedurre quantità di calcolo</b>								
	<b>" "</b>		-1,00				1'329,010		-1'329,01
	<b>A sommare quantità relativa alla wbs</b>								
	<b>" "</b>		0,50				1'329,010		664,51
	<b>Parziale...</b>	m3							-664,50
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					3'341,20		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-2'676,69		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					664,51	77,62	51'579,27
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
1375 / 2777 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt.</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								83'177'712,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								83'177'712,41
	di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Forno - Casseri pulvini Pila P1 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P2 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P3 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P4 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P5 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			4,00	4,07	0,350		5,70		
			2,00	3,92	4,700		36,85		
			2,00	15,70		2,000	62,80		
			2,00	15,70		0,750	23,55		
			4,00	4,07	0,350		5,70		
			2,00	3,92	4,700		36,85		
			2,00	15,70		2,000	62,80		
			2,00	15,70		0,750	23,55		
			4,00	4,07	0,350		5,70		
			2,00	3,92	4,700		36,85		
			2,00	15,70		2,000	62,80		
			2,00	15,70		0,750	23,55		
			4,00	4,07	0,350		5,70		
			2,00	3,92	4,700		36,85		
			2,00	15,70		2,000	62,80		
			2,00	15,70		0,750	23,55		
							644,50		
			-1,00			644,500	-644,50		
			0,50			644,500	322,25		
							-322,25		
							966,75		
							-644,50		
							322,25	11,97	3'857,33
1376 / 2778 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno .								
	<b>A RIPORTARE</b>								83'181'569,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								83'181'569,74
	Armatura elevazione Incidenza pulvino 125.00 kg/mc Pulvini " "		1,00		954,600	125,000	119'325,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			119'325,00	-119'325,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			119'325,000	59'662,50		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					178'987,50 -119'325,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					59'662,50	0,83	49'519,88
1377 / 2779 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK&gt;=35 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Forno Calcestruzzo pulvini Pila P1 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) Pila P2 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) Pila P3 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) Pila P4 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) Pila P5 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
			1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
			2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
			1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
			1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
			2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
			1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
			1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
			2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
			1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
			1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
			2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
		m3					954,60		
			-1,00			954,600	-954,60		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		83'231'089,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						0,00		83'231'089,62
	wbs " "		0,50			954,600	477,30		
	Parziale...	m3					-477,30		
	Sommano positivi...	m3					1'431,90		
	Sommano negativi...	m3					-954,60		
	SOMMANO...	m3					477,30	77,62	37'048,03
1378 / 2780 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Forno . Casseri baggioli pulvini Pulvino P1 " " " " Pulvino P2 " " " " Pulvino P3 " " " " Pulvino P4 " " " " Pulvino P5 " " " " " " " "								
	Parziale...	m2					14,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			14,400	-14,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			14,400	7,20		
	Parziale...	m2					-7,20		
	Sommano positivi...	m2					21,60		
	Sommano negativi...	m2					-14,40		
	SOMMANO...	m2					7,20	11,97	86,18
1379 / 2781 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle								
	A RIPORTARE								83'268'223,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								83'268'223,83
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " "		1,00		4,300	300,000	1'290,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'290,000	-1'290,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'290,000	645,00		
	Sommano positivi...	kg					1'935,00		
	Sommano negativi...	kg					-1'290,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<b>645,00</b>	<b>0,83</b>	<b>535,35</b>
1380 / 2782 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Forno . Calcestruzzo baggioli pulvini Pulvino P1 " " " " Pulvino P2 " " " " Pulvino P3 " " " " Pulvino P4 " " " " Pulvino P5 " " " " . Parziale...		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	A dedurre quantità di calcolo " "	m3	-1,00			4,300	-4,30		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4,300	2,15		
	Parziale...	m3					4,30		
	Sommano positivi...	m3					6,45		
	Sommano negativi...	m3					-4,30		
	<b>A RIPORTARE</b>						<b>2,15</b>		<b>83'268'759,18</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2,15		83'268'759,18
	SOMMANO...	m3					2,15	77,62	166,88
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
1381 / 2842 B.5.01/2.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Forno . Impalcato - incidenza 435.00 kg/ mq Da spalla S1 a pila 1 " "(lung.=45,00+ 0,70) da pila 1 a pila 2 " " da pila 4 a pila 5 " " da pila 5 a spalla S2 " "(lung.=45,00+ 0,70) . Parziale... Incremento 5% per varo " " A dedurre quantità di calcolo " "(H/ peso=2426986,80+121349,34) . A sommare quantità relativa alla wbs " "(H/ peso=2426986,80+121349,34) . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	45,70	25,200	435,000	500'963,40		
			1,00	65,00	25,200	435,000	712'530,00		
			1,00	65,00	25,200	435,000	712'530,00		
			1,00	45,70	25,200	435,000	500'963,40		
	Parziale...						2'426		
	Incremento 5% per varo	kg					986,80		
	" "		0,05				2'426		
							986,800	121'349,34	
	A dedurre quantità di calcolo						2'548		
	" "(H/ peso=2426986,80+121349,34)		-1,00				336,140	-2'548	
								336,14	
	A sommare quantità relativa alla wbs						2'548		
	" "(H/ peso=2426986,80+121349,34)		0,50				336,140	1'274	
								168,07	
	Parziale...	kg						-1'152	
								818,73	
	Sommano positivi...	kg						3'822	
								504,21	
	Sommano negativi...	kg						-2'548	
								336,14	
	SOMMANO...	kg						1'274	
								168,07	
								1,94	2'471'886,06
1382 / 2843 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI								
	<b>A RIPORTARE</b>								85'740'812,12

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								88'054'342,22
	0,70) da pila 1 a pila 2		1,00	45,70	11,300	50,000	25'820,50		
	" "		1,00	65,00	11,300	50,000	36'725,00		
	da pila 4 a pila 5		1,00	65,00	11,300	50,000	36'725,00		
	" "								
	da pila 5 a spalla S2		1,00	45,70	11,300	50,000	25'820,50		
	" "(lung.=45,00+								
	0,70) Lateral Da spalla S1 a pila 1		1,00	45,70	11,300	50,000	25'820,50		
	" "(lung.=45,00+								
	0,70) da pila 1 a pila 2		2,00	45,70	6,075	50,000	27'762,75		
	" "		2,00	65,00	6,075	50,000	39'487,50		
	da pila 4 a pila 5		2,00	65,00	6,075	50,000	39'487,50		
	" "		2,00	65,00	6,075	50,000	39'487,50		
	da pila 5 a spalla S2		2,00	45,70	6,075	50,000	27'762,75		
	" "(lung.=45,00+								
	0,70)		2,00	45,70	6,075	50,000	27'762,75		
	.								
	Parziale...	kg					259'591,50		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			259'591,500	-259'591,50		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			259'591,500	129'795,75		
	" "								
	Parziale...	kg					-129'795,75		
	Sommano positivi...	kg					389'387,25		
	Sommano negativi...	kg					-259'591,50		
	SOMMANO...	kg					129'795,75	1,94	251'803,76
1384 / 2811 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Forno . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq . centrali Pila 3 - Pila 4 " " Pila 4 - Pila 5 " " Lateral Pila 3 - Pila 4 " " Pila 4 - Pila 5 " " . Parziale...	kg					234'500,00		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			234'500,000	-234'500,00		
	" "								
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>								88'306'145,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								88'306'145,98
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			234'500,00	117'250,00		
	Parziale...	kg					-117'250,00		
	Sommano positivi...	kg					351'750,00		
	Sommano negativi...	kg					-234'500,00		
	SOMMANO...	kg					117'250,00	2,01	235'672,50
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
1385 / 2783 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Forno - Casseri impalcato - Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni " "*(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+420,00+0,90) longitudinali interni " "*(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+420,00+0,90) " "*(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+420,00+0,90) " "*(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+420,00+0,90) chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Parziale...	m2					1'513,77		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'513,770	-1'513,77		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'513,770	756,89		
	Parziale...	m2					-756,88		
	Sommano positivi...	m2					2'270,66		
	Sommano negativi...	m2					-1'513,77		
	SOMMANO...	m2					756,89	11,97	9'059,97
1386 / 2784 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A RIPORTARE</b>								88'550'878,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								88'550'878,45
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+420,00+0,90) . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg		1,00	421,80	25,200	50,000	531'468,00		
			-1,00			531'468,00	-531'468,00		
			0,50			531'468,00	265'734,00		
							797'202,00		
							-531'468,00		
							265'734,00	0,83	220'559,22
1387 / 2785 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Viadotto Forno . Soletta di completamento Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+420,00+0,90) a detrarre cavidotti Ø 120 " "*(lung.=0,90+420,00+0,90)*(larg.=0,06*0,06*3,1416) . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3		1,00	421,80		7,810	3'294,26		
			-2,00	421,80	0,011			-9,28	
								3'284,98	
			-1,00				3'284,980	-3'284,98	
			0,50				3'284,980	1'642,49	
								-1'642,49	
								4'936,75	
								-3'294,26	
	<b>A RIPORTARE</b>						1'642,49		88'771'437,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'642,49		88'771'437,67
	SOMMANO...	m3					1'642,49	107,26	176'173,48
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
1388 / 2786 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Viadotto Forno . Barriera laterale bordo ponte H4 . Impalcato " " 1,00 420,00 420,00 Muri andatori spalla S1 " " 1,00 9,20 9,20 Muri andatori spalla S2 " " 1,00 6,90 6,90 . SOMMANO...	m					436,10	129,16	56'326,68
1389 / 2787 V.PA.CIV.06 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- CENTRALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame e paletti, per spartitraffico da installare su corpo stradale in rilevato od ... compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla eventuale barriera esistente. - Viadotto Forno . Barriera centrale H4 . Impalcato " " 1,00 420,00 420,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 420,00 -420,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 420,00 210,00 . Sommano positivi... m 630,00 Sommano negativi... m -420,00 SOMMANO...	m					210,00	174,49	36'642,90
	<b>A RIPORTARE</b>								89'040'580,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								89'040'580,73
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
1390 / 2788 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. - Viadotto Forno - Malta allettamento appoggi - Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Spalla S2 " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
		dm3					268,80		
			-1,00			268,000	-268,00		
			0,50			268,000	134,00		
		dm3					-134,00		
		dm3					402,80		
		dm3					-268,00		
		dm3					134,80	8,61	1'160,63
1391 / 2789 V.PA.CIV.15 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON - Viadotto Forno - Appoggi multidirezionali - Spalla S1 " " Spalla S2								
			1,00			1'621,350	1'621,35		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'621,35		89'041'741,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'621,35		89'041'741,36
	" "		1,00			1'621,350	1'621,35		
	Pila P1		1,00			3'456,840	3'456,84		
	" "		1,00			3'456,840	3'456,84		
	Pila P2		1,00			3'456,840	3'456,84		
	" "		1,00			3'456,840	3'456,84		
	Pila P3		1,00			3'456,840	3'456,84		
	" "		1,00			3'456,840	3'456,84		
	Pila P4		1,00			3'456,840	3'456,84		
	" "		1,00			3'456,840	3'456,84		
	Pila P5		1,00			3'456,840	3'456,84		
	" "		1,00			3'456,840	3'456,84		
	.								
	Parziale...	ton					20'526,90		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			20'526,900	-20'526,90		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			20'526,900	10'263,45		
	.								
	Parziale...	ton					-10'263,45		
	Sommano positivi...	ton					30'790,35		
	Sommano negativi...	ton					-20'526,90		
	SOMMANO...	ton					10'263,45	6,30	64'659,74
1392 / 2790 V.PA.CIV.15 5	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... a finire in epossi- poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON - Viadotto Forno . Appoggi unidirezionali . Spalla S1 " " Spalla S2 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " . Parziale...	ton							
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			20'526,900	-20'526,90		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			20'526,900	10'263,45		
	<b>A RIPORTARE</b>						10'263,45		89'106'401,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10'263,45		89'106'401,10
	<b>Parziale...</b>	ton					-10'263,45		
	Sommano positivi...	ton					30'790,35		
	<b>Sommano negativi...</b>	ton					-20'526,90		
	<b>SOMMANO...</b>	ton					10'263,45	5,88	60'349,09
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
1393 / 2791 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 100 - Viadotto Forno . Giunto di dilatazione . Spalla S1 per escursioni di 50 mm " "		1,00		22,000		22,00		
	<b>Parziale...</b>	m					22,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			22,000	-22,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			22,000	11,00		
	<b>Parziale...</b>	m					-11,00		
	Sommano positivi...	m					33,00		
	<b>Sommano negativi...</b>	m					-22,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					11,00	781,38	8'595,18
1394 / 2792 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 - Viadotto Forno .								
	<b>A RIPORTARE</b>								89'175'345,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								89'175'345,37
	Giunto di dilatazione Spalla S2 per escursioni di 350 mm " "		1,00		22,000		22,00		
	Parziale...	m					22,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			22,000	-22,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			22,000	11,00		
	Parziale...	m					-11,00		
	Sommano positivi...	m					33,00		
	Sommano negativi...	m					-22,00		
	SOMMANO...	m					11,00	2'547,11	28'018,21
1395 / 2793 V.PA.CIV.03 2	<b>GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI</b> Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. - Viadotto Forno - Giunto di dilatazione marciapiedi - Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		2,00 1,00 2,00 1,00		1,600 0,750 1,600 0,750		3,20 0,75 3,20 0,75 7,90 -7,90 3,95 -3,95 11,85 -7,90 3,95	124,33	491,10
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>								
1396 / 2824 V.PA.CIV.16	<b>RITEGNO ANTISISMICO MECCANICO FISSO</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								89'203'854,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								89'203'854,68
6	<p>LONGITUDINALE Fornitura e posa in opera di dispositivo di ritegno antisismico meccanico di tipo fisso adatto ad assorbire forze di origine sismica, costituito da un tirante puntone centrale collegato a due nodi sferici laterali ancorato alla struttura.</p> <p>Viadotto Forno</p> <p>Ritegno longitudinale</p> <p>Spalla S1 " "</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " "</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " "</p> <p>Somma positivi... cadauno Sommano negativi... cadauno</p> <p>SOMMANO... cadauno</p> <p><b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b></p>								
			-1,00			2,000	-2,00		
			0,50			2,000	1,00		
							3,00		
							-2,00		
							1,00	10'633,23	10'633,23
1397 / 2794 B.6.17	<p>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatura ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1</p> <p>Viadotto Forno</p> <p>Impermeabilizzazione " *(lung.=0,90+ 420,00+0,90) risvolti laterali " *(lung.=0,90+ 420,00+0,90)</p> <p>SOMMANO...</p>								
			1,00	421,80	10,625		4'481,63		
			2,00	421,80		0,150	126,54		
		m2					4'608,17	5,83	26'865,63
1398 / 2795 B.6.11	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamento con ... edosata a tre componenti</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								89'241'353,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								89'241'353,54
	con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. - Viadotto Forno - Impermeabilizzazione " "*(lung.=0,90+ 420,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+ 420,00+0,90) - SOMMANO...	m2	1,00	421,80	10,625		4'481,63		
			2,00	421,80		0,150	126,54		
							4'608,17	8,28	38'155,65
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
1399 / 2796 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. - Viadotto Forno - Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " " - SOMMANO...	cadauno					21,00		
							21,00	97,42	2'045,82
1400 / 2797 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 - Viadotto Forno - Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml - Raccordo tubazione lugitudinale " " - Scarico a terra " " " " - SOMMANO...		21,00	0,60			12,60		
			1,00	5,00			5,00		
			1,00	5,00			5,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						22,60		89'281'555,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						22,60		89'281'555,01
	SOMMANO...	m					22,60	23,82	538,33
1401 / 2825 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Forno . Tubazione di raccolta acque longitudinale " "*(lung.=0,90+ 420,00+0,90)		1,00	421,80			421,80		
	SOMMANO...	m					421,80	95,86	40'433,75
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
1402 / 2798 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . Viadotto Forno . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml " " . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " "		1,00	420,00		55,000	23'100,00		
			1,00	9,20		55,000	506,00		
			1,00	6,90		55,000	379,50		
	SOMMANO...	kg					23'985,50	2,53	60'683,31
1403 / 2799 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Forno . Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo ringhiere " " .		1,00			60'683,310	60'683,31		
	SOMMANO...	%					60'683,31	30,00	18'204,99
	<b>A RIPORTARE</b>								89'401'415,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								89'401'415,39
1404 / 2800 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Viadotto Forno . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " " " " " " " " " " " " Su muri andatori spalla S1 " " " " " " " " " " " " Su muri andatori spalla S2 " " " " " " " " " " " " . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " " " " " " " " " " " " Su muri andatori spalla S1 " " " " " " " " " " " " Su muri andatori spalla S2 " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m							
							1'744,40	5,14	8'966,22
1405 / 2801 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Forno . Soletta flottante Casseforme . Spalla S1 " Spalla S2 " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2							
								22,40	
			-1,00				22,400	-22,40	
			0,50				22,400	11,20	
	<b>A RIPORTARE</b>						11,20		89'410'381,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						11,20		89'410'381,61
	Parziale...	m2					-11,20		
	Sommano positivi...	m2					33,60		
	Sommano negativi...	m2					-22,40		
	SOMMANO...	m2					11,20	11,97	134,06
1406 / 2802 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Forno . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " "								
	A dedurre quantità di calcolo		1,00		26,400	40,000	1'056,00		
	" "		-1,00				1'056,00	-1'056,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			1'056,000	528,00		
	Sommano positivi...	kg					1'584,00		
	Sommano negativi...	kg					-1'056,00		
	SOMMANO...	kg					528,00	0,83	438,24
1407 / 2803 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Forno . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " "								
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	Spalla S2								
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	Parziale...	m3					26,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						26,40		89'410'953,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						26,40		89'410'953,91
	" "		-1,00			26,400	-26,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			26,400	13,20		
	Parziale...	m3					-13,20		
	Sommano positivi...	m3					39,60		
	Sommano negativi...	m3					-26,40		
	SOMMANO...	m3					13,20	79,46	1'048,87
1408 / 2804 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Forno . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	Parziale...	m3					26,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			26,400	-26,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			26,400	13,20		
	Parziale...	m3					-13,20		
	Sommano positivi...	m3					39,60		
	Sommano negativi...	m3					-26,40		
	SOMMANO...	m3					13,20	6,97	92,00
1409 / 2805 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Forno . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo								
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	Parziale...	m3					26,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						26,40		89'412'094,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						26,40		89'412'094,78
	" "		-1,00			26,400	-26,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			26,400	13,20		
	Parziale...	m3					-13,20		
	Sommano positivi...	m3					39,60		
	Sommano negativi...	m3					-26,40		
	SOMMANO...	m3					13,20	2,15	28,38
1410 / 2806 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. . Viadotto Forno . Fissaggio cordolo reggi barriera HEB 120/1.20 . Spalla S1 lato in sx " " lato in dx " " . Spalla S2 lato in sx " " lato in dx " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			5,00		1,350	26,700	180,23		
			5,00		1,350	26,700	180,23		
			4,00		1,350	26,700	144,18		
			4,00		1,350	26,700	144,18		
		kg					648,82		
			-1,00			648,820	-648,82		
			0,50			648,820	324,41		
		kg					-324,41		
		kg					973,23		
		kg					-648,82		
		kg					324,41	1,58	512,57
1411 / 2812 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'amarro dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. . Viadotto Forno . Rete di protezione h=2.00 m								
	<b>A RIPORTARE</b>								89'412'635,73

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								89'412'635,73
	" "		1,00	61,40		2,000	122,80		
	SOMMANO...	m2					122,80	44,67	5'485,48
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
1412 / 2807 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Viadotto Forno . Pavimentazione stradale Binder " "(lung.=0,90+ 420,00+0,90)		1,00	421,80	10,625	0,050	224,08		
	SOMMANO...	m3					224,08	105,45	23'629,24
1413 / 2808 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . Viadotto Forno . Pavimentazione stradale Strato di usura " "(lung.=0,90+ 420,00+0,90)		1,00	421,80	10,625		4'481,63		
	SOMMANO...	mq					4'481,63	8,70	38'990,18
	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>								
1414 / 2809 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .								
	<b>A RIPORTARE</b>								89'480'740,63

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								89'487'373,44
1415 / 2026 PA.OC.032	<b>CVI10S - VIADOTTO FORNO - CARR.SUD (Cat 287) VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b>  SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Viadotto Forno . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 zona fondazione " "*(H/peso=(57,85+ 128,20)/2) 1,00 26,20 93,025 2'437,26 scarpate frontali " "*(H/peso=(57,85+ 128,20)/2) 2,00 3,40 93,025 632,57 " "*(lung.=(2,90+5,00)/ 2)*(H/peso=(93,025+0,00)/2) 2,00 3,95 46,513 367,45 . Spalla S2 zona fondazione " "*(H/peso=(61,80+ 78,90)/2) 1,00 26,20 70,350 1'843,17 scarpate frontali " "*(H/peso=(61,80+ 78,90)/2) 2,00 3,20 70,350 450,24 " "*(lung.=(5,60+0,80)/ 2)*(H/peso=(70,35+0,00)/2) 2,00 3,20 35,175 225,12 . Pila P1 zona fondazione " "*(H/peso=(70,90+ 125,20)/2) 1,00 20,60 98,050 2'019,83 scarpate frontali " "*(H/peso=(70,90+ 125,20)/2) 2,00 3,70 98,050 725,57 " "*(lung.=(3,25+5,30)/ 2)*(H/peso=(98,05+0,00)/2) 2,00 4,28 49,025 419,65 . Pila P2 zona fondazione " "*(H/peso=(65,46+ 77,90)/2) 1,00 20,60 71,680 1'476,61 scarpate frontali " "*(H/peso=(65,46+ 77,90)/2) 2,00 3,70 71,680 530,43 " "*(lung.=(3,00+3,55)/ 2)*(H/peso=(71,68+0,00)/2) 2,00 3,28 35,840 235,11 . Pila P3 zona fondazione " "*(H/peso=(47,40+ 71,70)/2) 1,00 20,60 59,550 1'226,73 scarpate frontali " "*(H/peso=(47,40+ 71,70)/2) 2,00 3,70 59,550 440,67 " "*(lung.=(2,20+2,60)/ 2)*(H/peso=(59,55+0,00)/2) 2,00 2,40 29,775 142,92 . Pila P4 zona fondazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						13'173,33		89'487'373,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13'173,33		89'487'373,44
	" *(H/peso=(47,40+71,70)/2) scarpate frontali		1,00	20,60		59,550	1'226,73		
	" *(H/peso=(47,40+71,70)/2)		2,00	3,70		59,550	440,67		
	" *(lung.=(2,20+2,60)/2)*(H/peso=(59,55+0,00)/2)		2,00	2,40		29,775	142,92		
	Pila P5 zona fondazione								
	" *(H/peso=(47,40+71,70)/2) scarpate frontali		1,00	20,60		59,550	1'226,73		
	" *(H/peso=(47,40+71,70)/2)		2,00	3,70		59,550	440,67		
	" *(lung.=(2,20+2,60)/2)*(H/peso=(59,55+0,00)/2)		2,00	2,40		29,775	142,92		
	Parziale...	m3					16'793,97		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			16'793,970	-16'793,97		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			16'793,970	8'396,99		
	Parziale...	m3					-8'396,98		
	Sommano positivi...	m3					25'190,96		
	Sommano negativi...	m3					-16'793,97		
	SOMMANO...	m3					8'396,99	1,58	13'267,24
1416 / 2027 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viadotto Forno Scavo di fondazione Spalla S1								
	" *(lung.=1,00+26,20+1,00)*(larg.=1,00+13,00+1,00)		1,00	28,20	15,000	2,400	1'015,20		
	" *(lung.=1,20+28,20+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	30,60		2,880	176,26		
	" *(larg.=1,20+15,00+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		17,400	2,880	100,22		
	Pila P1								
	" *(lung.=1,00+20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+1,00)		1,00	22,60	17,000	2,700	1'037,34		
	" *(lung.=1,35+22,60+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	25,30		3,645	184,44		
	" *(larg.=1,35+17,00+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		19,700	3,645	143,61		
	Pila P2								
	" *(lung.=1,00+20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+1,00)								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'657,07		89'500'640,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'657,07		89'500'640,68
	1,00) " *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		1,00	22,60	17,000	2,700	1'037,34		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	25,30		3,645	184,44		
	Pila P3		2,00		19,700	3,645	143,61		
	" *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	2,700	1'037,34		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	25,30		3,645	184,44		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		19,700	3,645	143,61		
	Pila P4								
	" *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	2,700	1'037,34		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	25,30		3,645	184,44		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		19,700	3,645	143,61		
	Pila P5								
	" *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	2,700	1'037,34		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	25,30		3,645	184,44		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		19,700	3,645	143,61		
	Spalla S2								
	" *(lung.=1,00+ 26,20+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	28,20	15,000	2,400	1'015,20		
	" *(lung.=1,20+ 28,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	30,60		2,880	176,26		
	" *(larg.=1,20+15,00+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		17,400	2,880	100,22		
	Parziale...	m3					9'410,31		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			9'410,310	-9'410,31		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			9'410,310	4'705,16		
	Parziale...	m3					-4'705,15		
	Sommano positivi...	m3					14'115,47		
	Sommano negativi...	m3					-9'410,31		
	SOMMANO...	m3					4'705,16	2,15	10'116,09
1417 / 2028 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viadotto Forno								
	<b>A RIPORTARE</b>								89'510'756,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								89'510'756,77
	Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 26,20+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	28,20	15,000	0,400	169,20		
	" *(lung.=1,20+ 28,20+1,20)		2,00	30,60		0,400	24,48		
	" *(larg.=1,20+15,00+ 1,20)		2,00		17,400	0,400	13,92		
	Pila P1 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	0,700	268,94		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)		2,00	25,30		0,700	35,42		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)		2,00		19,700	0,700	27,58		
	Pila P2 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	0,700	268,94		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)		2,00	25,30		0,700	35,42		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)		2,00		19,700	0,700	27,58		
	Pila P3 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	0,700	268,94		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)		2,00	25,30		0,700	35,42		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)		2,00		19,700	0,700	27,58		
	Pila P4 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	0,700	268,94		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)		2,00	25,30		0,700	35,42		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)		2,00		19,700	0,700	27,58		
	Pila P5 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,00+ 1,00)		1,00	22,60	17,000	0,700	268,94		
	" *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)		2,00	25,30		0,700	35,42		
	" *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)		2,00		19,700	0,700	27,58		
	Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 26,20+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	28,20	15,000	0,400	169,20		
	" *(lung.=1,20+ 28,20+1,20)		2,00	30,60		0,400	24,48		
	" *(larg.=1,20+15,00+ 1,20)		2,00		17,400	0,400	13,92		
	.								
	Parziale...	m3					2'074,90		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'411,020	-1'411,02		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'411,020	705,51		
	.								
	Parziale...	m3					-705,51		
	Sommano positivi...	m3					2'780,41		
	Sommano negativi...	m3					-1'411,02		
	SOMMANO...	m3					1'369,39	2,45	3'355,01
	<b>A RIPORTARE</b>								89'514'111,78

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								89'517'814,49
	D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 - Viadotto Forno . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " "		28,00	30,00			840,00		
	Pila P1 " "		20,00	30,00			600,00		
	Pila P2 " "		28,00	38,00			1'064,00		
	Pila P3 " "		28,00	40,00			1'120,00		
	Pila P4 " "		28,00	38,00			1'064,00		
	Pila P5 " "		20,00	30,00			600,00		
	Spalla S2-M " "		21,00	20,00			420,00		
	Parziale...	m					5'708,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				5'708,00	-5'708,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				5'708,00	2'854,00	
	Parziale...	m						-2'854,00	
	Sommano positivi...	m						8'562,00	
	Sommano negativi...	m						-5'708,00	
	SOMMANO...	m						2'854,00	116,99
1420 / 2031 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 - Viadotto Forno . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 " "(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2-M		28,00	30,00	1,131		950,04		
			20,00	30,00	1,131		678,60		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	40,00	1,131		1'266,72		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			20,00	30,00	1,131		678,60		
	<b>A RIPORTARE</b>						5'980,72		89'851'703,95

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'980,72		89'851'703,95
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		21,00	20,00	1,131		475,02		
	Parziale...	m3					6'455,74		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00			6'455,740	-6'455,74		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			6'455,740	3'227,87		
	Parziale...	m3					-3'227,87		
	Sommano positivi...	m3					9'683,61		
	Sommano negativi...	m3					-6'455,74		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					3'227,87	16,15	52'130,10
1421 / 2032 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Viadotto Forno Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2-M " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	30,00	1,131		950,04		
			20,00	30,00	1,131		678,60		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	40,00	1,131		1'266,72		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			20,00	30,00	1,131		678,60		
			21,00	20,00	1,131		475,02		
	Parziale...	m3					6'455,74		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00			6'455,740	-6'455,74		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			6'455,740	3'227,87		
	Parziale...	m3					-3'227,87		
	Sommano positivi...	m3					9'683,61		
	Sommano negativi...	m3					-6'455,74		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					3'227,87	2,15	6'939,92
1422 / 2033 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a								
	<b>A RIPORTARE</b>								89'910'773,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								89'910'773,97
	grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. - Viadotto Forno . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P5 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Spalla S2-M " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) . . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			28,00	30,00	3,770	15,700	49'718,76		
			20,00	30,00	3,770	15,700	35'513,40		
			28,00	38,00	3,770	15,700	62'977,10		
			28,00	40,00	3,770	15,700	66'291,68		
			28,00	38,00	3,770	15,700	62'977,10		
			20,00	30,00	3,770	15,700	35'513,40		
			21,00	20,00	3,770	15,700	24'859,38		
							337'850,82		
			-1,00			337'850,820	-337'850,82		
			0,50			337'850,820	168'925,41		
							-168'925,41		
							506'776,23		
							-337'850,82		
							168'925,41	0,79	133'451,07
1423 / 2034 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60*								
			28,00	30,00	1,131	120,000	114'004,80		
			20,00	30,00	1,131	70,000	47'502,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						161'506,80		90'044'225,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						161'506,80		90'044'225,04
	3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	38,00	1,131	70,000	84'236,88		
	3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	40,00	1,131	70,000	88'670,40		
	3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	38,00	1,131	70,000	84'236,88		
	3,1416) Spalla S2-M " *(larg.=0,60*0,60*		20,00	30,00	1,131	70,000	47'502,00		
	3,1416) " *(larg.=0,60*0,60*		21,00	20,00	1,131	120,000	57'002,40		
	Parziale...	kg					523'155,36		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			523'155,360	-523'155,36		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			523'155,360	261'577,68		
	Parziale...	kg					-261'577,68		
	Sommano positivi...	kg					784'733,04		
	Sommano negativi...	kg					-523'155,36		
	SOMMANO...	kg					261'577,68	0,83	217'109,47
1424 / 2057 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Viadotto Forno Paratia per mantenimento argine articolo in sostituzione della perforazione Ø 280 in elaborato Pila 4 paratia micropali " *(par.ug.=101*2)		202,00	16,00			3'232,00		
	Parziale...	ml					3'232,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			3'232,000	-3'232,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			3'232,000	1'616,00		
	Parziale...	ml					-1'616,00		
	Sommano positivi...	ml					4'848,00		
	Sommano negativi...	ml					-3'232,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'616,00		90'261'334,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI							
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE						
	<b>R I P O R T O</b>						1'616,00		90'261'334,51						
	SOMMANO...	ml					1'616,00	14,29	23'092,64						
1425 / 2058 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . Viadotto Forno . Armatura paratia per mantenimento argine tubo Ø 168.30 mm - sp. 12.5 mm . Pila 4 paratia micropali " " *(par.ug.=101*2)* (lung.=16,00+0,30) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		202,00	16,30	48,030	158'143,58	158'143,58	-158'143,58	79'071,79	-79'071,79	237'215,37	-158'143,58	79'071,79	1,07	84'606,82
1426 / 2059 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE . Viadotto Forno . Paratia per mantenimento argine . Pila 4 paratia micropali " " *(par.ug.=101,00*2)		202,00	16,00		3'232,00									
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'232,00		90'369'033,97						

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'232,00		90'369'033,97
	Parziale...	m					3'232,00		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			3'232,000	-3'232,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			3'232,000	1'616,00		
	Parziale...	m					-1'616,00		
	Sommano positivi...	m					4'848,00		
	Sommano negativi...	m					-3'232,00		
	SOMMANO...	m					1'616,00	7,34	11'861,44
1427 / 2060 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Viadotto Forno Trave di testata paratia per mantenimento argine Magrone Pila 4 " *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10)		1,00	40,20	1,200	0,100	4,82		
	Parziale...	m3					4,82		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			4,820	-4,82		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			4,820	2,41		
	Parziale...	m3					-2,41		
	Sommano positivi...	m3					7,23		
	Sommano negativi...	m3					-4,82		
	SOMMANO...	m3					2,41	50,65	122,07
1428 / 2061 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								90'381'017,48

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'820,00		90'381'273,64
	SOMMANO...	kg					1'820,00	0,83	1'510,60
1430 / 2063 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Forno . Trave di testata paratia per mantenimento argine Calcestruzzo . Pila 4 " " " " " "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Parziale...	m3					28,00		
	A dedurre quantità di calcolo " " " "		-1,00				28,00	-28,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " "		0,50				28,00	14,00	
	Parziale...	m3					-14,00		
	Sommano positivi...	m3					42,00		
	Sommano negativi...	m3					-28,00		
	SOMMANO...	m3					14,00	79,46	1'112,44
1431 / 2064 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Forno . Trave di testata paratia per mantenimento argine Calcestruzzo . Pila 4 " " " " " "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Parziale...	m3					28,00		
	A dedurre quantità di calcolo " " " "		-1,00				28,00	-28,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " "		0,50				28,00	14,00	
	Parziale...	m3					-14,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						14,00		90'383'896,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						14,00		90'383'896,68
	Sommano positivi...	m3					42,00		
	Sommano negativi...	m3					-28,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					14,00	6,97	97,58
1432 / 2065 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Forno . Trave di testata paratia per mantenimento argine Calcestruzzo . Pila 4 " "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Parziale...	m3					28,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			28,000	-28,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			28,000	14,00		
	Parziale...	m3					-14,00		
	Sommano positivi...	m3					42,00		
	Sommano negativi...	m3					-28,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					14,00	2,15	30,10
1433 / 2066 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 .. Viadotto forno . Perforazione tiranti " "		57,00	22,00			1'254,00		
	Parziale...	m					1'254,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'254,000	-1'254,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'254,000	627,00		
	Parziale...	m					-627,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						627,00		90'384'024,36

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						627,00		90'384'024,36
	Sommano positivi...	m					1'881,00		
	Sommano negativi...	m					-1'254,00		
	SOMMANO...	m					627,00	15,14	9'492,78
1434 / 2067 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... i alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON .. Viadotto forno . Tiranti " "		57,00	22,00			1'254,00		
	Parziale...	m					1'254,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'254,000	-1'254,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'254,000	627,00		
	Parziale...	m					-627,00		
	Sommano positivi...	m					1'881,00		
	Sommano negativi...	m					-1'254,00		
	SOMMANO...	m					627,00	43,10	27'023,70
1435 / 2068 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. .. Viadotto forno . Testate " "						57,00		
	Parziale... cadauno						57,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			57,000	-57,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			57,000	28,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						28,50		90'420'540,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						28,50		90'420'540,84
	Parziale...	cadauno					-28,50		
	Sommano positivi...	cadauno					85,50		
	Sommano negativi...	cadauno					-57,00		
	SOMMANO...	cadauno					28,50	19,16	546,06
1436 / 2069 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. . Viadotto Forno . Travi di correa 2 HEA180 1°ordine " " 2,00 40,00 35,500 2'840,00 2°ordine " " 2,00 40,00 35,500 2'840,00 3°ordine " " 2,00 40,00 35,500 2'840,00 . Testate tiranti " " 57,00 180,000 10'260,00 . Parziale... kg 18'780,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 18'780,000 -18'780,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 18'780,000 9'390,00 . Parziale... kg -9'390,00 . Sommano positivi... kg 28'170,00 Sommano negativi... kg -18'780,00 SOMMANO... kg 9'390,00								
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
1437 / 2035 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Forno . Magrone di fondazione . Spalla S1- F								
	<b>A RIPORTARE</b>								90'435'923,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								90'435'923,10
	" *(lung.=0,20+26,20+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20) Pila P1		1,00	26,60	13,400	0,200	71,29		
	" *(lung.=0,20+16,60+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20) Pila P2		1,00	17,00	13,400	0,200	45,56		
	" *(lung.=0,20+20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+0,20) Pila P3		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	" *(lung.=0,20+20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+0,20) Pila P4		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	" *(lung.=0,20+20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+0,20) Pila P5		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	" *(lung.=0,20+16,60+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20) Spalla S2 - M		1,00	17,00	13,400	0,200	45,56		
	" *(lung.=0,20+26,20+0,20)*(larg.=0,20+10,20+0,20) .		1,00	26,60	10,600	0,200	56,39		
	Parziale... m3						405,43		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				405,430	-405,43	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				405,430	202,72	
	Parziale... m3							-202,71	
	Sommano positivi... m3							608,15	
	Sommano negativi... m3							-405,43	
	SOMMANO... m3						202,72	50,65	10'267,77
1438 / 2036 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Forno - Casseri in fondazione - Spalla S1- F " " " " Pila P1 " " " " Pila P2 " "		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	26,20  16,60  20,20	  13,000  13,000	2,200 2,200 2,500 2,500 2,500	115,28 57,20 83,00 65,00 101,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						421,48		90'446'190,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						421,48		90'446'190,87
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P3		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P4		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P5		2,00	16,60		2,500	83,00		
	" "		2,00		13,000	2,500	65,00		
	Spalla S2 - M		2,00	26,20		2,000	104,80		
	" "		2,00		10,200	2,000	40,80		
	.								
	Parziale...	m2					1'137,58		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'137,580	-1'137,58		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			1'137,580	568,79		
	.								
	Parziale...	m2					-568,79		
	Sommano positivi...	m2					1'706,37		
	Sommano negativi...	m2					-1'137,58		
	SOMMANO...	m2					568,79	11,97	6'808,42
1439 / 2039 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno - Acciaio in fondazione - Spalla S1- F " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Spalla S2 - M " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - A R I P O R T A R E								
							324'209,83		90'452'999,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						324'209,83		90'452'999,29
	Parziale...	kg					-324'209,82		
	Sommano positivi...	kg					972'629,48		
	Sommano negativi...	kg					-648'419,65		
	SOMMANO...	kg					324'209,83	0,83	269'094,16
1440 / 2040 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Viadotto Forno . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1- F " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Spalla S2 - M " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		m3					4'589,85		
			-1,00				4'589,850	-4'589,85	
			0,50				4'589,850	2'294,93	
		m3					-2'294,92		
		m3					6'884,78		
		m3					-4'589,85		
		m3					2'294,93	79,46	182'355,14
1441 / 2041 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Viadotto Forno . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1- F " " " " " "								
			1,00	26,20	13,000	2,200	749,32		
	A RIPORTARE						749,32		90'904'448,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						749,32		90'904'448,59
	Pila P1		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P3		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P4		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P5		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	Spalla S2 - M		1,00	26,20	10,200	2,000	534,48		
	.								
	Parziale...	m3					4'589,85		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			4'589,850	-4'589,85		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			4'589,850	2'294,93		
	.								
	Parziale...	m3					-2'294,92		
	Sommano positivi...	m3					6'884,78		
	Sommano negativi...	m3					-4'589,85		
	SOMMANO...	m3					2'294,93	6,97	15'995,66
1442 / 2042 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Viadotto Forno . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1- F " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Spalla S2 - M " "		1,00	26,20	13,000	2,200	749,32		
			1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
			1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
			1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
			1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
			1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
			1,00	26,20	10,200	2,000	534,48		
	.								
	Parziale...	m3					4'589,85		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			4'589,850	-4'589,85		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			4'589,850	2'294,93		
	.								
	Parziale...	m3					-2'294,92		
	Sommano positivi...	m3					6'884,78		
	Sommano negativi...	m3					-4'589,85		
	SOMMANO...	m3					2'294,93	2,15	4'934,10
	<b>A RIPORTARE</b>								90'925'378,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								90'925'378,35
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
1443 / 2043 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Forno - Casseri elevazione spalle Spalla S1-F - Base inferiore " " 2,00 24,70 3,050 150,67 " " 2,00 2,350 3,050 14,34 - Muro dietro baggioli " " 1,00 24,70 3,140 77,56 " " 1,00 22,40 6,220 139,33 " "(H/peso=(2,30+1,00)/ 2) appoggio soletta flottante " " 2,00 0,900 1,650 2,97 " " 1,00 22,40 0,320 7,17 laterali in sx " " 1,00 0,800 3,870 3,10 " " 1,00 1,350 0,500 0,68 laterali in dx " " 1,00 0,800 3,870 3,10 " " 1,00 1,350 0,500 0,68 - Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " "(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " "(larg.=(2,30+1,30)/2) - Parete laterale in sx muro " "(larg.=(1,15+0,34)/2) " " 2,00 6,75 5,000 67,50 cordolo sopra muro " " 1,00 6,75 0,450 3,04 " " 1,00 6,75 0,650 4,39 " " 1,00 6,75 0,200 1,35 " " 2,00 6,75 0,170 2,30 " " 1,00 6,75 0,250 1,69 " " 1,00 6,75 0,350 2,36 " " 2,00 0,940 0,450 0,85 " " 2,00 0,200 0,200 0,08 " " -2,00 0,480 0,170 -0,16 cordolo base barriera " " 2,00 6,75 0,450 6,08 " " 2,00 0,650 0,450 0,59 - Parete laterale in dx muro " "(larg.=(1,15+0,34)/2) " " 1,00 0,745 5,000 3,73								
	<b>A RIPORTARE</b>						510,09		90'925'378,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						510,09		90'925'378,35
	" "		2,00	6,75		5,000	67,50		
	cordolo sopra muro		1,00	6,75		0,450	3,04		
	" "		1,00	6,75		0,665	4,49		
	" "		1,00	6,75		0,200	1,35		
	" "		2,00	6,75		0,170	2,30		
	" "		1,00	6,75	0,250		1,69		
	" "		1,00	6,75	0,350		2,36		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/								
	2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera		2,00	6,75		0,450	6,08		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					600,27		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			600,270	-600,27		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			600,270	300,14		
	Parziale...	m2					-300,13		
	Sommano positivi...	m2					900,73		
	Sommano negativi...	m2					-600,59		
	SOMMANO...	m2					300,14	11,97	3'592,68
1444 / 2044 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno - Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 120.00 kg/mc - Spalla S1-F " "		1,00		354,610	120,000	42'553,20		
	" "								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			66'416,400	-66'416,40		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			66'416,400	33'208,20		
	Sommano positivi...	kg					75'761,40		
	Sommano negativi...	kg					-66'416,40		
	SOMMANO...	kg					9'345,00	0,83	7'756,35
1445 / 2045 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								90'936'727,38

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								90'936'727,38
	opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	- Viadotto Forno								
	. Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1-F								
	- Base inferiore								
	" "		1,00	24,70	2,350	3,050	177,04		
	. Muro dietro baggioli								
	" "(H/peso=(2,30+1,00)/2)		1,00	24,70	0,900	1,650	36,68		
	" "		1,00	24,70	0,800	3,630	71,73		
	" "		1,00	24,70	0,550	0,500	6,79		
	appoggio soletta flottante								
	" "(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	22,40	0,300	0,250	1,68		
	. Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. Parete laterale in sx muro								
	" "(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	6,75	0,745	5,000	25,14		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	6,75	0,940	0,450	2,86		
	" "		1,00	6,75	0,200	0,200	0,27		
	" "		-1,00	6,75	0,480	0,170	-0,55		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	6,75	0,650	0,450	1,97		
	. Parete laterale in dx muro								
	" "(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	6,75	0,745	5,000	25,14		
	cordolo sopra muro								
	" "(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	6,75	0,940	0,458	2,91		
	" "		1,00	6,75	0,200	0,200	0,27		
	" "		-1,00	6,75	0,480	0,170	-0,55		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	6,75	0,650	0,450	1,97		
	. Parziale...	m3					354,61		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			354,610	-354,61		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			354,610	177,31		
	. Parziale...	m3					-177,30		
	Sommano positivi...	m3					533,02		
	Sommano negativi...	m3					-355,71		
	SOMMANO...	m3					177,31	77,62	13'762,80
	<b>A RIPORTARE</b>								90'950'490,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						646,32		90'950'490,18
	" "*(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00		0,670	7,000	4,69		
	" "		2,00	4,80		7,000	67,20		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,80		0,450	2,16		
	" "		1,00	4,80		0,665	3,19		
	" "		1,00	4,80		0,200	0,96		
	" "		2,00	4,80		0,170	1,63		
	" "		1,00	4,80	0,250		1,20		
	" "		1,00	4,80	0,350		1,68		
	" "*(H/peso=(0,45+0,465)/2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,80		0,450	4,32		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parziale...	m2					734,72		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			734,720	-734,72		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			734,720	367,36		
	.								
	Parziale...	m2					-367,36		
	Sommano positivi...	m2					1'102,40		
	Sommano negativi...	m2					-735,04		
	SOMMANO...	m2					367,36	11,97	4'397,30
1447 / 2047 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno . Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 100.00 kg/mc . Spalla S1 " "		1,00		483,690	100,000	48'369,00		
	" "								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			48'369,000	-48'369,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			48'369,000	24'184,50		
	.								
	Sommano positivi...	kg					72'553,50		
	Sommano negativi...	kg					-48'369,00		
	SOMMANO...	kg					24'184,50	0,83	20'073,13
1448 / 2048 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA)								
	<b>A RIPORTARE</b>								90'974'960,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								90'974'960,61
	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	- Viadotto Forno								
	. Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2-M								
	. Base inferiore								
	" "		1,00	24,70	2,350	5,450	316,35		
	Muro dietro baggioli								
	" "(H/peso=(1,00+2,30)/2)		1,00	24,70	0,750	1,650	30,57		
	" "		1,00	24,70	0,800	4,000	79,04		
	" "		1,00	24,70	0,400	0,500	4,94		
	appoggio soletta flottante								
	" "(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	22,50	0,300	0,250	1,69		
	. Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. Parete laterale in sx muro								
	" "(larg.=(0,90+0,34)/2)		1,00	4,80	0,620	7,000	20,83		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,80	0,940	0,450	2,03		
	" "		1,00	4,80	0,200	0,200	0,19		
	" "		-1,00	4,80	0,480	0,170	-0,39		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,80	0,650	0,450	1,40		
	. Parete laterale in dx muro								
	" "(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	4,80	0,670	7,000	22,51		
	cordolo sopra muro								
	" "(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	4,80	0,940	0,458	2,07		
	" "		1,00	4,80	0,200	0,200	0,19		
	" "		-1,00	4,80	0,480	0,170	-0,39		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,80	0,650	0,450	1,40		
	. Parziale...	m3					483,69		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			483,690	-483,69		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			483,690	241,85		
	. Parziale...	m3					-241,84		
	Sommano positivi...	m3					726,32		
	Sommano negativi...	m3					-484,47		
	SOMMANO...	m3					241,85	77,62	18'772,40
	<b>A RIPORTARE</b>								90'993'733,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								90'993'733,01
1449 / 2049 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>- Viadotto Forno</p> <p>. Casseri elevazione baggioli</p> <p>. Spalla S1</p> <p>" " 4,00 1,20 0,300 1,44</p> <p>" " 4,00 1,20 0,700 3,36</p> <p>Spalla S2</p> <p>" " 4,00 1,20 0,300 1,44</p> <p>" " 4,00 1,20 0,700 3,36</p> <p>. Parziale... m2 9,60</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 9,600 -9,60</p> <p>. A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 9,600 4,80</p> <p>. Parziale... m2 -4,80</p> <p>Sommano positivi... m2 14,40</p> <p>Sommano negativi... m2 -9,60</p> <p>SOMMANO... m2 4,80</p>							11,97	57,46
1450 / 2050 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm<sup>2</sup>) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>- Viadotto Forno</p> <p>. Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc</p> <p>. Baggioli</p> <p>" " 1,00 2,880 300,000 864,00</p> <p>. A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 864,000 -864,00</p> <p>. A sommare quantità relativa alla wbs</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								90'993'790,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								90'993'790,47
	" "		0,50			864,000	432,00		
	Sommano positivi...	kg					1'296,00		
	Sommano negativi...	kg					-864,00		
	SOMMANO...	kg					432,00	0,83	358,56
1451 / 2051 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Forno . Calcestruzzo elevazione baggioli . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,700	1,01		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,700	1,01		
	Parziale...	m3					2,88		
	" "		-1,00			2,880	-2,88		
	" "		0,50			2,880	1,44		
	Parziale...	m3					-1,44		
	Sommano positivi...	m3					4,32		
	Sommano negativi...	m3					-2,88		
	SOMMANO...	m3					1,44	77,62	111,77
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
1452 / 2052 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Forno								
	<b>A RIPORTARE</b>								90'994'260,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								90'994'260,80
	. Casseri elevazione pile Lato esterno Pila P1 " "		1,00		23,620	6,500	153,53		
	Pila P2 " "		1,00		23,620	15,000	354,30		
	Pila P3 " "		1,00		23,620	29,300	692,07		
	Pila P4 " "		1,00		23,620	23,360	551,76		
	Pila P5 " "		1,00		23,620	10,760	254,15		
	. Lato interno Pila P1 " "		1,00		15,730	6,500	102,25		
	Pila P2 " "		1,00		15,730	15,000	235,95		
	Pila P3 " "		1,00		15,730	29,300	460,89		
	Pila P4 " "		1,00		15,730	23,360	367,45		
	Pila P5 " "		1,00		15,730	10,760	169,25		
	. Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m2					3'341,60		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'341,600	1'670,80		
	. Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m2 m2 m2 m2					-1'670,80 5'012,40 -3'341,60 1'670,80		
								11,97	19'999,48
1453 / 2053 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno . Armatura elevazione pile Incidenza pile 125.00 kg/mc . Pile " "		1,00		1'329,010	125,000	166'126,25		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			166'126,250	-166'126,25		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			166'126,250	83'063,13		
	. Sommano positivi...	kg					249'189,38		
	<b>A RIPORTARE</b>						83'063,13		91'014'260,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						83'063,13		91'014'260,28
	<b>Sommano negativi...</b>	kg					-166'126,25		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					83'063,13	0,83	68'942,40
1454 / 2054 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK&gt;=35 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Forno . Calcestruzzo elevazione pile Pila P1 " " a dedurre " " Pila P2 " " a dedurre " " Pila P3 " " a dedurre " " Pila P4 " " a dedurre " " Pila P5 " " a dedurre " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . <b>Parziale...</b>  Sommano positivi... <b>Sommano negativi...</b>  <b>SOMMANO...</b>								
			1,00		31,520	6,500	204,88		
			-1,00		15,870	6,500	-103,16		
			1,00		31,520	15,000	472,80		
			-1,00		15,870	15,000	-238,05		
			1,00		31,520	29,300	923,54		
			-1,00		15,870	29,300	-464,99		
			1,00		31,520	23,360	736,31		
			-1,00		15,870	23,360	-370,72		
			1,00		31,520	10,760	339,16		
			-1,00		15,870	10,760	-170,76		
		m3					1'329,01		
			-1,00			1'329,010	-1'329,01		
			0,50			1'329,010	664,51		
		m3					-664,50		
		m3					3'341,20		
		m3					-2'676,69		
		m3					664,51	77,62	51'579,27
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
1455 / 1990 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</b> Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt.								
	<b>A RIPORTARE</b>								91'134'781,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								91'134'781,95
	di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Forno - Casseri pulvini Pila P1 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P2 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P3 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P4 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P5 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			4,00	4,07	0,350		5,70		
			2,00	3,92	4,700		36,85		
			2,00	15,70		2,000	62,80		
			2,00	15,70		0,750	23,55		
			4,00	4,07	0,350		5,70		
			2,00	3,92	4,700		36,85		
			2,00	15,70		2,000	62,80		
			2,00	15,70		0,750	23,55		
			4,00	4,07	0,350		5,70		
			2,00	3,92	4,700		36,85		
			2,00	15,70		2,000	62,80		
			2,00	15,70		0,750	23,55		
			4,00	4,07	0,350		5,70		
			2,00	3,92	4,700		36,85		
			2,00	15,70		2,000	62,80		
			2,00	15,70		0,750	23,55		
							644,50		
			-1,00			644,500	-644,50		
			0,50			644,500	322,25		
							-322,25		
							966,75		
							-644,50		
							322,25	11,97	3'857,33
1456 / 1991 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno .								
	<b>A RIPORTARE</b>								91'138'639,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								91'138'639,28
	Armatura elevazione Incidenza pulvino 125.00 kg/mc . Pulvini " "		1,00		954,600	125,000	119'325,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			119'325,00	-119'325,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			119'325,000	59'662,50		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					178'987,50 -119'325,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					59'662,50	0,83	49'519,88
1457 / 1992 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK&gt;=35 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Forno . Calcestruzzo pulvini Pila P1 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) Pila P2 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) Pila P3 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) Pila P4 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) Pila P5 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
			1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
			2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
			1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
			1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
			2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
			1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
			1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
			2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
			1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
			1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
			2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
		m3					954,60		
			-1,00			954,600	-954,60		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		91'188'159,16





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2,15		91'225'828,72
	SOMMANO...	m3					2,15	77,62	166,88
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
1461 / 2055 B.5.01/2.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Forno . Impalcato - incidenza 435.00 kg/ mq Da spalla S1 a pila 1 " "(lung.=45,00+ 0,70) da pila 1 a pila 2 " " da pila 4 a pila 5 " " da pila 5 a spalla S2 " "(lung.=45,00+ 0,70) . Parziale...								
	Incremento 5% per varo " "	kg					2'426 986,80		
	A dedurre quantità di calcolo " "(H/ peso=2426986,80+121349,34)		1,00	45,70	25,200	435,000	500'963,40		
	da pila 1 a pila 2 " "		1,00	65,00	25,200	435,000	712'530,00		
	da pila 4 a pila 5 " "		1,00	65,00	25,200	435,000	712'530,00		
	da pila 5 a spalla S2 " "(lung.=45,00+ 0,70)		1,00	45,70	25,200	435,000	500'963,40		
	Incremento 5% per varo " "	kg					2'426 986,80		
	A dedurre quantità di calcolo " "(H/ peso=2426986,80+121349,34)		-1,00			2'548 336,140	-2'548 336,14		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "(H/ peso=2426986,80+121349,34)		0,50			2'548 336,140	1'274 168,07		
	Parziale...	kg					-1'152 818,73		
	Sommano positivi...	kg					3'822 504,21		
	Sommano negativi...	kg					-2'548 336,14		
	SOMMANO...	kg					1'274 168,07	1,94	2'471'886,06
1462 / 2056 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI								
	<b>A RIPORTARE</b>								93'697'881,66

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								96'011'411,76
	0,70) da pila 1 a pila 2		1,00	45,70	11,300	50,000	25'820,50		
	" "		1,00	65,00	11,300	50,000	36'725,00		
	da pila 4 a pila 5		1,00	65,00	11,300	50,000	36'725,00		
	" "		1,00	65,00	11,300	50,000	36'725,00		
	da pila 5 a spalla S2		1,00	45,70	11,300	50,000	25'820,50		
	" "(lung.=45,00+		1,00	45,70	11,300	50,000	25'820,50		
	0,70) Lateral Da spalla S1 a pila 1		2,00	45,70	6,075	50,000	27'762,75		
	" "(lung.=45,00+		2,00	45,70	6,075	50,000	27'762,75		
	0,70) da pila 1 a pila 2		2,00	65,00	6,075	50,000	39'487,50		
	" "		2,00	65,00	6,075	50,000	39'487,50		
	da pila 4 a pila 5		2,00	65,00	6,075	50,000	39'487,50		
	" "		2,00	65,00	6,075	50,000	39'487,50		
	da pila 5 a spalla S2		2,00	45,70	6,075	50,000	27'762,75		
	" "(lung.=45,00+		2,00	45,70	6,075	50,000	27'762,75		
	0,70) .								
	Parziale...	kg					259'591,50		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			259'591,50	-259'591,50		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			259'591,50	129'795,75		
	" "								
	Parziale...	kg					-129'795,75		
	Sommano positivi...	kg					389'387,25		
	Sommano negativi...	kg					-259'591,50		
	SOMMANO...	kg					129'795,75	1,94	251'803,76
1464 / 2024 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Forno . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq . centrali Pila 3 - Pila 4 " " Pila 4 - Pila 5 " " Lateral Pila 3 - Pila 4 " " Pila 4 - Pila 5 " " . Parziale...	kg							
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			234'500,00	-234'500,00		
	" "								
	A RIPORTARE								96'263'215,52

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								96'507'947,99
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Forno . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+420,00+0,90) . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg		1,00	421,80	25,200	50,000	531'468,00		
			-1,00			531'468,000	-531'468,00		
			0,50			531'468,000	265'734,00		
							797'202,00		
							-531'468,00		
							265'734,00	0,83	220'559,22
1467 / 1998 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Viadotto Forno . Soletta di completamento Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+420,00+0,90) a detrarre cavidotti Ø 120 " "*(lung.=0,90+420,00+0,90)*(larg.=0,06*0,06*3,1416) . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3		1,00	421,80		7,810	3'294,26		
			-2,00	421,80	0,011			-9,28	
								3'284,98	
			-1,00			3'284,980	-3'284,98		
			0,50			3'284,980	1'642,49		
								-1'642,49	
							4'936,75		
							-3'294,26		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'642,49		96'728'507,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'642,49		96'728'507,21
	SOMMANO...	m3					1'642,49	107,26	176'173,48
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
1468 / 1999 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Viadotto Forno . Barriera laterale bordo ponte H4 . Impalcato " " 1,00 420,00 420,00 Muri andatori spalla S1 " " 1,00 9,20 9,20 Muri andatori spalla S2 " " 1,00 6,90 6,90 . SOMMANO...	m					436,10	129,16	56'326,68
1469 / 2000 V.PA.CIV.06 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- CENTRALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame e paletti, per spartitraffico da installare su corpo stradale in rilevato od ... compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla eventuale barriera esistente. - Viadotto Forno . Barriera centrale H4 . Impalcato " " 1,00 420,00 420,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 420,00 -420,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 420,00 210,00 . Sommano positivi... m 630,00 Sommano negativi... m -420,00 SOMMANO...	m					210,00	174,49	36'642,90
	<b>A RIPORTARE</b>								96'997'650,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								96'997'650,27
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
1470 / 2001 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. - Viadotto Forno - Malta allettamento appoggi - Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Spalla S2 " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
		dm3					268,80		
			-1,00			268,000	-268,00		
			0,50			268,000	134,00		
		dm3					-134,00		
		dm3					402,80		
		dm3					-268,00		
		dm3					134,80	8,61	1'160,63
1471 / 2002 V.PA.CIV.15 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiore di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON - Viadotto Forno - Appoggi multidirezionali - Spalla S1 " " Spalla S2								
			1,00			1'621,350	1'621,35		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'621,35		96'998'810,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						1'621,35		96'998'810,90	
	" "		1,00			1'621,350	1'621,35			
	Pila P1		1,00			3'456,840	3'456,84			
	" "		1,00			3'456,840	3'456,84			
	Pila P2		1,00			3'456,840	3'456,84			
	" "		1,00			3'456,840	3'456,84			
	Pila P3		1,00			3'456,840	3'456,84			
	" "		1,00			3'456,840	3'456,84			
	Pila P4		1,00			3'456,840	3'456,84			
	" "		1,00			3'456,840	3'456,84			
	Pila P5		1,00			3'456,840	3'456,84			
	" "		1,00			3'456,840	3'456,84			
	.									
	Parziale...	ton					20'526,90			
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00			20'526,900	-20'526,90			
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50			20'526,900	10'263,45			
	.									
	Parziale...	ton					-10'263,45			
	Sommano positivi...	ton					30'790,35			
	Sommano negativi...	ton					-20'526,90			
	SOMMANO...	ton					10'263,45	6,30	64'659,74	
1472 / 2003 V.PA.CIV.15 5	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... a finire in epossipoliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON - Viadotto Forno . Appoggi unidirezionali . Spalla S1 " " Spalla S2 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "									
	<b>A RIPORTARE</b>						10'263,45		97'063'470,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						10'263,45		97'063'470,64
	<b>Parziale...</b>	ton					-10'263,45		
	Sommano positivi...	ton					30'790,35		
	<b>Sommano negativi...</b>	ton					-20'526,90		
	<b>SOMMANO...</b>	ton					10'263,45	5,88	60'349,09
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
1473 / 2004 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 100 - Viadotto Forno . Giunto di dilatazione . Spalla S1 per escursioni di 50 mm " "		1,00		22,000		22,00		
	<b>Parziale...</b>	m					22,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			22,000	-22,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			22,000	11,00		
	<b>Parziale...</b>	m					-11,00		
	Sommano positivi...	m					33,00		
	<b>Sommano negativi...</b>	m					-22,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					11,00	781,38	8'595,18
1474 / 2005 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 - Viadotto Forno .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								97'132'414,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								97'132'414,91
	Giunto di dilatazione Spalla S2 per escursioni di 350 mm " "		1,00		22,000		22,00		
	Parziale...	m					22,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			22,000	-22,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			22,000	11,00		
	Parziale...	m					-11,00		
	Sommano positivi...	m					33,00		
	Sommano negativi...	m					-22,00		
	SOMMANO...	m					11,00	2'547,11	28'018,21
1475 / 2006 V.PA.CIV.03 2	<b>GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI</b> Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. - Viadotto Forno - Giunto di dilatazione marciapiedi - Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		2,00 1,00 2,00 1,00		1,600 0,750 1,600 0,750		3,20 0,75 3,20 0,75 7,90 -7,90 3,95 -3,95 11,85 -7,90 3,95	124,33	491,10
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>								
1476 / 2037 V.PA.CIV.16	<b>RITEGNO ANTISISMICO MECCANICO FISSO</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								97'160'924,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								97'160'924,22
6	<p>LONGITUDINALE Fornitura e posa in opera di dispositivo di ritegno antisismico meccanico di tipo fisso adatto ad assorbire forze di origine sismica, costituito da un tirante puntone centrale collegato a due nodi sferici laterali ancorato alla struttura.</p> <p>Viadotto Forno</p> <p>Ritegno longitudinale</p> <p>Spalla S1 " "</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " "</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " "</p> <p>Sommano positivi... cadauno Sommano negativi... cadauno</p> <p>SOMMANO... cadauno</p> <p><b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b></p>								
			-1,00			2,000	-2,00		
			0,50			2,000	1,00		
							3,00		
							-2,00		
							1,00	10'633,23	10'633,23
1477 / 2007 B.6.17	<p>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI</p> <p>Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante:</p> <p>a) spalmatura a caldo ad alta temperatura ... zioni per cm 15;</p> <p>c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1</p> <p>Viadotto Forno</p> <p>Impermeabilizzazione " *(lung.=0,90+ 420,00+0,90) risvolti laterali " *(lung.=0,90+ 420,00+0,90)</p> <p>SOMMANO...</p>								
			1,00	421,80	10,625		4'481,63		
			2,00	421,80		0,150	126,54		
		m2					4'608,17	5,83	26'865,63
1478 / 2008 B.6.11	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO</p> <p>Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamento con ... edosata a tre componenti</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								97'198'423,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								97'198'423,08
	con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. - Viadotto Forno - Impermeabilizzazione " "*(lung.=0,90+420,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+420,00+0,90) . SOMMANO...	m2	1,00	421,80	10,625		4'481,63		
			2,00	421,80		0,150	126,54		
							4'608,17	8,28	38'155,65
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
1479 / 2009 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. - Viadotto Forno - Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " " . SOMMANO...	cadauno					21,00		
							21,00	97,42	2'045,82
1480 / 2010 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 - Viadotto Forno - Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml - Raccordo tubazione lugitudinale " " - Scarico a terra " " " " . SOMMANO...		21,00	0,60			12,60		
			1,00	5,00			5,00		
			1,00	5,00			5,00		
							22,60		97'238'624,55
	<b>A RIPORTARE</b>								

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						22,60		97'238'624,55
	SOMMANO...	m					22,60	23,82	538,33
1481 / 2038 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Forno . Tubazione di raccolta acque longitudinale " "*(lung.=0,90+ 420,00+0,90)		1,00	421,80			421,80		
	SOMMANO...	m					421,80	95,86	40'433,75
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
1482 / 2011 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . Viadotto Forno . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml " " . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " "		1,00	420,00		55,000	23'100,00		
			1,00	9,20		55,000	506,00		
			1,00	6,90		55,000	379,50		
	SOMMANO...	kg					23'985,50	2,53	60'683,31
1483 / 2012 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Forno . Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo ringhiere " " .		1,00			60'683,310	60'683,31		
	SOMMANO...	%					60'683,31	30,00	18'204,99
	<b>A RIPORTARE</b>								97'358'484,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								97'358'484,93
1484 / 2013 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Viadotto Forno . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " " 2,00 420,00 840,00 Su muri andatori spalla S1 " " 2,00 9,20 18,40 Su muri andatori spalla S2 " " 2,00 6,90 13,80 . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " " 2,00 420,00 840,00 Su muri andatori spalla S1 " " 2,00 9,20 18,40 Su muri andatori spalla S2 " " 2,00 6,90 13,80 . SOMMANO... m 1'744,40 5,14 8'966,22								
1485 / 2014 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Forno . Soletta flottante Casseforme . Spalla S1 " " 2,00 11,00 0,200 4,40 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 " " 2,00 11,00 0,200 4,40 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 Spalla S2 " " 2,00 11,00 0,200 4,40 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 " " 2,00 11,00 0,200 4,40 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 . Parziale... m2 22,40 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 22,400 -22,40 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 22,400 11,20 . A RIPORTARE 11,20 97'367'451,15								
	<b>A RIPORTARE</b>						11,20		97'367'451,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						26,40		97'368'023,45
	" "		-1,00			26,400	-26,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			26,400	13,20		
	Parziale...	m3					-13,20		
	Sommano positivi...	m3					39,60		
	Sommano negativi...	m3					-26,40		
	SOMMANO...	m3					13,20	79,46	1'048,87
1488 / 2017 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Forno . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	Parziale...	m3					26,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			26,400	-26,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			26,400	13,20		
	Parziale...	m3					-13,20		
	Sommano positivi...	m3					39,60		
	Sommano negativi...	m3					-26,40		
	SOMMANO...	m3					13,20	6,97	92,00
1489 / 2018 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Forno . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo								
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	" "		1,00	11,00	3,000	0,200	6,60		
	Parziale...	m3					26,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						26,40		97'369'164,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						26,40		97'369'164,32
	" "		-1,00			26,400	-26,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			26,400	13,20		
	Parziale...	m3					-13,20		
	Sommano positivi...	m3					39,60		
	Sommano negativi...	m3					-26,40		
	SOMMANO...	m3					13,20	2,15	28,38
1490 / 2019 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Viadotto Forno Fissaggio cordolo reggi barriera HEB 120/1.20 Spalla S1 lato in sx " " lato in dx " " Spalla S2 lato in sx " " lato in dx " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			5,00		1,350	26,700	180,23		
			5,00		1,350	26,700	180,23		
			4,00		1,350	26,700	144,18		
			4,00		1,350	26,700	144,18		
		kg					648,82		
			-1,00			648,820	-648,82		
			0,50			648,820	324,41		
		kg					-324,41		
		kg					973,23		
		kg					-648,82		
		kg					324,41	1,58	512,57
1491 / 2025 V.PA.CIV.05 0	PANNELLI DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre ai margini degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm in ... 0x4 mm, compresi gli oneri per l'amarro dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. Viadotto Forno Rete di protezione h=2.00 m								
	<b>A RIPORTARE</b>								97'369'705,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								97'369'705,27
	" "		1,00	61,40		2,000	122,80		
	SOMMANO...	m2					122,80	44,67	5'485,48
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
1492 / 2020 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Viadotto Forno . Pavimentazione stradale Binder " "(lung.=0,90+ 420,00+0,90)		1,00	421,80	10,625	0,050	224,08		
	SOMMANO...	m3					224,08	105,45	23'629,24
1493 / 2021 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . Viadotto Forno . Pavimentazione stradale Strato di usura " "(lung.=0,90+ 420,00+0,90)		1,00	421,80	10,625		4'481,63		
	SOMMANO...	mq					4'481,63	8,70	38'990,18
	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>								
1494 / 2022 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .								
	<b>A RIPORTARE</b>								97'437'810,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								97'444'442,98
1495 / 3024 PA.OC.032	<b>CVI11N - VIADOTTO AVENA - CARR. NORD (Cat 288) VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b>  SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Viadotto Avena . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " " *(lung.=(11,40+ 2,00)/2)*(H/peso=(112,30+ 0,00)/2) . Spalla S2 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " " *(lung.=(18,00+ 1,50)/2)*(H/peso=(177,00+ 0,00)/2) . Pila P1 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " " *(lung.=(18,90+ 5,50)/2)*(H/peso=(291,20+ 0,00)/2) . Pila P2 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " " *(lung.=(15,00+ 1,50)/2)*(H/peso=(160,00+ 0,00)/2) . Pila P3 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " " *(H/peso=(29,40+ 0,00)/2) . Pila P4 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " " *(H/peso=(115,40+ 0,00)/2) .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'347,46	97'444'442,98

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						34'347,46		97'444'442,98
	Pila P5 zona fondazione								
	" "		1,00	20,20		101,900	2'058,38		
	scarpate frontali		2,00	3,70		101,900	754,06		
	" "(H/peso=(101,90+ 0,00)/2)		2,00	4,50		50,950	458,55		
	Pila P6 zona fondazione								
	" "		1,00	20,20		136,800	2'763,36		
	scarpate frontali		2,00	3,70		136,800	1'012,32		
	" "(H/peso=(136,80+ 0,00)/2)		2,00	5,90		68,400	807,12		
	Pila P7 zona fondazione								
	" "		1,00	20,20		440,900	8'906,18		
	scarpate frontali		2,00	3,70		440,900	3'262,66		
	" "(lung.=(2,80+ 38,00)/2)*(H/peso=(440,90+ 0,00)/2)		2,00	20,40		220,450	8'994,36		
	Parziale...	m3					63'364,45		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			63'364,450	-63'364,45		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			63'364,450	31'682,22		
	Parziale...	m3					-31'682,23		
	Sommano positivi...	m3					95'046,67		
	Sommano negativi...	m3					-63'364,45		
	SOMMANO...	m3					31'682,22	1,58	50'057,91
1496 / 3025 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.								
	Viadotto Avena								
	Scavo di fondazione Spalla S1								
	" "(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00)		1,00	15,00	29,400	2,400	1'058,40		
	" "(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	17,40		2,880	100,22		
	" "(larg.=1,20+29,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		31,800	2,880	183,17		
	Pila P1								
	" "(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" "(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'342,79		97'494'500,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'342,79		97'494'500,89
	2,70/2) " *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	Pila P2 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	Pila P3 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	Pila P4 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	Pila P5 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	Pila P6 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	Pila P7 " *(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,35+ 15,00+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		1,00	15,00	22,200	2,700	899,10		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	17,70		3,645	129,03		
	Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		1,00	15,00	29,400	2,400	1'058,40		
	" *(larg.=1,20+29,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	17,40		2,880	100,22		
	.		2,00		31,800	2,880	183,17		
	Parziale...	m3					11'836,93		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			11'836,930	-11'836,93		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			11'836,930	5'918,47		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5'918,47		97'494'500,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						5'918,47		97'494'500,89
	Parziale...	m3					-5'918,46		
	Sommano positivi...	m3					17'755,40		
	Sommano negativi...	m3					-11'836,93		
	SOMMANO...	m3					5'918,47	2,15	12'724,71
1497 / 3026 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. . Viadotto Avena . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) Pila P1 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P2 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P3 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P4 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'884,07		97'507'225,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'884,07		97'507'225,60
	Pila P5 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	Pila P6 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	Pila P7 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00)		1,00	15,00	29,400	0,400	176,40		
	" *(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	17,40	2,200	0,400	30,62		
	" *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
	Parziale...	m3					3'362,87		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'362,870	-3'362,87		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'362,870	1'681,44		
	Parziale...	m3					-1'681,43		
	Sommano positivi...	m3					5'044,31		
	Sommano negativi...	m3					-3'362,87		
	SOMMANO...	m3					1'681,44	2,45	4'119,53
1498 / 3027 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI								
	<b>A RIPORTARE</b>								97'511'345,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								97'511'345,13
	Viadotto Avena								
	Rinterro sopra la fondazione								
	Vedi articolo scavi								
	" "		1,00			63'364,450	63'364,45		
	" "		1,00			11'836,930	11'836,93		
	A dedurre strutture								
	Magrone								
	" "		-1,00			577,470	-577,47		
	Getto fondazione								
	" "		-1,00			6'677,880	-6'677,88		
	Elevazione								
	Calcestruzzo spalla S1								
	" "		-1,00	26,00	2,350	3,500	-213,85		
	Calcestruzzo spalla S2								
	" "		-1,00	26,00	3,250	1,000	-84,50		
	Pila P1								
	" "		-1,00		26,645	5,000	-133,23		
	Pila P2								
	" "		-1,00		26,645	2,850	-75,94		
	Pila P3								
	" "		-1,00		26,645	1,200	-31,97		
	Pila P4								
	" "		-1,00		26,645	1,550	-41,30		
	Pila P5								
	" "		-1,00		26,645	0,650	-17,32		
	Pila P6								
	" "		-1,00		26,645	0,600	-15,99		
	Parziale...	m3					67'331,93		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			63'959,170	-63'959,17		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			63'959,170	31'979,59		
	Parziale...	m3					-31'979,58		
	Sommano positivi...	m3					107'180,97		
	Sommano negativi...	m3					-71'828,62		
	SOMMANO...	m3					35'352,35	0,36	12'726,85
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
1499 / 3028 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percuSSIONE o rotopercuSSIONE secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 - Viadotto Avena - Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-M " Pila P1		32,00	25,00			800,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						800,00		97'524'071,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						800,00		97'524'071,98
	" "		28,00	34,00			952,00		
	Pila P2		28,00	38,00			1'064,00		
	" "		28,00	38,00			1'064,00		
	Pila P3		28,00	38,00			1'064,00		
	" "		28,00	38,00			1'064,00		
	Pila P4		28,00	38,00			1'064,00		
	" "		28,00	38,00			1'064,00		
	Pila P5		28,00	38,00			1'064,00		
	" "		28,00	38,00			1'064,00		
	Pila P6		28,00	34,00			952,00		
	" "		28,00	34,00			952,00		
	Pila P7		28,00	34,00			952,00		
	" "		28,00	34,00			952,00		
	Spalla S2-F		32,00	27,00			864,00		
	" "		32,00	27,00			864,00		
	.								
	Parziale...	m					8'776,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			8'776,000	-8'776,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			8'776,000	4'388,00		
	.								
	Parziale...	m					-4'388,00		
	Sommano positivi...	m					13'164,00		
	Sommano negativi...	m					-8'776,00		
	.								
	SOMMANO...	m					4'388,00	116,99	513'352,12
1500 / 3029 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	- Viadotto Avena								
	.								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1-M								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		32,00	25,00	1,131		904,80		
	Pila P1								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	34,00	1,131		1'076,71		
	Pila P2								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	38,00	1,131		1'203,38		
	Pila P3								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	38,00	1,131		1'203,38		
	Pila P4								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	38,00	1,131		1'203,38		
	Pila P5								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	38,00	1,131		1'203,38		
	Pila P6								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	34,00	1,131		1'076,71		
	Pila P7								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	34,00	1,131		1'076,71		
	Spalla S2-F								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		32,00	27,00	1,131		977,18		
	.								
	Parziale...	m3					9'925,63		
	<b>A RIPORTARE</b>						9'925,63		98'037'424,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						9'925,63		98'037'424,10
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'925,630	-9'925,63		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'925,630	4'962,82		
	Parziale...	m3					-4'962,81		
	Sommano positivi...	m3					14'888,45		
	Sommano negativi...	m3					-9'925,63		
	SOMMANO...	m3					4'962,82	16,15	80'149,54
1501 / 3030 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Viadotto Avena - Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-M " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P6 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P7 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2-F " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		32,00	25,00	1,131		904,80		
			28,00	34,00	1,131		1'076,71		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	34,00	1,131		1'076,71		
			28,00	34,00	1,131		1'076,71		
			32,00	27,00	1,131		977,18		
	Parziale...	m3					9'925,63		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'925,630	-9'925,63		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'925,630	4'962,82		
	Parziale...	m3					-4'962,81		
	Sommano positivi...	m3					14'888,45		
	Sommano negativi...	m3					-9'925,63		
	SOMMANO...	m3					4'962,82	2,15	10'670,06
1502 / 3031 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								98'128'243,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								98'128'243,70
	Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. - Viadotto Avena . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spallla S1-M " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) 32,00 25,00 3,770 15,700 47'351,20 Pila P1 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) 28,00 34,00 3,770 15,700 56'347,93 Pila P2 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) 28,00 38,00 3,770 15,700 62'977,10 Pila P3 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) 28,00 38,00 3,770 15,700 62'977,10 Pila P4 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) 28,00 38,00 3,770 15,700 62'977,10 Pila P5 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) 28,00 38,00 3,770 15,700 62'977,10 Pila P6 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) 28,00 34,00 3,770 15,700 56'347,93 Pila P7 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) 28,00 34,00 3,770 15,700 56'347,93 Spalla S2-F " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) 32,00 27,00 3,770 15,700 51'139,30 . Parziale... kg 519'442,69 A dedurre quantità di calcolo " -1,00 519'442,690 -519'442,69 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 519'442,690 259'721,35 . Parziale... kg -259'721,34 Sommano positivi... kg 779'164,04 Sommano negativi... kg -519'442,69 SOMMANO... kg 259'721,35							0,79	205'179,87
1503 / 3032 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spallla S1-M								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								98'333'423,57

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								98'333'423,57
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1		32,00	25,00	1,131	120,000	108'576,00		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2		28,00	34,00	1,131	80,000	86'136,96		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3		28,00	38,00	1,131	80,000	96'270,72		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4		28,00	38,00	1,131	80,000	96'270,72		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5		28,00	38,00	1,131	80,000	96'270,72		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P6		28,00	38,00	1,131	80,000	96'270,72		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P7		28,00	34,00	1,131	80,000	86'136,96		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2-F		28,00	34,00	1,131	80,000	86'136,96		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		32,00	27,00	1,131	120,000	117'262,08		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo	kg					869'331,84		
	" "		-1,00			869'331,840	-869'331,84		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			869'331,840	434'665,92		
	Parziale...	kg					-434'665,92		
	Sommano positivi...						1'303		
	Sommano negativi...	kg					997,76		
	SOMMANO...	kg					-869'331,84		
							434'665,92	0,83	360'772,71
1504 / 3033 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Viadotto Avena Paratia per mantenimento argine articolo in sostituzione della perforazione Ø 280 in elaborato Pila 1 " *(par.ug.=2*103) Pila 2 " *(par.ug.=2*103)		206,00	21,00			4'326,00		
			206,00	16,00			3'296,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						7'622,00		98'694'196,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7'622,00		98'694'196,28
	Pila 6 " *(par.ug.=2*103)		206,00	12,00			2'472,00		
	Parziale...	ml					10'094,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			10'094,000	-10'094,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			10'094,000	5'047,00		
	Parziale...	ml					-5'047,00		
	Sommano positivi...	ml					15'141,00		
	Sommano negativi...	ml					-10'094,00		
	SOMMANO...	ml					5'047,00	14,29	72'121,63
1505 / 3034 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Viadotto Avena Paratia per mantenimento argine tubo Ø 168.30 mm - sp. 12.5 mm Pila 1 " *(par.ug.=2*103)* (lung.=21,00+0,30) Pila 2 " *(par.ug.=2*103)* (lung.=16,00+0,30) Pila 6 " *(par.ug.=2*103)* (lung.=12,00+0,30)		206,00	21,30		48,030	210'746,03		
	Parziale...	kg					493'719,57		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			493'719,570	-493'719,57		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			493'719,570	246'859,79		
	Parziale...	kg					-246'859,78		
	Sommano positivi...	kg					740'579,36		
	Sommano negativi...	kg					-493'719,57		
	SOMMANO...	kg					246'859,79	1,07	264'139,98
1506 / 3035 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 -								
	<b>A RIPORTARE</b>								99'030'457,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								99'030'457,89
	GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Getto micropali . Pila 1 " *(par.ug.=2*103) 206,00 21,00 4'326,00 Pila 2 " *(par.ug.=2*103) 206,00 16,00 3'296,00 Pila 6 " *(par.ug.=2*103) 206,00 12,00 2'472,00 . Parziale... m 10'094,00 A dedurre quantità di calcolo " -1,00 10'094,00 -10'094,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 10'094,00 5'047,00 . Parziale... m -5'047,00 Sommano positivi... m 15'141,00 Sommano negativi... m -10'094,00 SOMMANO... m 5'047,00 7,34 37'044,98								
1507 / 3036 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Trave di testata - magrone . Pila 1 " *(lung.=0,10+ 40,80+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) 1,00 41,00 1,200 0,100 4,92 Pila 2 " *(lung.=0,10+ 40,80+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) 1,00 41,00 1,200 0,100 4,92								
	<b>A RIPORTARE</b>						9,84		99'067'502,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						9,84		99'067'502,87
	Pila 6 " *(lung.=0,10+ 40,80+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10)		1,00	41,00	1,200	0,100	4,92		
	Parziale...	m3					14,76		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				14,760	-14,76	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				14,760	7,38	
	Parziale...	m3					-7,38		
	Sommano positivi...	m3					22,14		
	Sommano negativi...	m3					-14,76		
	SOMMANO...	m3					7,38	50,65	373,80
1508 / 3037 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Avena Paratia per mantenimento argine Trave di testata - casseri Pila 1 " " 2,00 40,80 0,700 57,12 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 Pila 2 " " 2,00 40,80 0,700 57,12 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 Pila 6 " " 2,00 40,80 0,700 57,12 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 Parziale... m2 177,66 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 177,660 -177,66 A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 177,600 88,80 Parziale... m2 -88,86 Sommano positivi... m2 266,46 Sommano negativi... m2 -177,66 SOMMANO... m2 88,80 11,97 1'062,94								
1509 / 3038	FORNITURA E POSA ACCIAIO								
	<b>A RIPORTARE</b>								99'068'939,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								99'068'939,61
B.5.09/d	IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Trave di testata - acciaio 130.00 kg/mc . Pila 1 " " 130,00 40,80 1,000 0,700 3'712,80 Pila 2 " " 130,00 40,80 1,000 0,700 3'712,80 Pila 6 " " 130,00 40,80 1,000 0,700 3'712,80 . Parziale... kg 11'138,40 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 11'138,400 -11'138,40 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 11'138,400 5'569,20 . Parziale... kg -5'569,20 Sommano positivi... kg 16'707,60 Sommano negativi... kg -11'138,40 SOMMANO... kg 5'569,20							0,83	4'622,44
1510 / 3039 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Trave di testata - calcestruzzo . Pila 1 " " 1,00 40,80 1,000 0,700 28,56 Pila 2 " " 1,00 40,80 1,000 0,700 28,56 Pila 6 " " 1,00 40,80 1,000 0,700 28,56 .								
	<b>A RIPORTARE</b>						85,68		99'073'562,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						85,68		99'073'562,05
	Parziale...	m3					85,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			85,680	-85,68		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			85,680	42,84		
	.								
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-42,84</b>		
	Sommano positivi...	m3					128,52		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-85,68</b>		
	SOMMANO...	m3					42,84	79,46	3'404,07
1511 / 3040 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Trave di testata - calcestruzzo . Pila 1 " " Pila 2 " " Pila 6 " " . Parziale...	m3					85,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			85,680	-85,68		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			85,680	42,84		
	.								
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-42,84</b>		
	Sommano positivi...	m3					128,52		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-85,68</b>		
	SOMMANO...	m3					42,84	6,97	298,59
1512 / 3041 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . Viadotto Avena .								
	<b>A RIPORTARE</b>								99'077'264,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								99'077'264,71
	Paratia per mantenimento argine Perforazione tiranti . Pila 1 " "		77,00	22,00			1'694,00		
	Pila 2 " "		58,00	22,00			1'276,00		
	Pila 6 " "		38,00	22,00			836,00		
	. Parziale...	m					3'806,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'806,000	-3'806,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'806,000	1'903,00		
	. Parziale...	m					-1'903,00		
	Sommano positivi...	m					5'709,00		
	Sommano negativi...	m					-3'806,00		
	SOMMANO...	m					1'903,00	15,14	28'811,42
1513 / 3042 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... i alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Tiranti . Pila 1 " "		77,00	22,00			1'694,00		
	Pila 2 " "		58,00	22,00			1'276,00		
	Pila 6 " "		38,00	22,00			836,00		
	. Parziale...	m					3'806,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'806,000	-3'806,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'806,000	1'903,00		
	. Parziale...	m					-1'903,00		
	Sommano positivi...	m					5'709,00		
	Sommano negativi...	m					-3'806,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'903,00		99'106'076,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'903,00		99'106'076,13
	<b>SOMMANO...</b>	m					1'903,00	43,10	82'019,30
1514 / 3043 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Trave di testata - calcestruzzo . Pila 1 " " Pila 2 " " Pila 6 " "								
	Parziale...	m3					85,68		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				85,680	-85,68	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				85,680	42,84	
	Parziale...	m3						-42,84	
	Sommano positivi...	m3					128,52		
	Sommano negativi...	m3						-85,68	
	<b>SOMMANO...</b>	m3					42,84	2,15	92,11
1515 / 3044 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Testate . Pila 1 " " Pila 2 " " Pila 6 " "								
	Parziale...	cadauno					173,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				173,000	-173,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				173,000	86,50	
	<b>A RIPORTARE</b>						86,50		99'188'187,54

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						86,50		99'188'187,54
	Parziale...	cadauno					-86,50		
	Sommano positivi...	cadauno					259,50		
	Sommano negativi...	cadauno					-173,00		
	SOMMANO...	cadauno					86,50	19,16	1'657,34
1516 / 3045 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Travi di correa 2 HEA180 . Pila 1 " *(par.ug.=2,00*3) Pila 2 " *(par.ug.=2,00*3) Pila 6 " *(par.ug.=2,00*2) Testate Pila 1 " Pila 2 " Pila 6 " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " . A sommare quantità relativa alla wbs " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			6,00	40,80		35,500	8'690,40		
			6,00	40,80		35,500	8'690,40		
			4,00	40,80		35,500	5'793,60		
			77,00			180,000	13'860,00		
			58,00			180,000	10'440,00		
			38,00			180,000	6'840,00		
		kg					54'314,40		
			-1,00			54'314,400	-54'314,40		
			0,50			54'314,400	27'157,20		
		kg					-27'157,20		
		kg					81'471,60		
		kg					-54'314,40		
		kg					27'157,20	1,58	42'908,38
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
1517 / 2980 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	<b>A RIPORTARE</b>								99'232'753,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								99'232'753,26
	- Viadotto Avena Magrone di fondazione Spalla S1 " *(lung.=0,20+ 27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+ 0,20)		1,00	27,80	13,400	0,200	74,50		
	Pila P1 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20)		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Pila P2 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20)		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Pila P3 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20)		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Pila P4 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20)		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Pila P5 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20)		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Pila P6 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20)		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Pila P7 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+13,00+ 0,20)		1,00	20,60	13,400	0,200	55,21		
	Spalla S2 " *(lung.=0,20+ 27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+ 0,20)		1,00	27,80	13,400	0,200	74,50		
	Parziale...	m3					577,47		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			577,470	-577,47		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			577,470	288,74		
	Parziale...	m3					-288,73		
	Sommano positivi...	m3					866,21		
	Sommano negativi...	m3					-577,47		
	SOMMANO...	m3					288,74	50,65	14'624,68
1518 / 2981 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2								
	<b>A RIPORTARE</b>								99'247'377,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								99'247'377,94
	metri di luce. - Viadotto Avena . Casseri in fondazione . Spalla S1 " "		2,00	27,40		2,200	120,56		
	" "		2,00		13,000	2,200	57,20		
	Pila P1 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P2 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P3 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P4 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P5 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P6 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P7 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		13,000	2,500	65,00		
	Spalla S2 " "		2,00	27,40		2,200	120,56		
	" "		2,00		13,000	2,200	57,20		
	Parziale...	m2					1'568,52		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'568,520	-1'568,52		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'568,520	784,26		
	Parziale...	m2					-784,26		
	Sommano positivi...	m2					2'352,78		
	Sommano negativi...	m2					-1'568,52		
	SOMMANO...	m2					784,26	11,97	9'387,59
1519 / 2982 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1 " "		120,00	27,40	13,000	2,200	94'036,80		
	Pila P1 " "		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50		
	Pila P2								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						205'389,30		99'256'765,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						205'389,30		99'256'765,53	
	" "		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50			
	Pila P3		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50			
	" "		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50			
	Pila P4		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50			
	" "		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50			
	Pila P5		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50			
	" "		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50			
	Pila P6		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50			
	" "		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50			
	Pila P7		150,00	20,20	13,000	2,500	98'475,00			
	" "		150,00	20,20	13,000	2,200	109'709,60			
	Spalla S2		140,00	27,40	13,000	2,200	109'709,60			
	" "									
	Parziale...	kg					970'336,40			
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00				970'336,40	-970'336,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs									
	" "		0,50				970'336,400	485'168,20		
	Parziale...	kg						-485'168,20		
	Sommano positivi...	kg					1'455			
	Sommano negativi...	kg					504,60			
	SOMMANO...	kg					-970'336,40			
							485'168,20	0,83	402'689,61	
1520 / 2983 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Viadotto Avena . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Spalla S2 " " . Parziale...	m3						6'677,88		
	<b>A RIPORTARE</b>						6'677,88		99'659'455,14	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						6'677,88		99'659'455,14
	" "		-1,00				6'677,880	-6'677,88	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				6'677,880	3'338,94	
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>						-3'338,94	
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m3</b>						10'016,82	
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>						-6'677,88	
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>						3'338,94	79,46
1521 / 2984 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Viadotto Avena - Calcestruzzo in fondazione - Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Spalla S2 " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200		783,64	
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500		742,35	
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500		742,35	
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500		742,35	
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500		742,35	
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500		742,35	
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500		742,35	
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500		742,35	
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500		742,35	
	" "		1,00	20,20	13,000	2,500		656,50	
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200		783,64	
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>						6'677,88	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				6'677,880	-6'677,88	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				6'677,880	3'338,94	
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>						-3'338,94	
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m3</b>						10'016,82	
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>						-6'677,88	
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>						3'338,94	6,97
1522 / 2985 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Viadotto Avena - Calcestruzzo in fondazione -								
	<b>A RIPORTARE</b>								99'948'039,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								99'948'039,72	
	Spalla S1									
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64			
	Pila P1		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35			
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35			
	Pila P2		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35			
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35			
	Pila P3		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35			
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35			
	Pila P4		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35			
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35			
	Pila P5		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35			
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35			
	Pila P6		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35			
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35			
	Pila P7		1,00	20,20	13,000	2,500	656,50			
	" "		1,00	20,20	13,000	2,200	783,64			
	Spalla S2		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64			
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64			
	.									
	Parziale...	m3					6'677,88			
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00				6'677,880	-6'677,88		
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50				6'677,880	3'338,94		
	.									
	Parziale...	m3						-3'338,94		
	Sommano positivi...	m3						10'016,82		
	Sommano negativi...	m3						-6'677,88		
	SOMMANO...	m3						3'338,94	2,15	
									7'178,72	
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>									
1523 / 2992 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Avena . Casseri elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " " " " " " . Muro dietro baggioli lato anteriore " " " " " " lato posteriore " " " " " " appoggio soletta flottante									
			2,00	26,00		7,400	384,80			
			2,00		2,350	7,400	34,78			
			1,00	26,00		3,450	89,70			
			1,00	26,00	0,550		14,30			
			1,00			14,000	14,00			
			1,00	26,00		3,450	89,70			
			1,00			14,000	14,00			
	<b>A RIPORTARE</b>						641,28		99'955'218,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						641,28		99'955'218,44
" "	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
" "	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
" "	lateralì in sx								
" "	" "		1,00		0,800	3,450	2,76		
" "	" "		1,00		1,350	0,500	0,68		
" "	lateralì in dx								
" "	" "		1,00		0,800	3,450	2,76		
" "	" "		1,00		1,350	0,500	0,68		
" "	Muretto laterale protezione appoggi								
" "	lato in sx								
" "	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
" "	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
" "	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
" "	lato in dx								
" "	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
" "	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
" "	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
" "	Parete laterale in sx muro								
" "	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00		0,670	11,350	7,60		
" "	" "		2,00	7,65		11,350	173,66		
" "	cordolo sopra muro								
" "	" "		1,00	7,65		0,450	3,44		
" "	" "		1,00	7,65		0,650	4,97		
" "	" "		1,00	7,65		0,200	1,53		
" "	" "		2,00	7,65		0,170	2,60		
" "	" "		1,00	7,65	0,250		1,91		
" "	" "		1,00	7,65	0,350		2,68		
" "	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
" "	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	7,65		0,450	6,89		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
" "	Parete laterale in dx muro								
" "	" *(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00		0,695	11,350	7,89		
" "	" "		2,00	7,65		11,350	173,66		
" "	cordolo sopra muro								
" "	" "		1,00	7,65		0,450	3,44		
" "	" "		1,00	7,65		0,665	5,09		
" "	" "		1,00	7,65		0,200	1,53		
" "	" "		2,00	7,65		0,170	2,60		
" "	" "		1,00	7,65	0,250		1,91		
" "	" "		1,00	7,65	0,350		2,68		
" "	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
" "	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	7,65		0,450	6,89		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
" "	Parziale...	m2					1'082,26		
" "	A dedurre quantità di calcolo								
" "	" "		-1,00			1'082,260	-1'082,26		
" "	A sommare quantità relativa alla wbs								
" "	" "		0,50			1'082,260	541,13		
" "	Parziale...	m2					-541,13		
" "	Sommano positivi...	m2					1'623,71		
" "	Sommano negativi...	m2					-1'082,58		
" "	SOMMANO...	m2					541,13	11,97	6'477,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>								99'961'695,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								99'961'695,77
1524 / 2993 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm<sup>2</sup>) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>- Viadotto Avena</p> <p>- Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 100.00 kg/mc</p> <p>- Spalla S1</p> <p>" "</p> <p>Parziale...</p> <p>A dedurre quantità di calcolo</p> <p>" "</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs</p> <p>" "</p> <p>Parziale...</p> <p>Sommano positivi...</p> <p>Sommano negativi...</p> <p>SOMMANO...</p>								
			1,00		674,710	100,000	67'471,00		
		kg					67'471,00		
			-1,00				67'741,000	-67'741,00	
			0,50			67'741,000	33'870,50		
		kg					-33'870,50		
		kg					101'341,50		
		kg					-67'741,00		
		kg					33'600,50	0,83	27'888,41
1525 / 2994 B.3.12.b.1	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>- Viadotto Avena</p> <p>- Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1</p> <p>- Base inferiore</p> <p>" "</p> <p>Muro dietro baggioli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>appoggio soletta flottante</p> <p>" "(H/peso=(0,20+0,30)/2)</p> <p>" "(H/peso=(0,20+0,30)/2)</p> <p>- Muretto laterale protezione appoggi</p>								
			1,00	26,00	2,350	7,400	452,14		
			1,00	26,00	0,800	3,450	71,76		
			1,00		1,350	14,000	18,90		
			1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
			1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
							544,54		99'989'584,18
	<b>A RIPORTARE</b>								

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						544,54		99'989'584,18
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	Parete laterale in sx								
	muro								
	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	7,65	0,670	11,350	58,17		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	7,65	0,940	0,450	3,24		
	" "		1,00	7,65	0,200	0,200	0,31		
	" "		-1,00	7,65	0,480	0,170	-0,62		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	7,65	0,650	0,450	2,24		
	Parete laterale in dx								
	muro								
	" *(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00	7,65	0,695	11,350	60,35		
	cordolo sopra muro								
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	7,65	0,940	0,458	3,29		
	" "		1,00	7,65	0,200	0,200	0,31		
	" "		-1,00	7,65	0,480	0,170	-0,62		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	7,65	0,650	0,450	2,24		
	Parziale...	m3					674,71		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			674,710	-674,71		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			674,710	337,36		
	Parziale...	m3					-337,35		
	Sommano positivi...	m3					1'013,31		
	Sommano negativi...	m3					-675,95		
	SOMMANO...	m3					337,36	77,62	26'185,88
1526 / 2995 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Avena Casseri elevazione spalle Spalla S2 Base inferiore " " " " Muro dietro baggioli lato anteriore " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						140,40		100'015'770,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						140,40		100'015'770,06
" "	" "		1,00	26,00	0,550		14,30		
" "	" "		1,00			14,000	14,00		
" "	lato posteriore								
" "	" "		1,00	26,00		3,150	81,90		
" "	" "		1,00			14,000	14,00		
" "	appoggio soletta flottante								
" "	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
" "	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
" "	laterali in sx								
" "	" "		1,00		0,800	3,150	2,52		
" "	" "		1,00		1,350	0,500	0,68		
" "	laterali in dx								
" "	" "		1,00		0,800	3,150	2,52		
" "	" "		1,00		1,350	0,500	0,68		
" "	.								
" "	Muretto laterale protezione								
" "	appoggi								
" "	lato in sx								
" "	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
" "	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
" "	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
" "	lato in dx								
" "	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
" "	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
" "	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
" "	.								
" "	Parete laterale in sx								
" "	muro								
" "	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00		0,670	4,650	3,12		
" "	" "		2,00	6,75		4,650	62,78		
" "	cordolo sopra muro								
" "	" "		1,00	6,75		0,450	3,04		
" "	" "		1,00	6,75		0,650	4,39		
" "	" "		1,00	6,75		0,200	1,35		
" "	" "		2,00	6,75		0,170	2,30		
" "	" "		1,00	6,75	0,250		1,69		
" "	" "		1,00	6,75	0,350		2,36		
" "	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
" "	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	6,75		0,450	6,08		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
" "	.								
" "	Parete laterale in dx								
" "	muro								
" "	" *(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00		0,695	4,650	3,23		
" "	" "		2,00	6,75		4,650	62,78		
" "	cordolo sopra muro								
" "	" "		1,00	6,75		0,450	3,04		
" "	" "		1,00	6,75		0,665	4,49		
" "	" "		1,00	6,75		0,200	1,35		
" "	" "		2,00	6,75		0,170	2,30		
" "	" "		1,00	6,75	0,250		1,69		
" "	" "		1,00	6,75	0,350		2,36		
" "	" *(H/peso=(0,45+0,465)/								
" "	2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
" "	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	6,75		0,450	6,08		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
" "	.								
" "	Parziale...	m2					468,56		
" "	A dedurre quantità di calcolo								
" "	" "		-1,00			468,560	-468,56		
" "	.								
" "	A sommare quantità relativa alla								
" "	wbs								
" "	" "		0,50			468,560	234,28		
" "	.								
" "	Parziale...	m2					-234,28		
	<b>A RIPORTARE</b>						234,28		100'015'770,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						234,28		100'015'770,06
	Sommano positivi...	m2					703,16		
	Sommano negativi...	m2					-468,88		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					234,28	11,97	2'804,33
1527 / 2996 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena . Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 120.00 kg/mc . Spalla S2 " "								
	Parziale...	kg	1,00		223,910	120,000	26'869,20		
	A dedurre quantità di calcolo " "						26'869,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "						-26'869,20		
	Parziale...	kg	0,50			26'869,200	13'434,60		
	Sommano positivi...	kg					40'303,80		
	Sommano negativi...	kg					-26'869,20		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					13'434,60	0,83	11'150,72
1528 / 2997 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Avena . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " " . Muro dietro baggioli " " " " appoggio soletta flottante " "(H/peso=(0,20+0,30)/								
	Base inferiore " "		1,00	26,00	3,250	1,000	84,50		
	Muro dietro baggioli " "		1,00	26,00	0,800	3,150	65,52		
	appoggio soletta flottante " "		1,00		1,350	14,000	18,90		
	<b>A RIPORTARE</b>						168,92		100'029'725,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						168,92		100'029'725,11
	2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/								
	2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	.								
	Muretto laterale protezione								
	appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)								
	.								
	Parete laterale in sx								
	muro		1,00	6,75	0,670	4,650	21,03		
	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)								
	cordolo sopra muro		1,00	6,75	0,940	0,450	2,86		
	" "		1,00	6,75	0,200	0,200	0,27		
	" "		-1,00	6,75	0,480	0,170	-0,55		
	cordolo base barriera		1,00	6,75	0,650	0,450	1,97		
	" "								
	.								
	Parete laterale in dx								
	muro		1,00	6,75	0,695	4,650	21,81		
	" *(larg.=(1,05+0,34)/2)								
	cordolo sopra muro		1,00	6,75	0,940	0,458	2,91		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/		1,00	6,75	0,200	0,200	0,27		
	2)		-1,00	6,75	0,480	0,170	-0,55		
	" "								
	" "								
	cordolo base barriera		1,00	6,75	0,650	0,450	1,97		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					223,91		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			223,910	-223,91		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			223,910	111,96		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					-111,95		
	Sommano positivi...	m3					336,97		
	Sommano negativi...	m3					-225,01		
	SOMMANO...	m3					111,96	77,62	8'690,34
1529 / 2998 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Avena - Casseri elevazione baggioli - Spalla S1 " "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	<b>A RIPORTARE</b>						1,44		100'038'415,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1,44		100'038'415,45
	" "		4,00	1,20		0,450	2,16		
	Spalla S2		4,00	1,20		0,310	1,49		
	" "		4,00	1,20		0,520	2,50		
	Parziale...	m2					7,59		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			7,590	-7,59		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			7,590	3,80		
	.								
	.								
	Parziale...	m2					-3,79		
	Sommano positivi...	m2					11,39		
	Sommano negativi...	m2					-7,59		
	SOMMANO...	m2					3,80	11,97	45,49
1530 / 2999 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " "		1,00		2,280	300,000	684,00		
	Parziale...	kg					684,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			684,000	-684,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			684,000	342,00		
	.								
	Parziale...	kg					-342,00		
	Sommano positivi...	kg					1'026,00		
	Sommano negativi...	kg					-684,00		
	SOMMANO...	kg					342,00	0,83	283,86
1531 / 3000 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del								
	<b>A RIPORTARE</b>								100'038'744,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								100'038'744,80
	capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Avena . Calcestruzzo elevazione baggioli - Spalla S1 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " 1,00 1,20 1,200 0,450 0,65 Spalla S2 " " 1,00 1,20 1,200 0,310 0,45 " " 1,00 1,20 1,200 0,520 0,75 - Parziale... m3 2,28 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 2,280 -2,28 - A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 2,280 1,14 - Parziale... m3 -1,14 Sommano positivi... m3 3,42 Sommano negativi... m3 -2,28 SOMMANO... m3 1,14 77,62 88,49								
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
1532 / 3046 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Avena . Casseri elevazione pile - Pila P1 esterni " " 1,00 23,620 28,670 677,19 interni " " 1,00 15,870 28,670 454,99 Pila P2 esterni " " *(larg.=(29,670+ 23,620)/2) 1,00 26,645 4,650 123,90 " " 1,00 23,620 52,270 1'234,62 interni " " *(larg.=(21,02+ 15,73)/2) 1,00 18,375 4,650 85,44 " " 1,00 15,730 52,270 822,21 Pila P3 esterni " " *(larg.=(29,670+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'398,35		100'038'833,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'398,35		100'038'833,29
	23,620)/2)		1,00		26,645	9,700	258,46		
	" "		1,00		23,620	52,270	1'234,62		
	interni								
	" *(larg.=(21,02+								
	15,73)/2)		1,00		18,375	9,700	178,24		
	" "		1,00		15,730	52,270	822,21		
	Pila P4 esterni								
	" *(larg.=(29,670+								
	23,620)/2)		1,00		26,645	13,500	359,71		
	" "		1,00		23,620	52,270	1'234,62		
	interni								
	" *(larg.=(21,02+								
	15,73)/2)		1,00		18,375	13,500	248,06		
	" "		1,00		15,730	52,270	822,21		
	Pila P5 esterni								
	" *(larg.=(29,670+								
	23,620)/2)		1,00		26,645	12,700	338,39		
	" "		1,00		23,620	52,270	1'234,62		
	interni								
	" *(larg.=(21,02+								
	15,73)/2)		1,00		18,375	12,700	233,36		
	" "		1,00		15,730	52,270	822,21		
	Pila P6 esterni								
	" "		1,00		23,620	44,620	1'053,92		
	interni								
	" "		1,00		15,870	44,620	708,12		
	Pila P7 esterni								
	" "		1,00		23,620	27,270	644,12		
	interni								
	" "		1,00		15,870	27,270	432,77		
	.								
	Parziale...	m2					14'023,99		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			14'023,990	-14'023,99		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			14'023,990	7'012,00		
	.								
	Parziale...	m2					-7'011,99		
	Sommano positivi...	m2					21'035,99		
	Sommano negativi...	m2					-14'023,99		
	SOMMANO...	m2					7'012,00	11,97	83'933,64
1533 / 3047 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena . Armatura elevazione pile Incidenza pile 135.00 kg/mc . Pile " " . .		1,00		5'630,080	135,000	760'060,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						760'060,80		100'122'766,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						760'060,80		100'122'766,93
	Parziale...	kg					760'060,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			760'060,800	-760'060,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			760'060,800	380'030,40		
	Parziale...	kg					-380'030,40		
	Sommano positivi...						1'140		
	Sommano negativi...	kg					091,20		
	SOMMANO...	kg					-760'060,80		
	SOMMANO...	kg					380'030,40	0,83	315'425,23
1534 / 3048 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Avena - Calcestruzzo elevazione pile - Pila P1 " " a dedurre " " Pila P2 " "(larg.=(52,440+31,520)/2) " " a dedurre " "(larg.=(29,00+15,87)/2) " " Pila P3 " "(larg.=(52,440+31,520)/2) " " a dedurre " "(larg.=(29,00+15,87)/2) " " Pila P4 " "(larg.=(52,440+31,520)/2) " " a dedurre " "(larg.=(29,00+15,87)/2) " " Pila P5 " "(larg.=(52,440+31,520)/2) " " a dedurre " "(larg.=(29,00+15,87)/2) " " Pila P6								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'505,00		100'438'192,16

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4'505,00		100'438'192,16
	" "		1,00		31,520	44,620	1'406,42		
	a dedurre		-1,00		15,870	44,620	-708,12		
	Pila P7		1,00		31,520	27,270	859,55		
	a dedurre		-1,00		15,870	27,270	-432,77		
	Parziale...	m3					5'630,08		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			5'630,080	-5'630,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			5'630,080	2'815,04		
	Parziale...	m3					-2'815,04		
	Sommano positivi...	m3					14'277,19		
	Sommano negativi...	m3					-11'462,15		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					2'815,04	77,62	218'503,40
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
1535 / 2986 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Avena Cassero pulvini Pila P1 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " " " " Pila P2 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " " " " Pila P3 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " " " " Pila P4 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2)		2,00	7,85	4,700	2,750	43,18		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00		4,700	2,000	18,80		
			1,00			15,947	15,95		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00		4,700	2,000	18,80		
			1,00			15,947	15,95		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00		4,700	2,000	18,80		
			1,00			15,947	15,95		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
	<b>A RIPORTARE</b>						449,69		100'656'695,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						449,69		100'656'695,56
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	" "		1,00			15,947	15,95		
	Pila P5								
	" *(H/peso=(3,50+								
	2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
	" *(H/peso=(3,50+								
	2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	" "		1,00			15,947	15,95		
	Pila P6								
	" *(H/peso=(3,50+								
	2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
	" *(H/peso=(3,50+								
	2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	" "		1,00			15,947	15,95		
	Pila P7								
	" *(H/peso=(3,50+								
	2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
	" *(H/peso=(3,50+								
	2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	" "		1,00			15,947	15,95		
	.								
	Parziale...	m2					847,77		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			847,770	-847,77		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			847,770	423,89		
	.								
	Parziale...	m2					-423,88		
	Sommano positivi...	m2					1'271,66		
	Sommano negativi...	m2					-847,77		
	SOMMANO...	m2					423,89	11,97	5'073,96
1536 / 2987 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena - Armatura elevazione Incidenza pulvino 135.00 kg/mc - Pulvini		1,00		1'420,440	135,000	191'759,40		
	.								
	Parziale...	kg					191'759,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			191'759,400	-191'759,40		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			191'759,400	95'879,70		
	.								
	Parziale...	kg					-95'879,70		
	<b>A RIPORTARE</b>						95'879,70		100'661'769,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						95'879,70		100'661'769,52
	Sommano positivi...	kg					287'639,10		
	Sommano negativi...	kg					-191'759,40		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<b>95'879,70</b>	0,83	79'580,15
1537 / 2988 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Avena . Calcestruzzo pulvini Pila P1 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) Pila P2 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) Pila P3 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) Pila P4 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) Pila P5 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) Pila P6 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) Pila P7 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...								
	<b>A RIPORTARE</b>						710,22		100'741'349,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						710,22		100'741'349,67
	SOMMANO...	m3					710,22	77,62	55'127,28
1538 / 2989 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Avena . Casseri baggioli pulvini Pulvino P1 " " " " Pulvino P2 " " " " Pulvino P3 " " " " Pulvino P4 " " " " Pulvino P5 " " " " Pulvino P6 " " " " Pulvino P7 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,450	2,16		
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,480	2,30		
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,500	2,40		
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,520	2,50		
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,520	2,50		
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,520	2,50		
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,520	2,50		
		m2					26,94		
			-1,00			26,940	-26,94		
			0,50			26,940	13,47		
		m2					-13,47		
		m2					40,41		
		m2					-26,94		
		m2					13,47	11,97	161,24
1539 / 2990 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per								
	<b>A RIPORTARE</b>								100'796'638,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								100'796'638,19
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " "		1,00		8,070	300,000	2'421,00		
	Parziale...	kg					2'421,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'421,000	-2'421,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'421,000	1'210,50		
	Parziale...	kg					-1'210,50		
	Sommano positivi...	kg					3'631,50		
	Sommano negativi...	kg					-2'421,00		
	SOMMANO...	kg					1'210,50	0,83	1'004,72
1540 / 2991 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Avena . Calcstruzzo baggioli pulvini Pulvino P1 " " " " Pulvino P2 " " " " Pulvino P3 " " " " Pulvino P4 " " " " Pulvino P5 " " " " Pulvino P6 " " " " Pulvino P7 " " " " . Parziale...		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,450	0,65		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,480	0,69		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,500	0,72		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,520	0,75		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,520	0,75		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,520	0,75		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,520	0,75		
	Parziale...	m3					8,07		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			8,070	-8,07		
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								100'797'642,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								100'797'642,91
	wbs								
	" "		0,50			8,070	4,04		
	Parziale...	m3					-4,03		
	Sommano positivi...	m3					12,11		
	Sommano negativi...	m3					-8,07		
	SOMMANO...	m3					4,04	77,62	313,58
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
1541 / 3052 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Avena . Impalcato - incidenza 420.00 kg/ mq Da spalla S1 a pila 1 " "(lung.=80,00+ 0,70) da pila 1 a pila 2 " " da pila 2 a pila 3 " " da pila 3 a pila 4 " " da pila 4 a pila 5 " " da pila 5 a pila 6 " " . Parziale... Incremento carpenteria per Varo 5% " " A dedurre quantità di calcolo " "(H/ peso=6450996,30+322549,82) . A sommare quantità relativa alla wbs " "(H/ peso=6450996,30+322549,82) . Parziale... Sommano positivi...								
	" "(lung.=80,00+ 0,70)		1,00	80,70	26,450	420,000	896'496,30		
	da pila 1 a pila 2						1'110		
	" "		1,00	100,00	26,450	420,000	900,00		
	da pila 2 a pila 3						1'110		
	" "		1,00	100,00	26,450	420,000	900,00		
	da pila 3 a pila 4						1'110		
	" "		1,00	100,00	26,450	420,000	900,00		
	da pila 4 a pila 5						1'110		
	" "		1,00	100,00	26,450	420,000	900,00		
	da pila 5 a pila 6						1'110		
	" "		1,00	100,00	26,450	420,000	900,00		
	Parziale...	kg					6'450 996,30		
	Incremento carpenteria per Varo 5%						6'450 996,30		
	" "		0,05				322'549,82		
	A dedurre quantità di calcolo " "(H/ peso=6450996,30+322549,82)		-1,00				6'773 546,120	-6'773 546,12	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "(H/ peso=6450996,30+322549,82)		0,50				6'773 546,120	3'386 773,06	
	Parziale...	kg					-3'064 223,24		
	Sommano positivi...						10'160		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'386'773,06		100'797'956,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'386'773,06		100'797'956,49
	<b>Sommano negativi...</b>	kg					319,18		
		kg					-6'773		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					546,12		
		kg					3'386		
		kg					773,06	2,01	6'807'413,85
1542 / 3053 B.5.01/2.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Avena . Impalcato - incidenza 420.00 kg/ mq da pila 6 a pila 7 " " " " " " " " " " " " da pila 7 a spalla 2 " " " " " " " " " " " " 0,70) " " *(lung.=36,00+ . Parziale... Incremento carpenteria per Varo 5% " " " " " " " " " " " " A dedurre quantità di calcolo " " *(H/ peso=1074240,30+53712,02) . A sommare quantità relativa alla wbs " " *(H/ peso=1074240,30+53712,02) . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		kg					1'074		
		kg					240,30		
		kg					1'074		
		kg	0,05				240,300		53'712,02
		kg	-1,00				1'127		-1'127
		kg					952,320		952,32
		kg	0,50				1'127		
		kg					952,320		563'976,16
		kg					-510'264,14		
		kg					1'691		
		kg					928,48		
		kg					-1'127		
		kg					952,32		
		kg					563'976,16	1,94	1'094'113,75
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
1543 / 3054 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								108'699'484,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								108'699'484,09
	basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA - Viadotto Avena . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 centrali Da spalla S1 a pila 1 " " *(lung.=80,00+ 0,70)		1,00	80,70	11,300	50,000	45'595,50		
	da pila 1 a pila 2 " " " " " "		1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
	da pila 2 a pila 3 " " " " " "		1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
	da pila 3 a pila 4 " " " " " "		1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
	da pila 4 a pila 5 " " " " " "		1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
	da pila 5 a pila 6 " " " " " "		1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
	lateralì a sbalzo Da spalla S1 a pila 1 " " *(lung.=80,00+ 0,70)		2,00	80,70	6,400	50,000	51'648,00		
	da pila 1 a pila 2 " " " " " "		2,00	100,00	6,400	50,000	64'000,00		
	da pila 2 a pila 3 " " " " " "		2,00	100,00	6,400	50,000	64'000,00		
	da pila 3 a pila 4 " " " " " "		2,00	100,00	6,400	50,000	64'000,00		
	da pila 4 a pila 5 " " " " " "		2,00	100,00	6,400	50,000	64'000,00		
	da pila 5 a pila 6 " " " " " "		2,00	100,00	6,400	50,000	64'000,00		
	. Parziale...	kg					699'743,50		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " "		-1,00			699'743,50	-699'743,50		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "		0,50			699'743,50	349'871,75		
	. Parziale...	kg					-349'871,75		
	Sommano positivi...	kg					1'049 615,25		
	Sommano negativi...	kg					-699'743,50		
	SOMMANO...	kg					349'871,75	2,01	703'242,22
1544 / 3055 B.5.01/2.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Avena . Coppelle								
	<b>A RIPORTARE</b>								109'402'726,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								109'402'726,31
	Incidenza 50.00 kg/mq Centrali da pila 6 a pila 7 " " " *(lung.=36,00+ 0,70) Laterali da pila 6 a pila 7 " " " *(lung.=36,00+ 0,70) . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg		1,00	60,00	11,300	50,000	33'900,00		
			1,00	36,70	11,300	50,000	20'735,50		
			2,00	60,00	6,400	50,000	38'400,00		
			2,00	36,70	6,400	50,000	23'488,00		
							116'523,50		
			-1,00			116'523,50	-116'523,50		
			0,50			116'523,50	58'261,75		
							-58'261,75		
							174'785,25		
							-116'523,50		
							58'261,75	1,94	113'027,79
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
1545 / 2977 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Avena . Casseri impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni " " *(lung.=0,80+ 676,00+0,80) " " *(lung.=0,80+ 676,00+0,80) longitudinali interni " " *(lung.=0,80+ 676,00+0,80) chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " 45,00 . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 . A RIPORTARE		1,00	677,60		0,420	284,59		
			1,00	677,60		0,500	338,80		
			4,00	677,60		0,180	487,87		
			45,00			7,380	332,10		
							1'443,36		
			-1,00			1'443,360	-1'443,36		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		109'515'754,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						0,00		109'515'754,10
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'443,360	721,68		
	Parziale...	m2					-721,68		
	Sommano positivi...	m2					2'165,04		
	Sommano negativi...	m2					-1'443,36		
	SOMMANO...	m2					721,68	11,97	8'638,51
1546 / 2978 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena - Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,80+ 676,00+0,80)		1,00	677,60	26,450	50,000	896'126,00		
	Parziale...	kg					896'126,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			896'126,000	-896'126,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			896'126,000	448'063,00		
	Parziale...	kg					-448'063,00		
	Sommano positivi...	kg					1'344 189,00		
	Sommano negativi...	kg					-896'126,00		
	SOMMANO...	kg					448'063,00	0,83	371'892,29
1547 / 2979 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Viadotto Avena - Soletta di completamento Spalla S1 - Spalla S2								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								109'896'284,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								109'896'284,90
	" *(lung.=0,80+676,00+0,80) a detrarre cavidotti Ø 120 " *(lung.=0,80+676,00+0,80)*(larg.=0,06*0,06*3,1416)		1,00	677,60		7,380	5'000,69		
			-2,00	677,60	0,011		-14,91		
	Parziale...	m3					4'985,78		
	A detrarre quantità di calcolo "		-1,00			4'985,780	-4'985,78		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			4'985,780	2'492,89		
	Parziale...	m3					-2'492,89		
	Sommano positivi...	m3					7'493,58		
	Sommano negativi...	m3					-5'000,69		
	SOMMANO...	m3					2'492,89	107,26	267'387,38
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
1548 / 3020 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. - Viadotto Avena - Barriera laterale bordo ponte H4 - Impalcato " " " " " " " " barriera di transizione " " " " " " " " - Parziale... A detrarre quantità di calcolo "								
			1,00	676,00			676,00		
			1,00	5,60			5,60		
			1,00	676,00			676,00		
			1,00	5,50			5,50		
			1,00	10,00			10,00		
			1,00	5,00			5,00		
			1,00	10,00			10,00		
			1,00	5,00			5,00		
	Parziale...	m					1'393,10		
	A detrarre quantità di calcolo "		-1,00			1'393,100	-1'393,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			1'393,100	696,55		
	Parziale...	m					-696,55		
	<b>A RIPORTARE</b>						696,55		110'163'672,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						696,55		110'163'672,28
	Sommano positivi...	m					2'089,65		
	Sommano negativi...	m					-1'393,10		
	SOMMANO...	m					696,55	129,16	89'966,40
1549 / 3023 V.PA.CIV.06 4	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- CENTRALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame e paletti, per spartitraffico da installare su corpo stradale in rilevato od ... compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla eventuale barriera esistente.</p> <p>. Viadotto Avena . Barriera centrale ponte H4 . Impalcato " " " " " " " " " " " "</p>		1,00	676,00			676,00		
	Parziale...	m					676,00		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			676,000	-676,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			676,000	338,00		
	Parziale...	m					-338,00		
	Sommano positivi...	m					1'014,00		
	Sommano negativi...	m					-676,00		
	SOMMANO...	m					338,00	174,49	58'977,62
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
1550 / 3049 V.PA.CIV.02 5	<p>MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI</p> <p>Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm<sup>2</sup> a tre giorni.</p> <p>- Viadotto Avena . Malta allettamento appoggi . Spalla S1 " " " " " " " " " " " "</p>		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P1		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P2		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P3		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P4		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P5		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	<b>A RIPORTARE</b>						230,40		110'312'616,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						230,40		110'312'616,30	
	Pila P6									
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40			
	Pila P7									
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40			
	Spalla S2									
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40			
	.									
	Parziale...	dm3					345,60			
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00				345,600	-345,60		
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50				345,600	172,80		
	.									
	Parziale...	dm3						-172,80		
	Sommano positivi...	dm3						518,40		
	Sommano negativi...	dm3						-345,60		
	.									
	SOMMANO...	dm3						172,80	8,61	
									1'487,81	
1551 / 3050 V.PA.CIV.15 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... epossi-poliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON - Viadotto Avena . Appoggi multidirezionali . Spalla S1 " " Spalla S2 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " . Parziale...	ton						27'532,29		
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00				27'532,290	-27'532,29		
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50				27'532,290	13'766,15		
	.									
	<b>A R I P O R T A R E</b>						13'766,15		110'314'104,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13'766,15		110'314'104,11
	Parziale...	ton					-13'766,14		
	Sommano positivi...	ton					41'298,44		
	Sommano negativi...	ton					-27'532,29		
	SOMMANO...	ton					13'766,15	6,30	86'726,74
1552 / 3051 V.PA.CIV.15 5	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... a finire in eposs- poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON - Viadotto Avena . Appoggi unidirezionali . Spalla S1 " " Spalla S2 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	ton							
	Parziale...	ton					27'532,29		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00				27'532,290	-27'532,29	
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50				27'532,290	13'766,15	
	Parziale...	ton					-13'766,14		
	Sommano positivi...	ton					41'298,44		
	Sommano negativi...	ton					-27'532,29		
	SOMMANO...	ton					13'766,15	5,88	80'944,96
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
1553 / 3001 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								110'481'775,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								110'481'775,81
	impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 100 - Viadotto Avena . Giunto di dilatazione . Spalla S2 per escursioni di 50 mm " " 1,00 11,250 11,25 " " 1,00 11,250 11,25 . Parziale... m 22,50 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 22,500 -22,50 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 22,500 11,25 . Parziale... m -11,25 Sommano positivi... m 33,75 Sommano negativi... m -22,50 SOMMANO... m 11,25 781,38 8'790,53								
1554 / 3002 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 - Viadotto Avena . Giunto di dilatazione . Spalla S1 per escursioni di 350 mm " " 1,00 11,250 11,25 " " 1,00 11,250 11,25 . Parziale... m 22,50 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 22,500 -22,50 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 22,500 11,25 . Parziale... m -11,25								
	<b>A RIPORTARE</b>					11,25			110'490'566,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						11,25		110'490'566,34
	Sommano positivi...	m					33,75		
	Sommano negativi...	m					-22,50		
	<b>SOMMANO...</b>	m					11,25	2'547,11	28'654,99
1555 / 3003 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. - Viadotto Avena . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . Parziale... m A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			2,00		1,600		3,20		
			1,00		0,750		0,75		
			2,00		1,600		3,20		
			1,00		0,750		0,75		
							7,90		
			-1,00			7,900	-7,90		
			0,50			7,900	3,95		
							-3,95		
							11,85		
							-7,90		
							3,95	124,33	491,10
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>								
1556 / 3021 V.PA.CIV.16 6	RITEGNO ANTISISMICO MECCANICO FISSO LONGITUDINALE Fornitura e posa in opera di dispositivo di ritegno antisismico meccanico di tipo fisso adatto ad assorbire forze di origine sismica, costituito da un tirante puntone centrale collegato a due nodi sferici laterali ancorato alla struttura. - Viadotto Avena . Ritegno longitudinale . Spalla S2 " " . A RIPORTARE								
							2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						2,00		110'519'712,43

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2,00		110'519'712,43
	Parziale...	cadauno					2,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			2,000	-2,00		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			2,000	1,00		
	Parziale...	cadauno					-1,00		
	Sommano positivi...	cadauno					3,00		
	Sommano negativi...	cadauno					-2,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	10'633,23	10'633,23
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>								
1557 / 3004 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 - Viadotto Avena Impermeabilizzazione " *(lung.=0,90+ 676,00+0,90) " *(lung.=0,90+ 676,00+0,90) risvolti laterali " *(lung.=0,90+ 676,00+0,90) " *(lung.=0,90+ 676,00+0,90)								
	Parziale...	m2					15'657,18		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			15'657,180	-15'657,18		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			15'657,180	7'828,59		
	Parziale...	m2					-7'828,59		
	Sommano positivi...	m2					23'485,77		
	Sommano negativi...	m2					-15'657,18		
	SOMMANO...	m2					7'828,59	5,83	45'640,68
1558 / 3005 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle								
	<b>A RIPORTARE</b>								110'575'986,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								110'575'986,34
	solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamento con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. - Viadotto Avena . Impermeabilizzazione " "*(lung.=0,90+676,00+0,90) " "*(lung.=0,90+676,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+676,00+0,90) " "*(lung.=0,90+676,00+0,90) . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			1,00	677,80	11,250		7'625,25		
			1,00	677,80	11,250		7'625,25		
			2,00	677,80		0,150	203,34		
			2,00	677,80		0,150	203,34		
							15'657,18		
			-1,00			15'657,180	-15'657,18		
			0,50			15'657,180	7'828,59		
							-7'828,59		
							23'485,77		
							-15'657,18		
							7'828,59	8,28	64'820,73
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
1559 / 3006 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. - Viadotto Avena . Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " " . Parziale... cadauno A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " .								
							34,00		
							34,00		
			-1,00			34,000	-34,00		
			0,50			34,000	17,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						17,00		110'640'807,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						17,00		110'640'807,07
	Parziale...	cadauno					-17,00		
	Sommano positivi...	cadauno					51,00		
	Sommano negativi...	cadauno					-34,00		
	SOMMANO...	cadauno					17,00	97,42	1'656,14
1560 / 3007 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 - Viadotto Avena . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione ligitudinale " " . Scarico a terra " " " " . Parziale... m A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			34,00	0,60			20,40		
			1,00	7,50			7,50		
			1,00	6,10			6,10		
							34,00		
			-1,00			34,000	-34,00		
			0,50			34,000	17,00		
							-17,00		
							51,00		
							-34,00		
							17,00	23,82	404,94
1561 / 3022 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Avena . Tubazione di raccolta acque longitudinale " " *(lung.=0,80+ 676,00+0,80) . A RIPORTARE		1,00	677,60			677,60		
							677,60		110'642'868,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						677,60		110'642'868,15
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo	m					677,60		
	" "		-1,00			677,600	-677,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			677,600	338,80		
	Parziale...	m					-338,80		
	Sommano positivi...	m					1'016,40		
	Sommano negativi...	m					-677,60		
	SOMMANO...	m					338,80	95,86	32'477,37
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
1562 / 3008 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bichiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. Viadotto Avena Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120								
	" "		2,00	676,00			1'352,00		
	Su muri andatori spalla S1		2,00	9,20			18,40		
	" "		2,00	9,20			18,40		
	Su muri andatori spalla S2		2,00	9,20			18,40		
	" "		2,00	9,20			18,40		
	Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50								
	" "		2,00	676,00			1'352,00		
	Su muri andatori spalla S1		2,00	9,20			18,40		
	" "		2,00	9,20			18,40		
	Su muri andatori spalla S2		2,00	9,20			18,40		
	" "		2,00	9,20			18,40		
	Parziale...	m					2'777,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			2'777,600	-2'777,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			2'777,600	1'388,80		
	Parziale...	m					-1'388,80		
	Sommano positivi...	m					4'166,40		
	Sommano negativi...	m					-2'777,60		
	SOMMANO...	m					1'388,80	5,14	7'138,43
1563 / 3009 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA.								
	<b>A RIPORTARE</b>								110'682'483,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								110'682'483,95
	Viadotto Avena								
	Carter metallico bordo ponte								
	" "		2,00	676,00		1,150	1'554,80		
	Muri andatori spalla S1								
	" "		2,00	9,20		1,150	21,16		
	Muri andatori spalla S2								
	" "		2,00	9,20		1,150	21,16		
	Parziale...	m2					1'597,12		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'597,120	-1'597,12		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'597,120	798,56		
	Parziale...	m2					-798,56		
	Sommano positivi...	m2					2'395,68		
	Sommano negativi...	m2					-1'597,12		
	SOMMANO...	m2					798,56	40,63	32'445,49
1564 / 3010 V.PA.CIV.06 5	VELETTA PREFABBRICATA PER IMPALCATI Fornitura e posa in opera di velette prefabbricate in cls aventi la resistenza Rck non inferiore a 30, armati con tondino di acciaio come da elaborati di progetto e da armatura a s ... egli stessi. Il prezzo comprende ogni onere di fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	Viadotto Avena								
	Veletta								
	" "		2,00	676,00		0,700	946,40		
	Muri andatori spalla S1								
	" "		2,00	9,20		0,700	12,88		
	Muri andatori spalla S2								
	" "		2,00	9,20		0,700	12,88		
	Parziale...	m2					972,16		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			972,160	-972,16		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			972,160	486,08		
	Parziale...	m2					-486,08		
	Sommano positivi...	m2					1'458,24		
	Sommano negativi...	m2					-972,16		
	SOMMANO...	m2					486,08	21,80	10'596,54
1565 / 3011 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	<b>A RIPORTARE</b>								110'725'525,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								110'725'525,98
	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Avena . Soletta flottante Casseforme . Spalla S1 " " 1,00 23,60 3,000 0,200 4,72 " " 2,00 0,200 1,20 Spalla S2 " " 1,00 23,60 3,000 0,200 4,72 " " 2,00 0,200 1,20 . Parziale... m2 11,84 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 11,840 -11,84 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 11,840 5,92 . Parziale... m2 -5,92 Sommano positivi... m2 17,76 Sommano negativi... m2 -11,84 SOMMANO... m2 5,92 11,97 70,86								
1566 / 3012 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Avena . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " " 1,00 28,320 40,000 1'132,80 . Parziale... kg 1'132,80 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 1'132,800 -1'132,80 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 1'132,800 566,40 . Parziale... kg -566,40								
	<b>A RIPORTARE</b>						566,40		110'725'596,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						566,40		110'725'596,84
	Sommano positivi...	kg					1'699,20		
	Sommano negativi...	kg					-1'132,80		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<b>566,40</b>	<b>0,83</b>	<b>470,11</b>
1567 / 3013 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Avena . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " Spalla S2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3							
							28,32		
			-1,00				28,320	-28,32	
			0,50				28,320	14,16	
							-14,16		
							42,48		
							-28,32		
							<b>14,16</b>	<b>79,46</b>	<b>1'125,15</b>
1568 / 3014 V.PA.CIV.12 8	Sovraprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovraprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Avena . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " Spalla S2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla	m3							
							28,32		
			-1,00				28,320	-28,32	
	<b>A RIPORTARE</b>								110'727'192,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								110'727'192,10
	wbs								
	" "		0,50			28,320	14,16		
	Parziale...	m3					-14,16		
	Sommano positivi...	m3					42,48		
	Sommano negativi...	m3					-28,32		
	SOMMANO...	m3					14,16	6,97	98,70
1569 / 3015 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Avena . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " "		1,00	23,60	3,000	0,200	14,16		
	Spalla S2 " "		1,00	23,60	3,000	0,200	14,16		
	Parziale...	m3					28,32		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			28,320	-28,32		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			28,320	14,16		
	Parziale...	m3					-14,16		
	Sommano positivi...	m3					42,48		
	Sommano negativi...	m3					-28,32		
	SOMMANO...	m3					14,16	2,15	30,44
1570 / 3016 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. . Viadotto Avena . Fissaggio cordolo reggi barriera HEB 120/1.20 . Spalla S1 lato in sx " "		7,00		1,350	26,700	252,32		
	lato in dx " "		7,00		1,350	26,700	252,32		
	Spalla S2 lato in sx " "		6,00		1,350	26,700	216,27		
	lato in dx " "		6,00		1,350	26,700	216,27		
	<b>A RIPORTARE</b>						937,18		110'727'321,24

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						937,18		110'727'321,24
	Parziale...	kg					937,18		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			937,180	-937,18		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			937,180	468,59		
	.								
	Parziale...	kg					-468,59		
	Sommano positivi...	kg					1'405,77		
	Sommano negativi...	kg					-937,18		
	SOMMANO...	kg					468,59	1,58	740,37
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
1571 / 3017 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.								
	Viadotto Avena								
	Pavimentazione stradale Binder								
	Carreggiata Nord								
	" "(lung.=0,90+								
	676,00+0,90)		1,00	677,80	11,250	0,050	381,26		
	Carreggiata Sud								
	" "(lung.=0,90+								
	676,00+0,90)		1,00	677,80	11,250	0,050	381,26		
	.								
	Parziale...	m3					762,52		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			762,520	-762,52		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			762,520	381,26		
	.								
	Parziale...	m3					-381,26		
	Sommano positivi...	m3					1'143,78		
	Sommano negativi...	m3					-762,52		
	SOMMANO...	m3					381,26	105,45	40'203,87
1572 / 3018 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il								
	<b>A RIPORTARE</b>								110'768'265,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								110'768'265,48
	conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . Viadotto Avena . Pavimentazione stradale Strato di usura . Carreggiata Nord " *(lung.=0,90+676,00+0,90) Carreggiata Sud " *(lung.=0,90+676,00+0,90) . Parziale... mq								
	A dedurre quantità di calcolo " "		1,00	677,80	11,250		7'625,25		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		1,00	677,80	11,250		7'625,25		
	Parziale... mq						15'250,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				15'250,500	-15'250,50	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				15'250,500	7'625,25	
	Parziale... mq						-7'625,25		
	Sommano positivi... mq						22'875,75		
	Sommano negativi... mq						-15'250,50		
	SOMMANO... mq						7'625,25	8,70	66'339,67
	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>								
1573 / 3019 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Viadotto Avena . Pavimentazione stradale Segnaletica . Carreggiata Nord " *(lung.=0,90+676,00+0,90) Carreggiata Sud " *(lung.=0,90+676,00+0,90) . Parziale... m2								
	A dedurre quantità di calcolo " "		1,00	677,80	11,250		7'625,25		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		1,00	677,80	11,250		7'625,25		
	Parziale... m2						15'250,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				15'250,500	-15'250,50	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				15'250,500	7'625,25	
	Parziale... m2						-7'625,25		
	Sommano positivi... m2						22'875,75		
	Sommano negativi... m2						-15'250,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						7'625,25		110'834'605,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								110'845'890,52
1574 / 13802 PA.OC.032	<b>CVI11S - VIADOTTO AVENA - CARR. SUD (Cat 289) VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b>  SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Viadotto Avena . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 zona fondazione " " scarpate frontali " " " *(lung.=(11,40+ 2,00)/2)*(H/peso=(112,30+ 0,00)/2) . Spalla S2 zona fondazione " " scarpate frontali " " " *(lung.=(18,00+ 1,50)/2)*(H/peso=(177,00+ 0,00)/2) . Pila P1 zona fondazione " " scarpate frontali " " " *(lung.=(18,90+ 5,50)/2)*(H/peso=(291,20+ 0,00)/2) . Pila P2 zona fondazione " " scarpate frontali " " " *(lung.=(15,00+ 1,50)/2)*(H/peso=(160,00+ 0,00)/2) . Pila P3 zona fondazione " " scarpate frontali " " " *(H/peso=(29,40+ 0,00)/2) . Pila P4 zona fondazione " " scarpate frontali " " " *(H/peso=(115,40+ 0,00)/2) . .								
	<b>A RIPORTARE</b>							34'347,46	110'845'890,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						34'347,46		110'845'890,52
	Pila P5 zona fondazione								
	" "		1,00	20,20		101,900	2'058,38		
	scarpate frontali		2,00	3,70		101,900	754,06		
	" "(H/peso=(101,90+ 0,00)/2)		2,00	4,50		50,950	458,55		
	Pila P6 zona fondazione								
	" "		1,00	20,20		136,800	2'763,36		
	scarpate frontali		2,00	3,70		136,800	1'012,32		
	" "(H/peso=(136,80+ 0,00)/2)		2,00	5,90		68,400	807,12		
	Pila P7 zona fondazione								
	" "		1,00	20,20		440,900	8'906,18		
	scarpate frontali		2,00	3,70		440,900	3'262,66		
	" "(lung.=(2,80+ 38,00)/2)*(H/peso=(440,90+ 0,00)/2)		2,00	20,40		220,450	8'994,36		
	Parziale...	m3					63'364,45		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			63'364,450	-63'364,45		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			63'364,450	31'682,22		
	Parziale...	m3					-31'682,23		
	Sommano positivi...	m3					95'046,67		
	Sommano negativi...	m3					-63'364,45		
	SOMMANO...	m3					31'682,22	1,58	50'057,91
1575 / 13803 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.								
	Viadotto Avena Scavo di fondazione Spalla S1								
	" "(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00)		1,00	15,00	29,400	2,400	1'058,40		
	" "(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	17,40		2,880	100,22		
	" "(larg.=1,20+29,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		31,800	2,880	183,17		
	Pila P1 " "(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" "(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'342,79		110'895'948,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'342,79		110'895'948,43
	2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	Pila P2								
	" *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	Pila P3								
	" *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	Pila P4								
	" *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	Pila P5								
	" *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	Pila P6								
	" *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	Pila P7								
	" *(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	15,00	22,200	2,700	899,10		
	" *(lung.=1,35+ 15,00+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	17,70		3,645	129,03		
	" *(larg.=1,35+22,20+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		24,900	3,645	181,52		
	Spalla S2								
	" *(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00)		1,00	15,00	29,400	2,400	1'058,40		
	" *(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	17,40		2,880	100,22		
	" *(larg.=1,20+29,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		31,800	2,880	183,17		
	.								
	Parziale...	m3					11'836,93		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			11'836,930	-11'836,93		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			11'836,930	5'918,47		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5'918,47		110'895'948,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						5'918,47		110'895'948,43
	Parziale...	m3					-5'918,46		
	Sommano positivi...	m3					17'755,40		
	Sommano negativi...	m3					-11'836,93		
	SOMMANO...	m3					5'918,47	2,15	12'724,71
1576 / 13804 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. . Viadotto Avena . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) Pila P1 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P2 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P3 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P4 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'884,07		110'908'673,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'884,07		110'908'673,14
	Pila P5 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	Pila P6 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	Pila P7 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00)		1,00	15,00	29,400	0,400	176,40		
	" *(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	17,40	2,200	0,400	30,62		
	" *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
	Parziale...	m3					3'362,87		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'362,870	-3'362,87		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'362,870	1'681,44		
	Parziale...	m3					-1'681,43		
	Sommano positivi...	m3					5'044,31		
	Sommano negativi...	m3					-3'362,87		
	SOMMANO...	m3					1'681,44	2,45	4'119,53
1577 / 13805 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI								
	<b>A RIPORTARE</b>								110'912'792,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								110'912'792,67
	Viadotto Avena								
	Rinterro sopra la fondazione								
	Vedi articolo scavi								
	" "		1,00			63'364,450	63'364,45		
	" "		1,00			11'836,930	11'836,93		
	A dedurre strutture								
	Magrone								
	" "		-1,00			577,470	-577,47		
	Getto fondazione								
	" "		-1,00			6'677,880	-6'677,88		
	Elevazione								
	Calcestruzzo spalla S1								
	" "		-1,00	26,00	2,350	3,500	-213,85		
	Calcestruzzo spalla S2								
	" "		-1,00	26,00	3,250	1,000	-84,50		
	Pila P1								
	" "		-1,00		26,645	5,000	-133,23		
	Pila P2								
	" "		-1,00		26,645	2,850	-75,94		
	Pila P3								
	" "		-1,00		26,645	1,200	-31,97		
	Pila P4								
	" "		-1,00		26,645	1,550	-41,30		
	Pila P5								
	" "		-1,00		26,645	0,650	-17,32		
	Pila P6								
	" "		-1,00		26,645	0,600	-15,99		
	Parziale...	m3					67'331,93		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			63'959,170	-63'959,17		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			63'959,170	31'979,59		
	Parziale...	m3					-31'979,58		
	Sommano positivi...	m3					107'180,97		
	Sommano negativi...	m3					-71'828,62		
	SOMMANO...	m3					35'352,35	0,36	12'726,85
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
1578 / 13806 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 - Viadotto Avena - Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-M " Pila P1								
			32,00	25,00			800,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						800,00		110'925'519,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						800,00		110'925'519,52
	" "		28,00	34,00			952,00		
	Pila P2		28,00	38,00			1'064,00		
	" "		28,00	38,00			1'064,00		
	Pila P3		28,00	38,00			1'064,00		
	" "		28,00	38,00			1'064,00		
	Pila P4		28,00	38,00			1'064,00		
	" "		28,00	38,00			1'064,00		
	Pila P5		28,00	38,00			1'064,00		
	" "		28,00	38,00			1'064,00		
	Pila P6		28,00	34,00			952,00		
	" "		28,00	34,00			952,00		
	Pila P7		28,00	34,00			952,00		
	" "		28,00	34,00			952,00		
	Spalla S2-F		32,00	27,00			864,00		
	" "		32,00	27,00			864,00		
	.								
	Parziale...	m					8'776,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				8'776,000	-8'776,00	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				8'776,000	4'388,00	
	.								
	Parziale...	m						-4'388,00	
	Sommano positivi...	m						13'164,00	
	Sommano negativi...	m						-8'776,00	
	SOMMANO...	m						4'388,00	116,99
1579 / 13807 V.PA.CIV.11 4	Sovraprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	Sovraprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	- Viadotto Avena								
	.								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1-M								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		32,00	25,00	1,131		904,80		
	Pila P1								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	34,00	1,131		1'076,71		
	Pila P2								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	38,00	1,131		1'203,38		
	Pila P3								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	38,00	1,131		1'203,38		
	Pila P4								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	38,00	1,131		1'203,38		
	Pila P5								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	38,00	1,131		1'203,38		
	Pila P6								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	34,00	1,131		1'076,71		
	Pila P7								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	34,00	1,131		1'076,71		
	Spalla S2-F								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		32,00	27,00	1,131		977,18		
	.								
	Parziale...	m3					9'925,63		
	<b>A RIPORTARE</b>						9'925,63		111'438'871,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						9'925,63		111'438'871,64
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'925,630	-9'925,63		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'925,630	4'962,82		
	Parziale...	m3					-4'962,81		
	Sommano positivi...	m3					14'888,45		
	Sommano negativi...	m3					-9'925,63		
	SOMMANO...	m3					4'962,82	16,15	80'149,54
1580 / 13808 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Viadotto Avena - Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-M " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P6 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P7 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2-F " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		32,00	25,00	1,131		904,80		
			28,00	34,00	1,131		1'076,71		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	38,00	1,131		1'203,38		
			28,00	34,00	1,131		1'076,71		
			28,00	34,00	1,131		1'076,71		
			32,00	27,00	1,131		977,18		
	Parziale...	m3					9'925,63		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'925,630	-9'925,63		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'925,630	4'962,82		
	Parziale...	m3					-4'962,81		
	Sommano positivi...	m3					14'888,45		
	Sommano negativi...	m3					-9'925,63		
	SOMMANO...	m3					4'962,82	2,15	10'670,06
1581 / 13809	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								111'529'691,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								111'529'691,24
B.2.11	Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. - Viadotto Avena . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spallla S1-M " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P5 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P6 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P7 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Spalla S2-F " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		kg						519'442,69	
			-1,00					519'442,690	-519'442,69
			0,50					519'442,690	259'721,35
		kg						-259'721,34	
		kg						779'164,04	
		kg						-519'442,69	
		kg						259'721,35	0,79
1582 / 13810 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spallla S1-M								
	<b>A RIPORTARE</b>								111'734'871,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								111'734'871,11
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1		32,00	25,00	1,131	120,000	108'576,00		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2		28,00	34,00	1,131	80,000	86'136,96		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3		28,00	38,00	1,131	80,000	96'270,72		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4		28,00	38,00	1,131	80,000	96'270,72		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5		28,00	38,00	1,131	80,000	96'270,72		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P6		28,00	38,00	1,131	80,000	96'270,72		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P7		28,00	34,00	1,131	80,000	86'136,96		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2-F		28,00	34,00	1,131	80,000	86'136,96		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) .		32,00	27,00	1,131	120,000	117'262,08		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo "	kg					869'331,84		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		-1,00			869'331,840	-869'331,84		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg	0,50			869'331,840	434'665,92		
							-434'665,92		
							1'303		
							997,76		
							-869'331,84		
							434'665,92	0,83	360'772,71
1583 / 13811 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Viadotto Avena Paratia per mantenimento argine articolo in sostituzione della perforazione Ø 280 in elaborato Pila 1 " *(par.ug.=2*103) Pila 2 " *(par.ug.=2*103)		206,00	21,00			4'326,00		
			206,00	16,00			3'296,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						7'622,00		112'095'643,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7'622,00		112'095'643,82
	Pila 6 " *(par.ug.=2*103)		206,00	12,00			2'472,00		
	Parziale...	ml					10'094,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			10'094,000	-10'094,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			10'094,000	5'047,00		
	Parziale...	ml					-5'047,00		
	Sommano positivi...	ml					15'141,00		
	Sommano negativi...	ml					-10'094,00		
	SOMMANO...	ml					5'047,00	14,29	72'121,63
1584 / 13812 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Viadotto Avena Paratia per mantenimento argine tubo Ø 168.30 mm - sp. 12.5 mm Pila 1 " *(par.ug.=2*103)* (lung.=21,00+0,30) Pila 2 " *(par.ug.=2*103)* (lung.=16,00+0,30) Pila 6 " *(par.ug.=2*103)* (lung.=12,00+0,30)		206,00	21,30		48,030	210'746,03		
	Parziale...	kg					493'719,57		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			493'719,570	-493'719,57		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			493'719,570	246'859,79		
	Parziale...	kg					-246'859,78		
	Sommano positivi...	kg					740'579,36		
	Sommano negativi...	kg					-493'719,57		
	SOMMANO...	kg					246'859,79	1,07	264'139,98
1585 / 13813 V.PA.CIV.00	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 -								
	<b>A RIPORTARE</b>								112'431'905,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								112'431'905,43
9	<p>GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE</p> <p>Viadotto Avena</p> <p>Paratia per mantenimento argine Getto micropali</p> <p>Pila 1 " *(par.ug.=2*103) 206,00 21,00 4'326,00</p> <p>Pila 2 " *(par.ug.=2*103) 206,00 16,00 3'296,00</p> <p>Pila 6 " *(par.ug.=2*103) 206,00 12,00 2'472,00</p> <p>Parziale... m 10'094,00</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 10'094,00 -10'094,00</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 10'094,00 5'047,00</p> <p>Parziale... m -5'047,00</p> <p>Sommano positivi... m 15'141,00</p> <p>Sommano negativi... m -10'094,00</p> <p>SOMMANO... m 5'047,00</p>							7,34	37'044,98
1586 / 13814 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Viadotto Avena</p> <p>Paratia per mantenimento argine Trave di testata - magrone</p> <p>Pila 1 " *(lung.=0,10+40,80+0,10)*(larg.=0,10+1,00+0,10) 1,00 41,00 1,200 0,100 4,92</p> <p>Pila 2 " *(lung.=0,10+40,80+0,10)*(larg.=0,10+1,00+0,10) 1,00 41,00 1,200 0,100 4,92</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						9,84		112'468'950,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						9,84		112'468'950,41
	Pila 6 " *(lung.=0,10+ 40,80+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10)		1,00	41,00	1,200	0,100	4,92		
	Parziale...	m3					14,76		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				14,760	-14,76	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				14,760	7,38	
	Parziale...	m3					-7,38		
	Sommano positivi...	m3					22,14		
	Sommano negativi...	m3					-14,76		
	SOMMANO...	m3					7,38	50,65	373,80
1587 / 13815 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Avena Paratia per mantenimento argine Trave di testata - casseri Pila 1 " " 2,00 40,80 0,700 57,12 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 Pila 2 " " 2,00 40,80 0,700 57,12 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 Pila 6 " " 2,00 40,80 0,700 57,12 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 Parziale... m2 177,66 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 177,660 -177,66 A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 177,600 88,80 Parziale... m2 -88,86 Sommano positivi... m2 266,46 Sommano negativi... m2 -177,66 SOMMANO... m2 88,80 11,97 1'062,94								
1588 /	FORNITURA E POSA ACCIAIO								
	<b>A RIPORTARE</b>								112'470'387,15

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								112'470'387,15
13816 B.5.09/d	IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Trave di testata - acciaio 130.00 kg/mc . Pila 1 " " 130,00 40,80 1,000 0,700 3'712,80 Pila 2 " " 130,00 40,80 1,000 0,700 3'712,80 Pila 6 " " 130,00 40,80 1,000 0,700 3'712,80 . Parziale... kg 11'138,40 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 11'138,40 -11'138,40 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 11'138,40 5'569,20 . Parziale... kg -5'569,20 Sommano positivi... kg 16'707,60 Sommano negativi... kg -11'138,40 SOMMANO... kg 5'569,20								
1589 / 13817 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Trave di testata - calcestruzzo . Pila 1 " " 1,00 40,80 1,000 0,700 28,56 Pila 2 " " 1,00 40,80 1,000 0,700 28,56 Pila 6 " " 1,00 40,80 1,000 0,700 28,56 . A RIPORTARE								
	<b>A RIPORTARE</b>								112'475'009,59
							85,68	0,83	4'622,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						85,68		112'475'009,59
	Parziale...	m3					85,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			85,680	-85,68		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			85,680	42,84		
	.								
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-42,84</b>		
	Sommano positivi...	m3					128,52		
	Sommano negativi...	m3					-85,68		
	SOMMANO...	m3					42,84	79,46	3'404,07
1590 / 13818 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Trave di testata - calcestruzzo . Pila 1 " " Pila 2 " " Pila 6 " " . Parziale...	m3					85,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			85,680	-85,68		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			85,680	42,84		
	.								
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-42,84</b>		
	Sommano positivi...	m3					128,52		
	Sommano negativi...	m3					-85,68		
	SOMMANO...	m3					42,84	6,97	298,59
1591 / 13819 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . Viadotto Avena .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								112'478'712,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								112'478'712,25
	Paratia per mantenimento argine Perforazione tiranti . Pila 1 " "		77,00	22,00			1'694,00		
	Pila 2 " "		58,00	22,00			1'276,00		
	Pila 6 " "		38,00	22,00			836,00		
	Parziale...	m					3'806,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'806,000	-3'806,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'806,000	1'903,00		
	Parziale...	m					-1'903,00		
	Sommano positivi...	m					5'709,00		
	Sommano negativi...	m					-3'806,00		
	SOMMANO...	m					1'903,00	15,14	28'811,42
1592 / 13820 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... i alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Tiranti . Pila 1 " "		77,00	22,00			1'694,00		
	Pila 2 " "		58,00	22,00			1'276,00		
	Pila 6 " "		38,00	22,00			836,00		
	Parziale...	m					3'806,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'806,000	-3'806,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'806,000	1'903,00		
	Parziale...	m					-1'903,00		
	Sommano positivi...	m					5'709,00		
	Sommano negativi...	m					-3'806,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'903,00		112'507'523,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'903,00		112'507'523,67
	<b>SOMMANO...</b>	m					1'903,00	43,10	82'019,30
1593 / 13821 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Trave di testata - calcestruzzo . Pila 1 " " Pila 2 " " Pila 6 " "								
	Parziale...	m3					85,68		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				85,680	-85,68	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				85,680	42,84	
	Parziale...	m3						-42,84	
	Sommano positivi...	m3					128,52		
	Sommano negativi...	m3						-85,68	
	<b>SOMMANO...</b>	m3					42,84	2,15	92,11
1594 / 13822 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. . Viadotto Avena . Paratia per mantenimento argine Testate . Pila 1 " " Pila 2 " " Pila 6 " "								
	Parziale...	cadauno					173,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				173,000	-173,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				173,000	86,50	
	<b>A RIPORTARE</b>						86,50		112'589'635,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						86,50		112'589'635,08
	Parziale...	cadauno					-86,50		
	Sommano positivi...	cadauno					259,50		
	Sommano negativi...	cadauno					-173,00		
	SOMMANO...	cadauno					86,50	19,16	1'657,34
1595 / 13823 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo.</p> <p>Viadotto Avena</p> <p>Paratia per mantenimento argine</p> <p>Travi di correa 2 HEA180</p> <p>Pila 1 " *(par.ug.=2,00*3)</p> <p>Pila 2 " *(par.ug.=2,00*3)</p> <p>Pila 6 " *(par.ug.=2,00*2)</p> <p>Testate</p> <p>Pila 1 "</p> <p>Pila 2 "</p> <p>Pila 6 "</p> <p>Parziale...</p> <p>A dedurre quantità di calcolo "</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs "</p> <p>Parziale...</p> <p>Sommano positivi...</p> <p>Sommano negativi...</p> <p>SOMMANO...</p>								
		kg					54'314,40		
			-1,00			54'314,400	-54'314,40		
			0,50			54'314,400	27'157,20		
		kg					-27'157,20		
		kg					81'471,60		
		kg					-54'314,40		
		kg					27'157,20	1,58	42'908,38
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
1596 / 13770 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 MPA)</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								112'634'200,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								112'634'200,80
	- Viadotto Avena . Magrone di fondazione . Spalla S1 " *(lung.=0,20+ 27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+ 0,20)		1,00	27,80	13,400	0,200	74,50		
	Pila P1 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20)		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Pila P2 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20)		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Pila P3 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20)		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Pila P4 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20)		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Pila P5 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20)		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Pila P6 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20)		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Pila P7 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+13,00+ 0,20)		1,00	20,60	13,400	0,200	55,21		
	Spalla S2 " *(lung.=0,20+ 27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+ 0,20)		1,00	27,80	13,400	0,200	74,50		
	Parziale...	m3					577,47		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			577,470	-577,47		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			577,470	288,74		
	Parziale...	m3					-288,73		
	Sommano positivi...	m3					866,21		
	Sommano negativi...	m3					-577,47		
	SOMMANO...	m3					288,74	50,65	14'624,68
1597 / 13771 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2								
	<b>A RIPORTARE</b>								112'648'825,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								112'648'825,48
	metri di luce. - Viadotto Avena . Casseri in fondazione . Spalla S1 " "		2,00	27,40		2,200	120,56		
	" "		2,00		13,000	2,200	57,20		
	Pila P1 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P2 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P3 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P4 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P5 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P6 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		14,700	2,500	73,50		
	Pila P7 " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
	" "		2,00		13,000	2,500	65,00		
	Spalla S2 " "		2,00	27,40		2,200	120,56		
	" "		2,00		13,000	2,200	57,20		
	Parziale...	m2					1'568,52		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'568,520	-1'568,52		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'568,520	784,26		
	Parziale...	m2					-784,26		
	Sommano positivi...	m2					2'352,78		
	Sommano negativi...	m2					-1'568,52		
	SOMMANO...	m2					784,26	11,97	9'387,59
1598 / 13772 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1 " "		120,00	27,40	13,000	2,200	94'036,80		
	Pila P1 " "		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50		
	Pila P2								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						205'389,30		112'658'213,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						205'389,30		112'658'213,07
	" "		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50		
	Pila P3		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50		
	" "		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50		
	Pila P4		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50		
	" "		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50		
	Pila P5		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50		
	" "		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50		
	Pila P6		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50		
	" "		150,00	20,20	14,700	2,500	111'352,50		
	Pila P7		150,00	20,20	13,000	2,500	98'475,00		
	" "		150,00	20,20	13,000	2,200	109'709,60		
	Spalla S2		140,00	27,40	13,000	2,200	109'709,60		
	" "								
	Parziale...	kg					970'336,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				970'336,40	-970'336,40	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				970'336,400	485'168,20	
	Parziale...	kg						-485'168,20	
	Sommano positivi...	kg					1'455		
	Sommano negativi...	kg					504,60		
	SOMMANO...	kg					-970'336,40		
							485'168,20	0,83	402'689,61
1599 / 13773 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Viadotto Avena - Calcestruzzo in fondazione - Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Spalla S2 " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
			1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
			1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
			1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
			1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
			1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
			1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
			1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
			1,00	20,20	13,000	2,500	656,50		
			1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
		m3					6'677,88		
	<b>A RIPORTARE</b>						6'677,88		113'060'902,68

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						6'677,88		113'060'902,68	
	" "		-1,00				6'677,880	-6'677,88		
	A sommare quantità relativa alla wbs									
	" "		0,50				6'677,880	3'338,94		
	Parziale...	m3						-3'338,94		
	Sommano positivi...	m3						10'016,82		
	Sommano negativi...	m3						-6'677,88		
	SOMMANO...	m3						3'338,94	79,46	
1600 / 13774 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Viadotto Avena - Calcestruzzo in fondazione - Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Spalla S2 " "									
	Parziale...	m3						6'677,88		
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00				6'677,880	-6'677,88		
	A sommare quantità relativa alla wbs									
	" "		0,50				6'677,880	3'338,94		
	Parziale...	m3						-3'338,94		
	Sommano positivi...	m3						10'016,82		
	Sommano negativi...	m3						-6'677,88		
	SOMMANO...	m3						3'338,94	6,97	
1601 / 13775 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Viadotto Avena - Calcestruzzo in fondazione -									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								113'349'487,26	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								113'349'487,26
	Spalla S1								
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Pila P1		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P2		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P3		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P4		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P5		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P6		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P7		1,00	20,20	13,000	2,500	656,50		
	" "		1,00	20,20	13,000	2,200	783,64		
	Spalla S2		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Parziale...	m3					6'677,88		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00				6'677,880	-6'677,88	
	" "								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50				6'677,880	3'338,94	
	" "								
	Parziale...	m3						-3'338,94	
	Sommano positivi...	m3						10'016,82	
	Sommano negativi...	m3						-6'677,88	
	SOMMANO...	m3						3'338,94	2,15
									7'178,72
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
1602 / 13782 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Avena								
	Casseri elevazione spalle Spalla S1								
	Base inferiore		2,00	26,00		7,400	384,80		
	" "		2,00		2,350	7,400	34,78		
	Muro dietro baggioli lato anteriore		1,00	26,00		3,450	89,70		
	" "		1,00	26,00	0,550		14,30		
	" "		1,00			14,000	14,00		
	lato posteriore		1,00	26,00		3,450	89,70		
	" "		1,00			14,000	14,00		
	appoggio soletta flottante								
	<b>A RIPORTARE</b>						641,28		113'356'665,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						641,28		113'356'665,98
" "	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
" "	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
" "	lateralì in sx								
" "	" "		1,00		0,800	3,450	2,76		
" "	" "		1,00		1,350	0,500	0,68		
" "	lateralì in dx								
" "	" "		1,00		0,800	3,450	2,76		
" "	" "		1,00		1,350	0,500	0,68		
" "	Muretto laterale protezione appoggi								
" "	lato in sx								
" "	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
" "	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
" "	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
" "	lato in dx								
" "	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
" "	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
" "	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
" "	Parete laterale in sx muro								
" "	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00		0,670	11,350	7,60		
" "	" "		2,00	7,65		11,350	173,66		
" "	cordolo sopra muro								
" "	" "		1,00	7,65		0,450	3,44		
" "	" "		1,00	7,65		0,650	4,97		
" "	" "		1,00	7,65		0,200	1,53		
" "	" "		2,00	7,65		0,170	2,60		
" "	" "		1,00	7,65	0,250		1,91		
" "	" "		1,00	7,65	0,350		2,68		
" "	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
" "	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	7,65		0,450	6,89		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
" "	Parete laterale in dx muro								
" "	" *(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00		0,695	11,350	7,89		
" "	" "		2,00	7,65		11,350	173,66		
" "	cordolo sopra muro								
" "	" "		1,00	7,65		0,450	3,44		
" "	" "		1,00	7,65		0,665	5,09		
" "	" "		1,00	7,65		0,200	1,53		
" "	" "		2,00	7,65		0,170	2,60		
" "	" "		1,00	7,65	0,250		1,91		
" "	" "		1,00	7,65	0,350		2,68		
" "	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
" "	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	7,65		0,450	6,89		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
" "	Parziale...	m2					1'082,26		
" "	A dedurre quantità di calcolo								
" "	" "		-1,00			1'082,260	-1'082,26		
" "	A sommare quantità relativa alla wbs								
" "	" "		0,50			1'082,260	541,13		
" "	Parziale...	m2					-541,13		
" "	Sommano positivi...	m2					1'623,71		
" "	Sommano negativi...	m2					-1'082,58		
" "	SOMMANO...	m2					541,13	11,97	6'477,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>								113'363'143,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								113'363'143,31
1603 / 13783 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>- Viadotto Avena</p> <p>- Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 100.00 kg/mc</p> <p>- Spalla S1</p> <p>" "</p> <p>Parziale...</p> <p>A dedurre quantità di calcolo</p> <p>" "</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs</p> <p>" "</p> <p>Parziale...</p> <p>Sommano positivi...</p> <p>Sommano negativi...</p> <p>SOMMANO...</p>								
			1,00		674,710	100,000	67'471,00		
		kg					67'471,00		
			-1,00				67'741,000	-67'741,00	
			0,50			67'741,000	33'870,50		
		kg					-33'870,50		
		kg					101'341,50		
		kg					-67'741,00		
		kg					33'600,50	0,83	27'888,41
1604 / 13784 B.3.12.b.1	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 MPA)</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>- Viadotto Avena</p> <p>- Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1</p> <p>- Base inferiore</p> <p>" "</p> <p>Muro dietro baggioli</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>appoggio soletta flottante</p> <p>" *(H/peso=(0,20+0,30)/2)</p> <p>" *(H/peso=(0,20+0,30)/2)</p> <p>- Muretto laterale protezione appoggi</p>								
			1,00	26,00	2,350	7,400	452,14		
			1,00	26,00	0,800	3,450	71,76		
			1,00		1,350	14,000	18,90		
			1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
			1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	<b>A RIPORTARE</b>						544,54		113'391'031,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						544,54		113'391'031,72
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	Parete laterale in sx								
	muro								
	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	7,65	0,670	11,350	58,17		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	7,65	0,940	0,450	3,24		
	" "		1,00	7,65	0,200	0,200	0,31		
	" "		-1,00	7,65	0,480	0,170	-0,62		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	7,65	0,650	0,450	2,24		
	Parete laterale in dx								
	muro								
	" *(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00	7,65	0,695	11,350	60,35		
	cordolo sopra muro								
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	7,65	0,940	0,458	3,29		
	" "		1,00	7,65	0,200	0,200	0,31		
	" "		-1,00	7,65	0,480	0,170	-0,62		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	7,65	0,650	0,450	2,24		
	Parziale...	m3					674,71		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			674,710	-674,71		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			674,710	337,36		
	Parziale...	m3					-337,35		
	Sommano positivi...	m3					1'013,31		
	Sommano negativi...	m3					-675,95		
	SOMMANO...	m3					337,36	77,62	26'185,88
1605 / 13785 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Avena Casseri elevazione spalle Spalla S2 Base inferiore " " " " Muro dietro baggioli lato anteriore " "								
	2,00		26,00			1,000	52,00		
	2,00			3,250		1,000	6,50		
	1,00		26,00			3,150	81,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						140,40		113'417'217,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						140,40		113'417'217,60
" "	" "		1,00	26,00	0,550		14,30		
" "	" "		1,00			14,000	14,00		
" "	lato posteriore								
" "	" "		1,00	26,00		3,150	81,90		
" "	" "		1,00			14,000	14,00		
" "	appoggio soletta flottante								
" "	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
" "	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
" "	laterali in sx								
" "	" "		1,00		0,800	3,150	2,52		
" "	" "		1,00		1,350	0,500	0,68		
" "	laterali in dx								
" "	" "		1,00		0,800	3,150	2,52		
" "	" "		1,00		1,350	0,500	0,68		
" "	.								
" "	Muretto laterale protezione								
" "	appoggi								
" "	lato in sx								
" "	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
" "	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
" "	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
" "	lato in dx								
" "	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
" "	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
" "	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
" "	.								
" "	Parete laterale in sx								
" "	muro								
" "	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00		0,670	4,650	3,12		
" "	" "		2,00	6,75		4,650	62,78		
" "	cordolo sopra muro								
" "	" "		1,00	6,75		0,450	3,04		
" "	" "		1,00	6,75		0,650	4,39		
" "	" "		1,00	6,75		0,200	1,35		
" "	" "		2,00	6,75		0,170	2,30		
" "	" "		1,00	6,75	0,250		1,69		
" "	" "		1,00	6,75	0,350		2,36		
" "	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
" "	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	6,75		0,450	6,08		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
" "	.								
" "	Parete laterale in dx								
" "	muro								
" "	" *(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00		0,695	4,650	3,23		
" "	" "		2,00	6,75		4,650	62,78		
" "	cordolo sopra muro								
" "	" "		1,00	6,75		0,450	3,04		
" "	" "		1,00	6,75		0,665	4,49		
" "	" "		1,00	6,75		0,200	1,35		
" "	" "		2,00	6,75		0,170	2,30		
" "	" "		1,00	6,75	0,250		1,69		
" "	" "		1,00	6,75	0,350		2,36		
" "	" *(H/peso=(0,45+0,465)/								
" "	2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
" "	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	6,75		0,450	6,08		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
" "	.								
" "	Parziale...	m2					468,56		
" "	A dedurre quantità di calcolo								
" "	" "		-1,00			468,560	-468,56		
" "	.								
" "	A sommare quantità relativa alla								
" "	wbs								
" "	" "		0,50			468,560	234,28		
" "	.								
" "	Parziale...	m2					-234,28		
	<b>A RIPORTARE</b>						234,28		113'417'217,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						234,28		113'417'217,60
	Sommano positivi...	m2					703,16		
	Sommano negativi...	m2					-468,88		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					234,28	11,97	2'804,33
1606 / 13786 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena . Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 120.00 kg/mc . Spalla S2 " "		1,00		223,910	120,000	26'869,20		
	Parziale...	kg					26'869,20		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			26'869,200	-26'869,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			26'869,200	13'434,60		
	Parziale...	kg					-13'434,60		
	Sommano positivi...	kg					40'303,80		
	Sommano negativi...	kg					-26'869,20		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					13'434,60	0,83	11'150,72
1607 / 13787 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Avena . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " " " " Muro dietro baggioli " " " " appoggio soletta flottante " "(H/peso=(0,20+0,30)/		1,00	26,00	3,250	1,000	84,50		
			1,00	26,00	0,800	3,150	65,52		
			1,00		1,350	14,000	18,90		
	<b>A RIPORTARE</b>						168,92		113'431'172,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						168,92		113'431'172,65
	2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/								
	2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	.								
	Muretto laterale protezione								
	appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)								
	.								
	Parete laterale in sx								
	muro								
	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	6,75	0,670	4,650	21,03		
	cordolo sopra muro		1,00	6,75	0,940	0,450	2,86		
	" "		1,00	6,75	0,200	0,200	0,27		
	" "		-1,00	6,75	0,480	0,170	-0,55		
	cordolo base barriera		1,00	6,75	0,650	0,450	1,97		
	" "								
	.								
	Parete laterale in dx								
	muro								
	" *(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00	6,75	0,695	4,650	21,81		
	cordolo sopra muro								
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/		1,00	6,75	0,940	0,458	2,91		
	2)		1,00	6,75	0,200	0,200	0,27		
	" "		-1,00	6,75	0,480	0,170	-0,55		
	" "								
	cordolo base barriera		1,00	6,75	0,650	0,450	1,97		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					223,91		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			223,910	-223,91		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			223,910	111,96		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					-111,95		
	Sommano positivi...	m3					336,97		
	Sommano negativi...	m3					-225,01		
	SOMMANO...	m3					111,96	77,62	8'690,34
1608 / 13788 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Avena - Casseri elevazione baggioli - Spalla S1 " "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	<b>A RIPORTARE</b>						1,44		113'439'862,99

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1,44		113'439'862,99
	" "		4,00	1,20		0,450	2,16		
	Spalla S2		4,00	1,20		0,310	1,49		
	" "		4,00	1,20		0,520	2,50		
	Parziale...	m2					7,59		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			7,590	-7,59		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			7,590	3,80		
	.								
	.								
	Parziale...	m2					-3,79		
	Sommano positivi...	m2					11,39		
	Sommano negativi...	m2					-7,59		
	SOMMANO...	m2					3,80	11,97	45,49
1609 / 13789 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " "		1,00		2,280	300,000	684,00		
	Parziale...	kg					684,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			684,000	-684,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			684,000	342,00		
	.								
	Parziale...	kg					-342,00		
	Sommano positivi...	kg					1'026,00		
	Sommano negativi...	kg					-684,00		
	SOMMANO...	kg					342,00	0,83	283,86
1610 / 13790 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del								
	<b>A RIPORTARE</b>								113'440'192,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								113'440'192,34
	capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Avena . Calcestruzzo elevazione baggioli - Spalla S1 " " " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " " " 1,00 1,20 1,200 0,450 0,65 Spalla S2 " " " " 1,00 1,20 1,200 0,310 0,45 " " " " 1,00 1,20 1,200 0,520 0,75 - Parziale... m3 2,28 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 2,280 -2,28 - A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 2,280 1,14 - Parziale... m3 -1,14 Sommano positivi... m3 3,42 Sommano negativi... m3 -2,28 SOMMANO... m3 1,14 77,62 88,49								
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
1611 / 13824 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Avena . Casseri elevazione pile - Pila P1 esterni " " 1,00 23,620 28,670 677,19 interni " " 1,00 15,870 28,670 454,99 Pila P2 esterni " " *(larg.=(29,670+ 23,620)/2) 1,00 26,645 4,650 123,90 " " " 1,00 23,620 52,270 1'234,62 interni " " *(larg.=(21,02+ 15,73)/2) 1,00 18,375 4,650 85,44 " " " 1,00 15,730 52,270 822,21 Pila P3 esterni " " *(larg.=(29,670+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'398,35		113'440'280,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'398,35		113'440'280,83
	23,620)/2)		1,00		26,645	9,700	258,46		
	" "		1,00		23,620	52,270	1'234,62		
	interni								
	" *(larg.=(21,02+								
	15,73)/2)		1,00		18,375	9,700	178,24		
	" "		1,00		15,730	52,270	822,21		
	Pila P4 esterni								
	" *(larg.=(29,670+								
	23,620)/2)		1,00		26,645	13,500	359,71		
	" "		1,00		23,620	52,270	1'234,62		
	interni								
	" *(larg.=(21,02+								
	15,73)/2)		1,00		18,375	13,500	248,06		
	" "		1,00		15,730	52,270	822,21		
	Pila P5 esterni								
	" *(larg.=(29,670+								
	23,620)/2)		1,00		26,645	12,700	338,39		
	" "		1,00		23,620	52,270	1'234,62		
	interni								
	" *(larg.=(21,02+								
	15,73)/2)		1,00		18,375	12,700	233,36		
	" "		1,00		15,730	52,270	822,21		
	Pila P6 esterni								
	" "		1,00		23,620	44,620	1'053,92		
	interni								
	" "		1,00		15,870	44,620	708,12		
	Pila P7 esterni								
	" "		1,00		23,620	27,270	644,12		
	interni								
	" "		1,00		15,870	27,270	432,77		
	.								
	Parziale...	m2					14'023,99		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			14'023,990	-14'023,99		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			14'023,990	7'012,00		
	.								
	Parziale...	m2					-7'011,99		
	Sommano positivi...	m2					21'035,99		
	Sommano negativi...	m2					-14'023,99		
	SOMMANO...	m2					7'012,00	11,97	83'933,64
1612 / 13825 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena . Armatura elevazione pile Incidenza pile 135.00 kg/mc . Pile " " . .		1,00		5'630,080	135,000	760'060,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						760'060,80		113'524'214,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						760'060,80		113'524'214,47
	Parziale...	kg					760'060,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			760'060,800	-760'060,80		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			760'060,800	380'030,40		
	" "								
	Parziale...	kg					-380'030,40		
	Sommano positivi...						1'140		
	" "	kg					091,20		
	Sommano negativi...	kg					-760'060,80		
	" "								
	SOMMANO...	kg					380'030,40	0,83	315'425,23
1613 / 13826 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Avena - Calcestruzzo elevazione pile - Pila P1 " " a dedurre " " Pila P2 " "(larg.=(52,440+ 31,520)/2) " " a dedurre " "(larg.=(29,00+ 15,87)/2) " " Pila P3 " "(larg.=(52,440+ 31,520)/2) " " a dedurre " "(larg.=(29,00+ 15,87)/2) " " Pila P4 " "(larg.=(52,440+ 31,520)/2) " " a dedurre " "(larg.=(29,00+ 15,87)/2) " " Pila P5 " "(larg.=(52,440+ 31,520)/2) " " a dedurre " "(larg.=(29,00+ 15,87)/2) " " Pila P6								
	<b>A RIPORTARE</b>						4'505,00		113'839'639,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4'505,00		113'839'639,70
	" "		1,00		31,520	44,620	1'406,42		
	a dedurre		-1,00		15,870	44,620	-708,12		
	Pila P7		1,00		31,520	27,270	859,55		
	a dedurre		-1,00		15,870	27,270	-432,77		
	Parziale...	m3					5'630,08		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			5'630,080	-5'630,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			5'630,080	2'815,04		
	Parziale...	m3					-2'815,04		
	Sommano positivi...	m3					14'277,19		
	Sommano negativi...	m3					-11'462,15		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					2'815,04	77,62	218'503,40
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
1614 / 13776 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Avena Cassero pulvini Pila P1 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " " " " Pila P2 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " " " " Pila P3 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " " " " Pila P4 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00		4,700	2,000	18,80		
			1,00			15,947	15,95		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00		4,700	2,000	18,80		
			1,00			15,947	15,95		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00		4,700	2,000	18,80		
			1,00			15,947	15,95		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
			2,00	7,85		2,750	43,18		
	<b>A RIPORTARE</b>						449,69		114'058'143,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						449,69		114'058'143,10
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	" "		1,00			15,947	15,95		
	Pila P5								
	" *(H/peso=(3,50+								
	2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
	" *(H/peso=(3,50+								
	2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	" "		1,00			15,947	15,95		
	Pila P6								
	" *(H/peso=(3,50+								
	2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
	" *(H/peso=(3,50+								
	2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	" "		1,00			15,947	15,95		
	Pila P7								
	" *(H/peso=(3,50+								
	2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
	" *(H/peso=(3,50+								
	2,00)/2)		2,00	7,85		2,750	43,18		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	" "		1,00			15,947	15,95		
	.								
	Parziale...	m2					847,77		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			847,770	-847,77		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			847,770	423,89		
	.								
	Parziale...	m2					-423,88		
	Sommano positivi...	m2					1'271,66		
	Sommano negativi...	m2					-847,77		
	SOMMANO...	m2					423,89	11,97	5'073,96
1615 / 13777 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena - Armatura elevazione Incidenza pulvino 135.00 kg/mc - Pulvini " "								
	" "		1,00		1'420,440	135,000	191'759,40		
	.								
	Parziale...	kg					191'759,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			191'759,400	-191'759,40		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			191'759,400	95'879,70		
	.								
	Parziale...	kg					-95'879,70		
	<b>A RIPORTARE</b>						95'879,70		114'063'217,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						95'879,70		114'063'217,06
	Sommano positivi...	kg					287'639,10		
	Sommano negativi...	kg					-191'759,40		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<b>95'879,70</b>	0,83	79'580,15
1616 / 13778 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Avena . Calcestruzzo pulvini Pila P1 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) Pila P2 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) Pila P3 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) Pila P4 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) Pila P5 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) Pila P6 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) Pila P7 " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) " *(H/peso=(3,50+ 2,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...								
	<b>A RIPORTARE</b>						710,22		114'142'797,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						710,22		114'142'797,21
	SOMMANO...	m3					710,22	77,62	55'127,28
1617 / 13779 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Avena . Casseri baggioli pulvini Pulvino P1 " " " " Pulvino P2 " " " " Pulvino P3 " " " " Pulvino P4 " " " " Pulvino P5 " " " " Pulvino P6 " " " " Pulvino P7 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,450	2,16		
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,480	2,30		
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,500	2,40		
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,520	2,50		
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,520	2,50		
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,520	2,50		
			4,00	1,20		0,300	1,44		
			4,00	1,20		0,520	2,50		
		m2					26,94		
			-1,00			26,940	-26,94		
			0,50			26,940	13,47		
		m2					-13,47		
		m2					40,41		
		m2					-26,94		
		m2					13,47	11,97	161,24
1618 / 13780 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per								
	<b>A RIPORTARE</b>								114'198'085,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								114'198'085,73
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " "		1,00		8,070	300,000	2'421,00		
	Parziale...	kg					2'421,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'421,000	-2'421,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'421,000	1'210,50		
	Parziale...	kg					-1'210,50		
	Sommano positivi...	kg					3'631,50		
	Sommano negativi...	kg					-2'421,00		
	SOMMANO...	kg					1'210,50	0,83	1'004,72
1619 / 13781 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Avena . Calcstruzzo baggioli pulvini Pulvino P1 " " " " Pulvino P2 " " " " Pulvino P3 " " " " Pulvino P4 " " " " Pulvino P5 " " " " Pulvino P6 " " " " Pulvino P7 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,450	0,65		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,480	0,69		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,500	0,72		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,520	0,75		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,520	0,75		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,520	0,75		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,520	0,75		
		m3					8,07		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			8,070	-8,07		
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								114'199'090,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								114'199'090,45
	wbs " "		0,50			8,070	4,04		
	Parziale...	m3					-4,03		
	Sommano positivi...	m3					12,11		
	Sommano negativi...	m3					-8,07		
	SOMMANO...	m3					4,04	77,62	313,58
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
1620/ 13830 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Avena . Impalcato - incidenza 420.00 kg/ mq Da spalla S1 a pila 1 " " *(lung.=80,00+ 0,70) da pila 1 a pila 2 " " da pila 2 a pila 3 " " da pila 3 a pila 4 " " da pila 4 a pila 5 " " da pila 5 a pila 6 " " . Parziale... Incremento carpenteria per Varo 5% " " A dedurre quantità di calcolo " " *(H/ peso=6450996,30+322549,82) . A sommare quantità relativa alla wbs " " *(H/ peso=6450996,30+322549,82) . Parziale... Sommano positivi...								
	Da spalla S1 a pila 1 " " *(lung.=80,00+ 0,70)		1,00	80,70	26,450	420,000	896'496,30		
	da pila 1 a pila 2 " "						1'110		
	da pila 2 a pila 3 " "		1,00	100,00	26,450	420,000	900,00		
	da pila 3 a pila 4 " "						1'110		
	da pila 4 a pila 5 " "		1,00	100,00	26,450	420,000	900,00		
	da pila 5 a pila 6 " "						1'110		
	da pila 5 a pila 6 " "		1,00	100,00	26,450	420,000	900,00		
	Parziale...	kg					6'450		
	Incremento carpenteria per Varo 5%						996,30		
	A dedurre quantità di calcolo " " *(H/ peso=6450996,30+322549,82)		0,05			6'450	322'549,82		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " *(H/ peso=6450996,30+322549,82)					6'773	-6'773		
	Parziale...	kg	-1,00			546,120	546,12		
	Sommano positivi...		0,50			6'773	3'386		
	Parziale...	kg				546,120	773,06		
	Sommano positivi...						-3'064		
	Sommano positivi...						223,24		
	Sommano positivi...						10'160		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'386'773,06		114'199'404,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						3'386'773,06		114'199'404,03	
	Sommano negativi...	kg					319,18			
		kg					-6'773			
	SOMMANO...						546,12			
		kg					3'386			
							773,06	2,01	6'807'413,85	
1621 / 13832 B.5.01/2.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Avena . Impalcato - incidenza 420.00 kg/ mq da pila 6 a pila 7 " " " " " " " " " " " " da pila 7 a spalla 2 " " " " " "(lung.=36,00+ 0,70) . Parziale... Incremento carpenteria per Varo 5% " " " " " " " " " " " " A dedurre quantità di calcolo " " *(H/ peso=1074240,30+53712,02) . A sommare quantità relativa alla wbs " " *(H/ peso=1074240,30+53712,02) . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg								
			1,00	60,00	26,450	420,000	666'540,00			
			1,00	36,70	26,450	420,000	407'700,30			
		kg					1'074			
							240,30			
			0,05				1'074			
							240,300		53'712,02	
			-1,00				1'127		-1'127	
							952,320		952,32	
			0,50				1'127			
							952,320		563'976,16	
		kg					-510'264,14			
		kg					1'691			
		kg					928,48			
		kg					-1'127			
		kg					952,32			
		kg					563'976,16	1,94	1'094'113,75	
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>									
1622 / 13831 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal									
	A RIPORTARE								122'100'931,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								122'100'931,63
	basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA - Viadotto Avena . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 centrali Da spalla S1 a pila 1 " " *(lung.=80,00+ 0,70)		1,00	80,70	11,300	50,000	45'595,50		
	da pila 1 a pila 2 " " " " " " " "		1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
	da pila 2 a pila 3 " " " " " " " "		1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
	da pila 3 a pila 4 " " " " " " " "		1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
	da pila 4 a pila 5 " " " " " " " "		1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
	da pila 5 a pila 6 " " " " " " " "		1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
	laterali a sbalzo Da spalla S1 a pila 1 " " *(lung.=80,00+ 0,70)		2,00	80,70	6,400	50,000	51'648,00		
	da pila 1 a pila 2 " " " " " " " "		2,00	100,00	6,400	50,000	64'000,00		
	da pila 2 a pila 3 " " " " " " " "		2,00	100,00	6,400	50,000	64'000,00		
	da pila 3 a pila 4 " " " " " " " "		2,00	100,00	6,400	50,000	64'000,00		
	da pila 4 a pila 5 " " " " " " " "		2,00	100,00	6,400	50,000	64'000,00		
	da pila 5 a pila 6 " " " " " " " "		2,00	100,00	6,400	50,000	64'000,00		
	. Parziale... kg						699'743,50		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00			699'743,50	-699'743,50		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50			699'743,50	349'871,75		
	. Parziale... kg						-349'871,75		
	Sommano positivi... kg						1'049 615,25		
	Sommano negativi... kg						-699'743,50		
	SOMMANO... kg						349'871,75	2,01	703'242,22
1623 / 13833 B.5.01/2.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Avena . Coppelle								
	<b>A RIPORTARE</b>								122'804'173,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								122'804'173,85
	Incidenza 50.00 kg/mq Centrali da pila 6 a pila 7 " " " *(lung.=36,00+ 0,70) Lateral da pila 6 a pila 7 " " " *(lung.=36,00+ 0,70) .		1,00	60,00	11,300	50,000	33'900,00		
			1,00	36,70	11,300	50,000	20'735,50		
			2,00	60,00	6,400	50,000	38'400,00		
			2,00	36,70	6,400	50,000	23'488,00		
	Parziale...	kg					116'523,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			116'523,50	-116'523,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			116'523,50	58'261,75		
	Parziale...	kg					-58'261,75		
	Sommano positivi...	kg					174'785,25		
	Sommano negativi...	kg					-116'523,50		
	SOMMANO...	kg					58'261,75	1,94	113'027,79
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
1624 / 13767 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - Viadotto Avena . Casseri impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni " " *(lung.=0,80+ 676,00+0,80) " " *(lung.=0,80+ 676,00+0,80) longitudinali interni " " *(lung.=0,80+ 676,00+0,80) chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " .		1,00	677,60		0,420	284,59		
			1,00	677,60		0,500	338,80		
			4,00	677,60		0,180	487,87		
			45,00			7,380	332,10		
	Parziale...	m2					1'443,36		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'443,360	-1'443,36		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						0,00		122'917'201,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						0,00		122'917'201,64
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'443,360	721,68		
	Parziale...	m2					-721,68		
	Sommano positivi...	m2					2'165,04		
	Sommano negativi...	m2					-1'443,36		
	SOMMANO...	m2					721,68	11,97	8'638,51
1625 / 13768 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Avena - Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,80+ 676,00+0,80)		1,00	677,60	26,450	50,000	896'126,00		
	Parziale...	kg					896'126,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			896'126,000	-896'126,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			896'126,000	448'063,00		
	Parziale...	kg					-448'063,00		
	Sommano positivi...	kg					1'344 189,00		
	Sommano negativi...	kg					-896'126,00		
	SOMMANO...	kg					448'063,00	0,83	371'892,29
1626 / 13769 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - Viadotto Avena - Soletta di completamento Spalla S1 - Spalla S2								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								123'297'732,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								123'297'732,44
	" *(lung.=0,80+676,00+0,80) a detrarre cavidotti Ø 120 " *(lung.=0,80+676,00+0,80)*(larg.=0,06*0,06*3,1416)		1,00	677,60		7,380	5'000,69		
			-2,00	677,60	0,011		-14,91		
	Parziale...	m3					4'985,78		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00			4'985,780	-4'985,78		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			4'985,780	2'492,89		
	Parziale...	m3					-2'492,89		
	Sommano positivi...	m3					7'493,58		
	Sommano negativi...	m3					-5'000,69		
	SOMMANO...	m3					2'492,89	107,26	267'387,38
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
1627 / 13763 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. - Viadotto Avena . Barriera laterale bordo ponte H4 . Impalcato " " " " " " " " barriera di transizione " " " " " " " " . Parziale...								
	" " " " " " " "		1,00	676,00			676,00		
	" " " " " " " "		1,00	5,60			5,60		
	" " " " " " " "		1,00	676,00			676,00		
	" " " " " " " "		1,00	5,50			5,50		
	barriera di transizione " " " " " " " "		1,00	10,00			10,00		
	" " " " " " " "		1,00	5,00			5,00		
	" " " " " " " "		1,00	10,00			10,00		
	" " " " " " " "		1,00	5,00			5,00		
	Parziale...	m					1'393,10		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00			1'393,100	-1'393,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			1'393,100	696,55		
	Parziale...	m					-696,55		
	<b>A RIPORTARE</b>						696,55		123'565'119,82





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						230,40		123'714'063,84
	Pila P6								
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P7								
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Spalla S2								
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	.								
	Parziale...	dm3					345,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				345,600	-345,60	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				345,600	172,80	
	.								
	Parziale...	dm3						-172,80	
	Sommano positivi...	dm3						518,40	
	Sommano negativi...	dm3						-345,60	
	SOMMANO...	dm3						172,80	8,61
									1'487,81
1630 / 13828 V.PA.CIV.15 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... epossi-poliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiore di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON - Viadotto Avena - Appoggi multidirezionali								
	Spalla S1								
	" "		1,00				1'631,540	1'631,54	
	Spalla S2								
	" "		1,00				1'631,540	1'631,54	
	Pila P1								
	" "		1,00				3'467,030	3'467,03	
	Pila P2								
	" "		1,00				3'467,030	3'467,03	
	Pila P3								
	" "		1,00				3'467,030	3'467,03	
	Pila P4								
	" "		1,00				3'467,030	3'467,03	
	Pila P5								
	" "		1,00				3'467,030	3'467,03	
	Pila P6								
	" "		1,00				3'467,030	3'467,03	
	Pila P7								
	" "		1,00				3'467,030	3'467,03	
	.								
	Parziale...	ton						27'532,29	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				27'532,290	-27'532,29	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				27'532,290	13'766,15	
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						13'766,15		123'715'551,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								123'883'223,35
	impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 100 - Viadotto Avena . Giunto di dilatazione . Spalla S2 per escursioni di 50 mm " " 1,00 11,250 11,25 " " 1,00 11,250 11,25 . Parziale... m 22,50 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 22,500 -22,50 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 22,500 11,25 . Parziale... m -11,25 Sommano positivi... m 33,75 Sommano negativi... m -22,50 SOMMANO... m 11,25 781,38 8'790,53								
1633 / 13756 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 - Viadotto Avena . Giunto di dilatazione . Spalla S1 per escursioni di 350 mm " " 1,00 11,250 11,25 " " 1,00 11,250 11,25 . Parziale... m 22,50 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 22,500 -22,50 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 22,500 11,25 . Parziale... m -11,25								
	<b>A RIPORTARE</b>					11,25		123'892'013,88	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						11,25		123'892'013,88
	Sommano positivi...	m					33,75		
	Sommano negativi...	m					-22,50		
	SOMMANO...	m					11,25	2'547,11	28'654,99
1634 / 13757 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. - Viadotto Avena . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . Parziale... m A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m		2,00 1,00 2,00 1,00	1,600 0,750 1,600 0,750		3,20 0,75 3,20 0,75 7,90 -7,90 3,95 -3,95 11,85 -7,90 3,95			
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>								
1635 / 13764 V.PA.CIV.16 6	RITEGNO ANTISISMICO MECCANICO FISSO LONGITUDINALE Fornitura e posa in opera di dispositivo di ritegno antisismico meccanico di tipo fisso adatto ad assorbire forze di origine sismica, costituito da un tirante puntone centrale collegato a due nodi sferici laterali ancorato alla struttura. - Viadotto Avena . Ritegno longitudinale . Spalla S2 " " . A RIPORTARE					2,00			
	<b>A RIPORTARE</b>						2,00	124,33	491,10
	<b>A RIPORTARE</b>						2,00		123'921'159,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2,00		123'921'159,97
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	cadauno					2,00		
	" "		-1,00			2,000	-2,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2,000	1,00		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	cadauno cadauno cadauno					-1,00 3,00 -2,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	10'633,23	10'633,23
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>								
1636 / 13791 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 - Viadotto Avena Impermeabilizzazione " *(lung.=0,90+ 676,00+0,90) " *(lung.=0,90+ 676,00+0,90) risvolti laterali " *(lung.=0,90+ 676,00+0,90) " *(lung.=0,90+ 676,00+0,90) .								
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m2					15'657,18		
	" "		-1,00			15'657,180	-15'657,18		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			15'657,180	7'828,59		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m2 m2 m2					-7'828,59 23'485,77 -15'657,18		
	SOMMANO...	m2					7'828,59	5,83	45'640,68
1637 / 13792 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle								
	<b>A RIPORTARE</b>								123'977'433,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								123'977'433,88
	solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamento con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. - Viadotto Avena . Impermeabilizzazione " *(lung.=0,90+676,00+0,90) " *(lung.=0,90+676,00+0,90) risvolti laterali " *(lung.=0,90+676,00+0,90) " *(lung.=0,90+676,00+0,90) . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			1,00	677,80	11,250		7'625,25		
			1,00	677,80	11,250		7'625,25		
			2,00	677,80		0,150	203,34		
			2,00	677,80		0,150	203,34		
							15'657,18		
			-1,00			15'657,180	-15'657,18		
			0,50			15'657,180	7'828,59		
							-7'828,59		
							23'485,77		
							-15'657,18		
							7'828,59	8,28	64'820,73
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
1638 / 13758 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. - Viadotto Avena . Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " " . Parziale... cadauno A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " .								
							34,00		
							34,00		
			-1,00			34,000	-34,00		
			0,50			34,000	17,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						17,00		124'042'254,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						17,00		124'042'254,61
	Parziale...	cadauno					-17,00		
	Sommano positivi...	cadauno					51,00		
	Sommano negativi...	cadauno					-34,00		
	SOMMANO...	cadauno					17,00	97,42	1'656,14
1639 / 13759 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 - Viadotto Avena . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione lugitudinale " " " " " " " " . Scarico a terra " " " " " " " " . Parziale... m A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			34,00	0,60			20,40		
			1,00	7,50			7,50		
			1,00	6,10			6,10		
							34,00		
			-1,00			34,000	-34,00		
			0,50			34,000	17,00		
							-17,00		
							51,00		
							-34,00		
							17,00	23,82	404,94
1640 / 13765 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Avena . Tubazione di raccolta acque longitudinale " " "(lung.=0,80+ 676,00+0,80) .		1,00	677,60			677,60		
	<b>A RIPORTARE</b>						677,60		124'044'315,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						677,60		124'044'315,69
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m					677,60 -677,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			677,600	338,80		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m m m					-338,80 1'016,40 -677,60		
	SOMMANO...	m					338,80	95,86	32'477,37
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
1641 / 13793 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bichiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Viadotto Avena . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " " Su muri andatori spalla S1 " " Su muri andatori spalla S2 " " . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " " Su muri andatori spalla S1 " " Su muri andatori spalla S2 " "								
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m	2,00	676,00			1'352,00		
	" "		2,00	9,20			18,40		
	" "		2,00	9,20			18,40		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m	2,00	676,00			1'352,00		
	" "		2,00	9,20			18,40		
	" "		2,00	9,20			18,40		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m					2'777,60 -2'777,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'777,600	1'388,80		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m m m					-1'388,80 4'166,40 -2'777,60		
	SOMMANO...	m					1'388,80	5,14	7'138,43
1642 / 13794 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. .								
	<b>A RIPORTARE</b>								124'083'931,49

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								124'083'931,49
	Viadotto Avena								
	Carter metallico bordo ponte								
	" "		2,00	676,00		1,150	1'554,80		
	Muri andatori spalla S1								
	" "		2,00	9,20		1,150	21,16		
	Muri andatori spalla S2								
	" "		2,00	9,20		1,150	21,16		
	Parziale...	m2					1'597,12		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'597,120	-1'597,12		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'597,120	798,56		
	Parziale...	m2					-798,56		
	Sommano positivi...	m2					2'395,68		
	Sommano negativi...	m2					-1'597,12		
	SOMMANO...	m2					798,56	40,63	32'445,49
1643 / 13795 V.PA.CIV.06 5	VELETTA PREFABBRICATA PER IMPALCATI Fornitura e posa in opera di velette prefabbricate in cls aventi la resistenza Rck non inferiore a 30, armati con tondino di acciaio come da elaborati di progetto e da armatura a s ... egli stessi. Il prezzo comprende ogni onere di fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	Viadotto Avena								
	Veletta								
	" "		2,00	676,00		0,700	946,40		
	Muri andatori spalla S1								
	" "		2,00	9,20		0,700	12,88		
	Muri andatori spalla S2								
	" "		2,00	9,20		0,700	12,88		
	Parziale...	m2					972,16		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			972,160	-972,16		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			972,160	486,08		
	Parziale...	m2					-486,08		
	Sommano positivi...	m2					1'458,24		
	Sommano negativi...	m2					-972,16		
	SOMMANO...	m2					486,08	21,80	10'596,54
1644 / 13796 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI								
	<b>A RIPORTARE</b>								124'126'973,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								124'126'973,52
	Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Avena . Soletta flottante Casseforme . Spalla S1 " " 1,00 23,60 3,000 0,200 4,72 " " 2,00 0,200 1,20 Spalla S2 " " 1,00 23,60 3,000 0,200 4,72 " " 2,00 0,200 1,20 . Parziale... m2 11,84 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 11,840 -11,84 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 11,840 5,92 . Parziale... m2 -5,92 Sommano positivi... m2 17,76 Sommano negativi... m2 -11,84 SOMMANO... m2 5,92 11,97 70,86								
1645 / 13797 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Avena . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " " 1,00 28,320 40,000 1'132,80 . Parziale... kg 1'132,80 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 1'132,800 -1'132,80 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 1'132,800 566,40 . Parziale... kg -566,40								
	<b>A RIPORTARE</b>						566,40		124'127'044,38

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								124'128'639,64
	wbs								
	" "		0,50			28,320	14,16		
	Parziale...	m3					-14,16		
	Sommano positivi...	m3					42,48		
	Sommano negativi...	m3					-28,32		
	SOMMANO...	m3					14,16	6,97	98,70
1648 / 13800 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Viadotto Avena Soletta flottante Calcestruzzo Spalla S1 " " Spalla S2 " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	23,60	3,000	0,200	14,16		
	" "		1,00	23,60	3,000	0,200	14,16		
	Parziale...	m3					28,32		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			28,320	-28,32		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			28,320	14,16		
	" "								
	Parziale...	m3					-14,16		
	Sommano positivi...	m3					42,48		
	Sommano negativi...	m3					-28,32		
	SOMMANO...	m3					14,16	2,15	30,44
1649 / 13801 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Viadotto Avena Fissaggio cordolo reggi barriera HEB 120/1.20 Spalla S1 lato in sx " " lato in dx " " Spalla S2 lato in sx " " lato in dx " "								
	" "		7,00		1,350	26,700	252,32		
	" "		7,00		1,350	26,700	252,32		
	" "		6,00		1,350	26,700	216,27		
	" "		6,00		1,350	26,700	216,27		
	<b>A RIPORTARE</b>						937,18		124'128'768,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						937,18		124'128'768,78
	Parziale...	kg					937,18		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			937,180	-937,18		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			937,180	468,59		
	.								
	Parziale...	kg					-468,59		
	Sommano positivi...	kg					1'405,77		
	Sommano negativi...	kg					-937,18		
	SOMMANO...	kg					468,59	1,58	740,37
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
1650 / 13760 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Viadotto Avena . Pavimentazione stradale Binder . Carreggiata Nord " "(lung.=0,90+ 676,00+0,90) Carreggiata Sud " "(lung.=0,90+ 676,00+0,90) . Parziale...								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			762,520	-762,52		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			762,520	381,26		
	.								
	Parziale...	m3					762,52		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			762,520	-762,52		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			762,520	381,26		
	.								
	Parziale...	m3					-381,26		
	Sommano positivi...	m3					1'143,78		
	Sommano negativi...	m3					-762,52		
	SOMMANO...	m3					381,26	105,45	40'203,87
1651 / 13761 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								124'169'713,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								124'169'713,02
	conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . Viadotto Avena . Pavimentazione stradale Strato di usura . Carreggiata Nord " *(lung.=0,90+676,00+0,90) Carreggiata Sud " *(lung.=0,90+676,00+0,90) . Parziale... mq								
	A dedurre quantità di calcolo " "		1,00	677,80	11,250		7'625,25		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		1,00	677,80	11,250		7'625,25		
	Parziale... mq						15'250,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				15'250,500	-15'250,50	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				15'250,500	7'625,25	
	Parziale... mq						-7'625,25		
	Sommano positivi... mq						22'875,75		
	Sommano negativi... mq						-15'250,50		
	SOMMANO... mq						7'625,25	8,70	66'339,67
	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>								
1652 / 13762 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Viadotto Avena . Pavimentazione stradale Segnaletica . Carreggiata Nord " *(lung.=0,90+676,00+0,90) Carreggiata Sud " *(lung.=0,90+676,00+0,90) . Parziale... m2								
	A dedurre quantità di calcolo " "		1,00	677,80	11,250		7'625,25		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		1,00	677,80	11,250		7'625,25		
	Parziale... m2						15'250,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				15'250,500	-15'250,50	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				15'250,500	7'625,25	
	Parziale... m2						-7'625,25		
	Sommano positivi... m2						22'875,75		
	Sommano negativi... m2						-15'250,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						7'625,25		124'236'052,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								124'247'338,06
1653 / 3103 PA.OC.032	<p><b>CVI16N - VIADOTTO STELLITANO - CARR.NORD (Cat 290)</b></p> <p><b>VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b></p> <p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. .  Viadotto Stellitano .  Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " *(lung.=(14,45+ 0,00)/2)*(H/peso=(159,95+ 0,00)/2) . Spalla S2 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " *(lung.=(17,20+ 0,20)/2)*(H/peso=(216,20+ 0,00)/2) . Pila P1 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " *(lung.=(13,65+ 0,45)/2)*(H/peso=(110,90+ 0,00)/2) . Pila P2 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " *(lung.=(15,45+ 0,30)/2)*(H/peso=(135,15+ 0,00)/2) . Pila P3 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " *(lung.=(1,20+ 10,45)/2)*(H/peso=(94,05+ 0,00)/2) . Pila P4 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " *(lung.=(1,50+</p>								
	A RIPORTARE						35'235,57		124'247'338,06

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						35'235,57		124'247'338,06
	28,70)/2)*(H/peso=(331,30+0,00)/2)		2,00	15,10		165,650	5'002,63		
	Parziale...	m3					40'238,20		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			40'238,200	-40'238,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			40'238,200	20'119,10		
	Parziale...	m3					-20'119,10		
	Sommano positivi...	m3					60'357,30		
	Sommano negativi...	m3					-40'238,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					20'119,10	1,58	31'788,18
1654 / 3104 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Viadotto Stellitano . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+27,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00) " *(lung.=1,20+29,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P1 " *(lung.=1,00+16,60+1,00)*(larg.=1,00+13,00+1,00) " *(lung.=1,35+18,60+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) " *(larg.=1,35+15,00+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P2 " *(lung.=1,00+20,20+1,00)*(larg.=1,00+14,70+1,00) " *(lung.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) " *(larg.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P3 " *(lung.=1,00+20,20+1,00)*(larg.=1,00+14,70+1,00) " *(lung.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) " *(larg.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		1,00	29,40	11,400	2,400	804,38		
	" *(lung.=1,20+29,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	31,80		2,880	183,17		
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		13,800	2,880	79,49		
	" *(lung.=1,00+16,60+1,00)*(larg.=1,00+13,00+1,00)		1,00	18,60	15,000	2,700	753,30		
	" *(lung.=1,35+18,60+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	21,30		3,645	155,28		
	" *(larg.=1,35+15,00+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		17,700	3,645	129,03		
	" *(lung.=1,00+20,20+1,00)*(larg.=1,00+14,70+1,00)		1,00	22,20	16,700	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	24,90		3,645	181,52		
	" *(larg.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		19,400	3,645	141,43		
	" *(lung.=1,00+20,20+1,00)*(larg.=1,00+14,70+1,00)		1,00	22,20	16,700	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	24,90		3,645	181,52		
	" *(larg.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		19,400	3,645	141,43		
	<b>A RIPORTARE</b>						4'752,55		124'279'126,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						4'752,55		124'279'126,24
	Pila P4 " *(lung.=1,00+ 16,60+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	18,60	15,000	2,700	753,30		
	" *(lung.=1,35+ 18,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	21,30		3,645	155,28		
	" *(larg.=1,35+15,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		17,700	3,645	129,03		
	Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	29,40	15,000	2,400	1'058,40		
	" *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	31,80		2,880	183,17		
	" *(larg.=1,20+15,00+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		17,400	2,880	100,22		
	Parziale...	m3					7'131,95		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				7'131,95	-7'131,95	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				7'131,950	3'565,98	
	Parziale...	m3					-3'565,97		
	Sommano positivi...	m3					10'697,93		
	Sommano negativi...	m3					-7'131,95		
	SOMMANO...	m3					3'565,98	2,15	7'666,86
1655 / 3105 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. . Viadotto Stellitano . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00)		1,00	29,40	11,400	0,400	134,06		
	" *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
	" *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P1 " *(lung.=1,00+ 16,60+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	18,60	15,000	0,700	195,30		
	" *(lung.=1,35+ 18,60+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	21,30	2,350	0,700	70,08		
	" *(lung.=1,35+ 15,00+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	17,70	2,350	0,700	58,23		
	Pila P2 " *(lung.=1,00+ 20,20+1,00)*(larg.=1,00+14,70+ 1,00)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						537,93		124'286'793,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						537,93		124'286'793,10
	1,00)		1,00	22,20	16,700	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	Pila P3								
	" *(lung.=1,00+ 20,20+1,00)*(larg.=1,00+14,70+ 1,00)		1,00	22,20	16,700	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	Pila P4								
	" *(lung.=1,00+ 16,60+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	18,60	15,000	0,700	195,30		
	" *(lung.=1,35+ 18,60+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	21,30	2,350	0,700	70,08		
	" *(lung.=1,35+ 15,00+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	17,70	2,350	0,700	58,23		
	Spalla S2								
	" *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	29,40	15,000	0,400	176,40		
	" *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
	" *(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	17,40	2,200	0,400	30,62		
	.								
	Parziale...	m3					1'935,07		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'935,070	-1'935,07		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'935,070	967,54		
	.								
	Parziale...	m3					-967,53		
	Sommano positivi...	m3					2'902,61		
	Sommano negativi...	m3					-1'935,07		
	SOMMANO...	m3					967,54	2,45	2'370,47
1656 / 3106 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Viadotto Stelitano .								
	<b>A RIPORTARE</b>								124'289'163,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								124'289'163,57
	Rinterro sopra la fondazione								
	. Vedi articolo scavi								
	" "		1,00			40'238,200	40'238,20		
	" "		1,00			7'131,950	7'131,95		
	A dedurre strutture Magrone								
	" "		-1,00			344,530	-344,53		
	Getto fondazione								
	" "		-1,00			3'913,970	-3'913,97		
	Elevazione Calcestruzzo spalla S1								
	" "		-1,00	26,00	2,900	1,000	-75,40		
	Calcestruzzo pila P1								
	" "		-1,00		31,520	4,900	-154,45		
	Calcestruzzo pila P2								
	" "		-1,00		31,520	4,900	-154,45		
	Calcestruzzo pila P3								
	" "		-1,00		31,520	4,600	-144,99		
	Calcestruzzo pila P4								
	" "		-1,00		31,520	7,500	-236,40		
	Calcestruzzo spalla S2								
	" "		-1,00	26,00	2,900	1,000	-75,40		
	. Parziale...	m3					42'270,56		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			42'270,560	-42'270,56		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			42'270,560	21'135,28		
	. Parziale...	m3					-21'135,28		
	Sommano positivi...	m3					68'505,43		
	Sommano negativi...	m3					-47'370,15		
	SOMMANO...	m3					21'135,28	0,36	7'608,70
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
1657 / 3056 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percuSSIONE o rotopercuSSIONE secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 . Viadotto Stellanito . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " "								
	" "		24,00	16,00			384,00		
	" "		20,00	30,00			600,00		
	" "		28,00	40,00			1'120,00		
	" "		28,00	40,00			1'120,00		
	" "		20,00	30,00			600,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'824,00		124'296'772,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'824,00		124'296'772,27
	Spalla S2		24,00	14,00			336,00		
	"								
	Parziale...	m					4'160,00		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			4'160,000	-4'160,00		
	"								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			4'160,000	2'080,00		
	"								
	Parziale...	m					-2'080,00		
	Sommano positivi...	m					6'240,00		
	Sommano negativi...	m					-4'160,00		
	SOMMANO...	m					2'080,00	116,99	243'339,20
1658 / 3057 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	Viadotto Stelitano								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		24,00	16,00	1,131		434,30		
	Pila P1								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		20,00	30,00	1,131		678,60		
	Pila P2								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	Pila P3								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	Pila P4								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		20,00	30,00	1,131		678,60		
	Spalla S2								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		24,00	14,00	1,131		380,02		
	"								
	Parziale...	m3					4'704,96		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			4'704,960	-4'704,96		
	"								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			4'704,960	2'352,48		
	"								
	Parziale...	m3					-2'352,48		
	Sommano positivi...	m3					7'057,44		
	Sommano negativi...	m3					-4'704,96		
	SOMMANO...	m3					2'352,48	16,15	37'992,55
1659 / 3058 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	<b>A RIPORTARE</b>								124'578'104,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								124'578'104,02
	Viadotto Stelitano								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		24,00	16,00	1,131		434,30		
	Pila P1								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		20,00	30,00	1,131		678,60		
	Pila P2								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	Pila P3								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	Pila P4								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		20,00	30,00	1,131		678,60		
	Spalla S2								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		24,00	14,00	1,131		380,02		
	Parziale...	m3					4'704,96		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				4'704,960	-4'704,96	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				4'704,960	2'352,48	
	Parziale...	m3					-2'352,48		
	Sommano positivi...	m3					7'057,44		
	Sommano negativi...	m3					-4'704,96		
	SOMMANO...	m3					2'352,48	2,15	5'057,83
1660 / 3059 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento.								
	Viadotto Stelitano								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Lamierino di protezione spessore 2.00 mm								
	Spalla S1								
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)								
	Pila P1		24,00	16,00	3,770	15,700	22'728,58		
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)								
	Pila P2		20,00	30,00	3,770	15,700	35'513,40		
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)								
	Pila P3		28,00	40,00	3,770	15,700	66'291,68		
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)								
	Pila P4		28,00	40,00	3,770	15,700	66'291,68		
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)								
	Spalla S2		20,00	30,00	3,770	15,700	35'513,40		
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)								
	0,60)		24,00	14,00	3,770	15,700	19'887,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						246'226,24		124'583'161,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						246'226,24		124'583'161,85
	Parziale...	kg					246'226,24		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			246'226,240	-246'226,24		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			246'226,240	123'113,12		
	Parziale...	kg					-123'113,12		
	Sommano positivi...	kg					369'339,36		
	Sommano negativi...	kg					-246'226,24		
	SOMMANO...	kg					123'113,12	0,79	97'259,36
1661 / 3060 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Stellitano Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Incidenza armatura spalle 120.00 kg/mc Incidenza armatura pile 70.00 kg/mc Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)								
	Parziale...	kg					370'063,20		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			370'063,200	-370'063,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			370'063,200	185'031,60		
	Parziale...	kg					-185'031,60		
	Sommano positivi...	kg					555'094,80		
	Sommano negativi...	kg					-370'063,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						185'031,60		124'680'421,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						185'031,60		124'680'421,21
	SOMMANO...	kg					185'031,60	0,83	153'576,23
1662 / 3061	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
1663 / 3062 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. . Viadotto Stellitano . Paratia per sostegno scavo articolo in sostituzione della perforazione Ø 280 in elaborato . Pila 1 " *(par.ug.=2*116) Pila 2 " *(par.ug.=2*101) Pila 3 " *(par.ug.=2*101) Pila 4 " *(par.ug.=2*121) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	ml					16'428,00		
	" "		-1,00				16'428,00	-16'428,00	
	" "		0,50				16'428,00	8'214,00	
	" "							-8'214,00	
	" "						24'642,00		
	" "						-16'428,00		
	" "						8'214,00	14,29	117'378,06
1664 / 3063 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. .								
	<b>A RIPORTARE</b>								124'951'375,50

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								124'951'375,50
	Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavo tubo Ø 168.30 mm - sp. 12.5 mm . Pila 1 "       "*(par.ug.=2*116)* (lung.=20,00+0,30)		232,00	20,30		48,030	226'202,09		
	Pila 2 "       "*(par.ug.=2*101)* (lung.=16,00+0,30)		202,00	16,30		48,030	158'143,58		
	Pila 3 "       "*(par.ug.=2*101)* (lung.=16,00+0,30)		202,00	16,30		48,030	158'143,58		
	Pila 4 "       "*(par.ug.=2*121)* (lung.=22,00+0,30)		242,00	22,30		48,030	259'198,70		
	Parziale...	kg					801'687,95		
	A dedurre quantità di calcolo "       "		-1,00				801'687,950	-801'687,95	
	A sommare quantità relativa alla wbs "       "		0,50			801'687,950	400'843,97		
	Parziale...	kg					-400'843,98		
	Sommano positivi...	kg					1'202		
	Sommano negativi...	kg					531,92	-801'687,95	
	SOMMANO...	kg					400'843,97	1,07	428'903,05
1665 / 3064 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE . Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavo Getto micropali . Pila 1 "       "*(par.ug.=2*116) Pila 2 "       "*(par.ug.=2*101) Pila 3 "       "*(par.ug.=2*101) Pila 4 "       "*(par.ug.=2*121) . Parziale...	m						16'428,00	
	A dedurre quantità di calcolo "       "		-1,00				16'428,000	-16'428,00	
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								125'380'278,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								125'380'278,55
	wbs								
	" "		0,50			16'428,000	8'214,00		
	Parziale...	m					-8'214,00		
	Sommano positivi...	m					24'642,00		
	Sommano negativi...	m					-16'428,00		
	SOMMANO...	m					8'214,00	7,34	60'290,76
1666 / 3065 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - magrone . Pila 1 " *(lung.=0,10+ 46,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) Pila 2 " *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) Pila 3 " *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) Pila 4 " *(lung.=0,10+ 48,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	46,20	1,200	0,100	5,54		
	" "		1,00	40,20	1,200	0,100	4,82		
	" "		1,00	40,20	1,200	0,100	4,82		
	" "		1,00	48,20	1,200	0,100	5,78		
	Parziale...	m3					20,96		
	A dedurre quantità di calcolo						20,960		
	" "		-1,00				-20,96		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			20,960	10,48		
	Parziale...	m3					-10,48		
	Sommano positivi...	m3					31,44		
	Sommano negativi...	m3					-20,96		
	SOMMANO...	m3					10,48	50,65	530,81
1667 / 3066 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	<b>A RIPORTARE</b>								125'441'100,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								125'441'100,12
	semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	. Viadotto Stelitano . .								
	Paratia per sostegno scavo Trave di testata - casseri . .								
	Pila 1								
	" "		2,00	46,00		0,700	64,40		
	" "		3,00		1,000	0,700	2,10		
	Pila 2								
	" "		2,00	40,00		0,700	56,00		
	" "		3,00		1,000	0,700	2,10		
	Pila 3								
	" "		2,00	40,00		0,700	56,00		
	" "		3,00		1,000	0,700	2,10		
	Pila 4								
	" "		2,00	48,00		0,700	67,20		
	" "		3,00		1,000	0,700	2,10		
	. Parziale...	m2					252,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			252,000	-252,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			252,000	126,00		
	. Parziale...	m2					-126,00		
	Sommano positivi...	m2					378,00		
	Sommano negativi...	m2					-252,00		
	SOMMANO...	m2					126,00	11,97	1'508,22
1668 / 3067 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . . Viadotto Stelitano . . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - acciaio 130.00 kg/mc . .								
	Pila 1								
	" "		130,00	46,00	1,000	0,700	4'186,00		
	Pila 2								
	" "		130,00	40,00	1,000	0,700	3'640,00		
	Pila 2								
	" "		130,00	40,00	1,000	0,700	3'640,00		
	Pila 4								
	" "		130,00	48,00	1,000	0,700	4'368,00		
	. A RIPORTARE						15'834,00		125'442'608,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						15'834,00		125'442'608,34
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					15'834,00		
	" "		-1,00			15'834,000	-15'834,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			15'834,000	7'917,00		
	Parziale...	kg					-7'917,00		
	Sommano positivi...	kg					23'751,00		
	Sommano negativi...	kg					-15'834,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					7'917,00	0,83	6'571,11
1669 / 3068 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - calcestruzzo . Pila 1 " " Pila 2 " " Pila 3 " " Pila 4 " "								
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					121,80		
	" "		-1,00			121,800	-121,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			121,800	60,90		
	Parziale...	m3					-60,90		
	Sommano positivi...	m3					182,70		
	Sommano negativi...	m3					-121,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					60,90	79,46	4'839,11
1670 / 3069 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Stelitano								
	<b>A RIPORTARE</b>								125'454'018,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								125'454'018,56
	. Paratia per sostegno scavo Trave di testata - calcestruzzo .								
	Pila 1								
	" "		1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
	Pila 2								
	" "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Pila 3								
	" "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Pila 4								
	" "		1,00	48,00	1,000	0,700	33,60		
	. Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					121,80		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "								
	" "		0,50			121,800	60,90		
	. Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					-60,90 182,70 -121,80		
	SOMMANO...	m3					60,90	6,97	424,47
1671 / 3070 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Stellitano . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - calcestruzzo .								
	Pila 1								
	" "		1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
	Pila 2								
	" "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Pila 3								
	" "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Pila 4								
	" "		1,00	48,00	1,000	0,700	33,60		
	. Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					121,80		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "								
	" "		0,50			121,800	60,90		
	. Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					-60,90 182,70 -121,80		
	SOMMANO...	m3					60,90	2,15	130,94
1672 / 3071 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190								
	<b>A RIPORTARE</b>								125'454'573,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								125'454'573,97
	Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavi Perforazione tiranti . Pila 1 " " 88,00 22,00 1'936,00 Pila 2 " " 57,00 22,00 1'254,00 Pila 3 " " 57,00 22,00 1'254,00 Pila 4 " " 92,00 22,00 2'024,00 . Parziale... m 6'468,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 6'468,000 -6'468,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 6'468,000 3'234,00 . Parziale... m -3'234,00 Sommano positivi... m 9'702,00 Sommano negativi... m -6'468,00 SOMMANO... m 3'234,00							15,14	48'962,76
1673 / 3072 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... i alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON . Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavi tiranti . Pila 1 " " 88,00 22,00 1'936,00 Pila 2 " " 57,00 22,00 1'254,00 Pila 3 " " 57,00 22,00 1'254,00 Pila 4 " " 92,00 22,00 2'024,00								
	<b>A RIPORTARE</b>								125'503'536,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						6'468,00		125'503'536,73
	Parziale...	m					6'468,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			6'468,000	-6'468,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			6'468,000	3'234,00		
	Parziale...	m					-3'234,00		
	Sommano positivi...	m					9'702,00		
	Sommano negativi...	m					-6'468,00		
	SOMMANO...	m					3'234,00	43,10	139'385,40
1674 / 3073 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Viadotto Stelitano Paratia per sostegno scavi Testate Pila 1 " " Pila 2 " " Pila 3 " " Pila 4 " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Parziale...	cadauno					294,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			294,000	-294,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			294,000	147,00		
	Parziale...	cadauno					-147,00		
	Sommano positivi...	cadauno					441,00		
	Sommano negativi...	cadauno					-294,00		
	SOMMANO...	cadauno					147,00	19,16	2'816,52
1675 / 3074 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Viadotto Stelitano Paratia per sostegno scavi								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								125'645'738,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								125'645'738,65
	Travi di correa 2 HEA180								
	Pila 1								
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	46,00		35,500	9'798,00		
	Pila 2								
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	40,00		35,500	8'520,00		
	Pila 3								
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	40,00		35,500	8'520,00		
	Pila 4								
	" *(par.ug.=2*4)		8,00	48,00		35,500	13'632,00		
	Testate								
	Pila 1								
	" "		88,00			180,000	15'840,00		
	Pila 2								
	" "		57,00			180,000	10'260,00		
	Pila 3								
	" "		57,00			180,000	10'260,00		
	Pila 4								
	" "		92,00			180,000	16'560,00		
	Parziale...	kg					93'390,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			93'390,000	-93'390,00		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			93'390,000	46'695,00		
	Parziale...	kg					-46'695,00		
	Sommano positivi...	kg					140'085,00		
	Sommano negativi...	kg					-93'390,00		
	SOMMANO...	kg					46'695,00	1,58	73'778,10
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
1676 / 3075 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	Viadotto Stellitano								
	Magrone di fondazione								
	Spalla S1								
	" *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	27,80	9,800	0,200	54,49		
	Pila P1								
	" *(lung.=0,20+16,60+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20)		1,00	17,00	13,400	0,200	45,56		
	Pila P2								
	" *(lung.=0,20+14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+0,20)		1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	Pila P3								
	<b>A RIPORTARE</b>						162,26		125'719'516,75

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						162,26		125'719'516,75
	" *(lung.=0,20+14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+0,20) Pila P4		1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	" *(lung.=0,20+16,60+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20) Spalla S2		1,00	17,00	13,400	0,200	45,56		
	" *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20)		1,00	27,80	13,400	0,200	74,50		
	Parziale...	m3					344,53		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			344,530	-344,53		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			344,530	172,27		
	Parziale...	m3					-172,26		
	Sommano positivi...	m3					516,80		
	Sommano negativi...	m3					-344,53		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					172,27	50,65	8'725,48
1677 / 3076 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Stelitano Casseri in fondazione Spalla S1 " " " " Pila P1 " " " " Pila P2 " " " " Pila P3 " " " " Pila P4 " " " " Spalla S2 " " " " Parziale...	m2					984,68		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			984,680	-984,68		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		125'728'242,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						0,00		125'728'242,23
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			984,680	492,34		
	Parziale...	m2					-492,34		
	Sommano positivi...	m2					1'477,02		
	Sommano negativi...	m2					-984,68		
	SOMMANO...	m2					492,34	11,97	5'893,31
1678 / 3077 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Stellitano . Armatura fondazione . incidenza spalla mobile 120.00 kg/mc Spalla S1 " " incidenza pile 145.00 kg/mc Pila P1-P4 " " incidenza spalla fissa 140.00 kg/ mc Spalla S2 " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		120,00	27,40	9,400	2,200	67'995,84		
			145,00			2'563,700	371'736,50		
			140,00	27,40	13,000	2,200	109'709,60		
		kg					549'441,94		
			-1,00			549'441,940	-549'441,94		
			0,50			549'441,940	274'720,97		
		kg					-274'720,97		
		kg					824'162,91		
		kg					-549'441,94		
		kg					274'720,97	0,83	228'018,41
1679 / 3078 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								125'962'153,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								125'962'153,95
	CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Stellitano . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1 " "		1,00	27,40	9,400	2,200	566,63		
	Pila P1 " "		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	Pila P2 " "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P3 " "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P4 " "		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	Spalla S2 " "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Parziale...	m3					3'913,97		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				3'913,970	-3'913,97	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				3'913,970	1'956,99	
	Parziale...	m3					-1'956,98		
	Sommano positivi...	m3					5'870,96		
	Sommano negativi...	m3					-3'913,97		
	SOMMANO...	m3					1'956,99	79,46	155'502,43
1680 / 3079 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Stellitano . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1 " "		1,00	27,40	9,400	2,200	566,63		
	Pila P1 " "		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	Pila P2 " "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P3 " "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P4 " "		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	Spalla S2 " "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Parziale...	m3					3'913,97		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				3'913,970	-3'913,97	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				3'913,970	1'956,99	
	Parziale...	m3					-1'956,98		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'956,99		126'117'656,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'956,99		126'117'656,38
	Sommano positivi...	m3					5'870,96		
	Sommano negativi...	m3					-3'913,97		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'956,99	6,97	13'640,22
1681 / 3080 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Stellitano . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Spalla S2 " " . Parziale...	m3							
	Parziale...	m3					3'913,97		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				3'913,970	-3'913,97	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				3'913,970	1'956,99	
	Parziale...	m3					-1'956,98		
	Sommano positivi...	m3					5'870,96		
	Sommano negativi...	m3					-3'913,97		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'956,99	2,15	4'207,53
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
1682 / 3116 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Stellitano . Casseri elevazione spalle Spalla S1 .								
	<b>A RIPORTARE</b>								126'135'504,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								126'135'504,13
	Base inferiore								
	" "		2,00	26,00		1,000	52,00		
	" "		2,00		2,900	1,000	5,80		
	Muro dietro baggioli								
	lato anteriore								
	" "		1,00	26,00		3,150	81,90		
	" "		1,00	26,00	0,450		11,70		
	" "		1,00			15,260	15,26		
	lato posteriore								
	" "		1,00	26,00		3,150	81,90		
	" "		1,00			15,260	15,26		
	appoggio soletta flottante								
	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
	laterali in sx								
	" "		1,00		0,600	3,150	1,89		
	" "		1,00		1,050	0,500	0,53		
	laterali in dx								
	" "		1,00		0,600	3,150	1,89		
	" "		1,00		1,050	0,500	0,53		
	Muretto laterale protezione								
	appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	Parete laterale in sx								
	muro								
	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00		0,670	4,650	3,12		
	" "		2,00	4,00		4,650	37,20		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00		0,450	1,80		
	" "		1,00	4,00		0,650	2,60		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		2,00	4,00		0,170	1,36		
	" "		1,00	4,00	0,250		1,00		
	" "		1,00	4,00	0,350		1,40		
	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,00		0,450	3,60		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parete laterale in dx								
	muro								
	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00		0,670	4,650	3,12		
	" "		2,00	4,00		4,650	37,20		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00		0,450	1,80		
	" "		1,00	4,00		0,665	2,66		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		2,00	4,00		0,170	1,36		
	" "		1,00	4,00	0,250		1,00		
	" "		1,00	4,00	0,350		1,40		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/								
	2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,00		0,450	3,60		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					397,61		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			397,610	-397,61		
	<b>A RIPORTARE</b>								126'135'504,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								126'135'504,13
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			397,610	198,81		
	Parziale...	m2					-198,80		
	Sommano positivi...	m2					596,74		
	Sommano negativi...	m2					-397,93		
	SOMMANO...	m2					198,81	11,97	2'379,76
1683 / 3117 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Stelitano . Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 100.00 kg/mc . Spalla S1 " "		1,00		179,510	100,000	17'951,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			17'951,000	-17'951,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			17'951,000	8'975,50		
	Sommano positivi...	kg					26'926,50		
	Sommano negativi...	kg					-17'951,00		
	SOMMANO...	kg					8'975,50	0,83	7'449,67
1684 / 3118 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Stelitano . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " "		1,00	26,00	2,900	1,000	75,40		
	Muro dietro baggioli " "		1,00	26,00	0,600	3,510	54,76		
	<b>A RIPORTARE</b>						130,16		126'145'333,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						130,16		126'145'333,56
	" "		1,00		1,050	15,260	16,02		
	appoggio soletta flottante " *(H/peso=(0,20+0,30)/								
	2) " *(H/peso=(0,20+0,30)/		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	2) " *(H/peso=(0,20+0,30)/		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx " "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx " "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	4,00	0,670	4,650	12,46		
	cordolo sopra muro " "		1,00	4,00	0,940	0,450	1,69		
	" "		1,00	4,00	0,200	0,200	0,16		
	" "		-1,00	4,00	0,480	0,170	-0,33		
	cordolo base barriera " "		1,00	4,00	0,650	0,450	1,17		
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	4,00	0,670	4,650	12,46		
	cordolo sopra muro " *(H/peso=(0,45+0,465)/								
	2) " "		1,00	4,00	0,940	0,458	1,72		
	" "		1,00	4,00	0,200	0,200	0,16		
	" "		-1,00	4,00	0,480	0,170	-0,33		
	cordolo base barriera " "		1,00	4,00	0,650	0,450	1,17		
	Parziale...	m3					179,51		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			179,510	-179,51		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			179,510	89,76		
	Parziale...	m3					-89,75		
	Sommano positivi...	m3					269,93		
	Sommano negativi...	m3					-180,17		
	SOMMANO...	m3					89,76	77,62	6'967,17
1685 / 3119 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Stellitano Casseri elevazione spalle								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								126'152'300,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								126'152'300,73
	Spalla S2								
	. Base inferiore								
	" "		2,00	26,00		1,000	52,00		
	" "		2,00		2,900	1,000	5,80		
	. Muro dietro baggioli lato anteriore								
	" "		1,00	26,00		3,160	82,16		
	" "		1,00	26,00	0,450		11,70		
	" "		1,00			15,260	15,26		
	lato posteriore								
	" "		1,00	26,00		3,160	82,16		
	" "		1,00			15,260	15,26		
	appoggio soletta flottante								
	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
	laterali in sx								
	" "		1,00		0,600	3,160	1,90		
	" "		1,00		1,050	0,500	0,53		
	laterali in dx								
	" "		1,00		0,600	3,160	1,90		
	" "		1,00		1,050	0,500	0,53		
	. Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	. Parete laterale in sx muro								
	" "*(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00		0,745	4,670	3,48		
	" "		2,00	4,00		4,670	37,36		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00		0,450	1,80		
	" "		1,00	4,00		0,650	2,60		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		2,00	4,00		0,170	1,36		
	" "		1,00	4,00	0,250		1,00		
	" "		1,00	4,00	0,350		1,40		
	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,00		0,450	3,60		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	. Parete laterale in dx muro								
	" "*(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00		0,745	4,670	3,48		
	" "		2,00	4,00		4,670	37,36		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00		0,450	1,80		
	" "		1,00	4,00		0,665	2,66		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		2,00	4,00		0,170	1,36		
	" "		1,00	4,00	0,250		1,00		
	" "		1,00	4,00	0,350		1,40		
	" "*(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,00		0,450	3,60		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	. Parziale... A dedurre quantità di calcolo	m2					399,19		
	A R I P O R T A R E						399,19		126'152'300,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						399,19		126'152'300,73
	" "		-1,00			399,190	-399,19		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			399,190	199,60		
	Parziale...	m2					-199,59		
	Sommano positivi...	m2					599,11		
	Sommano negativi...	m2					-399,51		
	SOMMANO...	m2					199,60	11,97	2'389,21
1686 / 3120 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Stelitano . Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 120.00 kg/mc . Spalla S2 " "		1,00		176,970	120,000	21'236,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			21'236,400	-21'236,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			21'236,400	10'618,20		
	Sommano positivi...	kg					31'854,60		
	Sommano negativi...	kg					-21'236,40		
	SOMMANO...	kg					10'618,20	0,83	8'813,11
1687 / 3121 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Stelitano . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " "		1,00	26,00	2,900	1,000	75,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						75,40		126'163'503,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						75,40		126'163'503,05
	Muro dietro baggioli								
	" "		1,00	26,00	0,600	3,160	49,30		
	" "		1,00		1,050	15,260	16,02		
	appoggio soletta flottante								
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/								
	2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/								
	2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	Muretto laterale protezione								
	appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	Parete laterale in sx								
	muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	4,00	0,745	4,670	13,92		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00	0,940	0,450	1,69		
	" "		1,00	4,00	0,200	0,200	0,16		
	" "		-1,00	4,00	0,480	0,170	-0,33		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,00	0,650	0,450	1,17		
	Parete laterale in dx								
	muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	4,00	0,745	4,670	13,92		
	cordolo sopra muro								
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/								
	2)		1,00	4,00	0,940	0,458	1,72		
	" "		1,00	4,00	0,200	0,200	0,16		
	" "		-1,00	4,00	0,480	0,170	-0,33		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,00	0,650	0,450	1,17		
	Parziale...	m3					176,97		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			176,970	-176,97		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			176,970	88,49		
	Parziale...	m3					-88,48		
	Sommano positivi...	m3					266,12		
	Sommano negativi...	m3					-177,63		
	SOMMANO...	m3					88,49	77,62	6'868,59
1688 / 3122 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Stellitano								
	<b>A RIPORTARE</b>								126'170'371,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								126'170'371,64
	Casseri elevazione baggioli								
	Spalla S1								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,550	2,64		
	Spalla S2								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,550	2,64		
	Parziale...	m2					8,16		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			8,160	-8,16		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			8,160	4,08		
	Parziale...	m2					-4,08		
	Sommano positivi...	m2					12,24		
	Sommano negativi...	m2					-8,16		
	SOMMANO...	m2					4,08	11,97	48,84
1689 / 3123 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Stelitano Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc Baggioli " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00		2,440	300,000	732,00		
	" "		-1,00			732,000	-732,00		
	" "		0,50			732,000	366,00		
	" "								
	Sommano positivi...	kg					1'098,00		
	Sommano negativi...	kg					-732,00		
	SOMMANO...	kg					366,00	0,83	303,78
1690 / 3124 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								126'170'724,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								126'170'724,26
	indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	Viadotto Stellitano								
	Calcestruzzo elevazione baggioli								
	Spalla S1								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,550	0,79		
	Spalla S2								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,550	0,79		
	Parziale...	m3					2,44		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			2,440	-2,44		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			2,440	1,22		
	Parziale...	m3					-1,22		
	Sommano positivi...	m3					3,66		
	Sommano negativi...	m3					-2,44		
	SOMMANO...	m3					1,22	77,62	94,70
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
1691 / 3111 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Stellitano								
	Casseri elevazione pile								
	Lato esterno								
	Pila P1		1,00		23,620	23,570	556,72		
	" "								
	Pila P2		1,00		23,620	44,620	1'053,92		
	" "								
	Pila P3		1,00		23,620	49,020	1'157,85		
	" "								
	Pila P4		1,00		23,620	23,770	561,45		
	" "								
	Lato interno								
	Pila P1		1,00		15,720	23,570	370,52		
	" "								
	Pila P2		1,00		15,720	44,620	701,43		
	" "								
	Pila P3		1,00		15,720	49,020	770,59		
	" "								
	<b>A RIPORTARE</b>						5'172,48		126'170'818,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						5'172,48		126'170'818,96
	Pila P4								
	" "		1,00		15,720	23,770	373,66		
	Parziale...	m2					5'546,14		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00				5'546,140	-5'546,14	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			5'546,140	2'773,07		
	Parziale...	m2					-2'773,07		
	Sommano positivi...	m2					8'319,21		
	Sommano negativi...	m2					-5'546,14		
	SOMMANO...	m2					2'773,07	11,97	33'193,65
1692 / 3112 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Stelitano . Armatura elevazione pile Incidenza pile 125.00 kg/mc . Pile " "		1,00		2'206,330	125,000	275'791,25		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00				275'791,250	-275'791,25	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			275'791,250	137'895,63		
	Sommano positivi...	kg					413'686,88		
	Sommano negativi...	kg					-275'791,25		
	SOMMANO...	kg					137'895,63	0,83	114'453,37
1693 / 3113 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Stelitano . Calcestruzzo elevazione pile								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								126'318'465,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								126'318'465,98
	Pila P1		1,00		15,650	23,570	368,87		
	" "		1,00		15,650	44,620	698,30		
	Pila P3		1,00		15,650	49,020	767,16		
	Pila P4		1,00		15,650	23,770	372,00		
	Parziale...	m3					2'206,33		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			2'206,330	-2'206,33		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			2'206,330	1'103,17		
	Parziale...	m3					-1'103,16		
	Sommano positivi...	m3					3'309,50		
	Sommano negativi...	m3					-2'206,33		
	SOMMANO...	m3					1'103,17	77,62	85'628,06
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
1694 / 3081 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Stelitano								
	Casseri pulvini								
	Pila P1								
	" *(larg.=(0,10+0,60)/								
	2)		4,00	4,07	0,350		5,70		
	" "		2,00	3,92	4,700		36,85		
	" "		2,00	15,70		2,000	62,80		
	" *(H/peso=1,50/2,00)		2,00	15,70		0,750	23,55		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	Pila P2								
	" *(larg.=(0,10+0,60)/								
	2)		4,00	4,07	0,350		5,70		
	" "		2,00	3,92	4,700		36,85		
	" "		2,00	15,70		2,000	62,80		
	" *(H/peso=1,50/2,00)		2,00	15,70		0,750	23,55		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	Pila P3								
	" *(larg.=(0,10+0,60)/								
	2)		4,00	4,07	0,350		5,70		
	" "		2,00	3,92	4,700		36,85		
	" "		2,00	15,70		2,000	62,80		
	" *(H/peso=1,50/2,00)		2,00	15,70		0,750	23,55		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	Pila P4								
	" *(larg.=(0,10+0,60)/								
	2)		4,00	4,07	0,350		5,70		
	" "		2,00	3,92	4,700		36,85		
	<b>A RIPORTARE</b>						485,65		126'404'094,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						485,65		126'404'094,04
	" "		2,00	15,70		2,000	62,80		
	" *(H/peso=1,50/2,00)		2,00	15,70		0,750	23,55		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	Parziale...	m2					590,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			590,800	-590,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			590,800	295,40		
	Parziale...	m2					-295,40		
	Sommano positivi...	m2					886,20		
	Sommano negativi...	m2					-590,80		
	SOMMANO...	m2					295,40	11,97	3'535,94
1695 / 3082 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Stelitano Armatura elevazione Incidenza pulvino 125.00 kg/mc Pulvini " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00		763,680	125,000	95'460,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			95'460,000	-95'460,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			95'460,000	47'730,00		
	Sommano positivi...	kg					143'190,00		
	Sommano negativi...	kg					-95'460,00		
	SOMMANO...	kg					47'730,00	0,83	39'615,90
1696 / 3083 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. Viadotto Stelitano								
	<b>A RIPORTARE</b>								126'447'245,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								126'447'245,88
	Calcestruzzo pulvini								
	Pila P1								
	" "		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P2								
	" "		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P3								
	" "		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P4								
	" "		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	.								
	Parziale...	m3					763,68		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			763,680	-763,68		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			763,680	381,84		
	.								
	Parziale...	m3					-381,84		
	Sommano positivi...	m3					1'145,52		
	Sommano negativi...	m3					-763,68		
	SOMMANO...	m3					381,84	77,62	29'638,42
1697 / 3084 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Stellitano Casseri baggioli pulvini								
	Pulvino P1								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,560	2,69		
	Pulvino P2								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,560	2,69		
	Pulvino P3								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,560	2,69		
	Pulvino P4								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	<b>A RIPORTARE</b>						13,83		126'476'884,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13,83		126'476'884,30
	" "		4,00	1,20		0,560	2,69		
	Parziale...	m2					16,52		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			16,520	-16,52		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			16,520	8,26		
	Parziale...	m2					-8,26		
	Sommano positivi...	m2					24,78		
	Sommano negativi...	m2					-16,52		
	SOMMANO...	m2					8,26	11,97	98,87
1698 / 3085 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Stelitano Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc Baggioli " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00		4,960	300,000	1'488,00		
	" "		-1,00			1'488,000	-1'488,00		
	" "		0,50			1'488,000	744,00		
	Sommano positivi...	kg					2'232,00		
	Sommano negativi...	kg					-1'488,00		
	SOMMANO...	kg					744,00	0,83	617,52
1699 / 3086 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. Viadotto Stelitano Calcestruzzo baggioli pulvini Pulvino P1								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								126'477'600,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								126'477'600,69
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,560	0,81		
	Pulvino P2								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,560	0,81		
	Pulvino P3								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,560	0,81		
	Pulvino P4								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,560	0,81		
	.								
	Parziale...	m3					4,96		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				4,960	-4,96	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				4,960	2,48	
	.								
	Parziale...	m3						-2,48	
	Sommano positivi...	m3						7,44	
	Sommano negativi...	m3						-4,96	
	SOMMANO...	m3						2,48	77,62
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								192,50
1700 / 3134 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Stellitano . Impalcato - incidenza 445.00 kg/ mq da pila 2 a pila 3 " "								
	" "		1,00	100,00	26,450	445,000	1'177 025,00		
	.								
	Parziale...	kg					1'177 025,00		
	Incremento carpenteria per Varo 5%								
	" "								
	.		0,05				1'177 025,000	58'851,25	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "(H/ peso=1177025,00+58851,25)		-1,00				1'235 876,250	-1'235 876,25	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "(H/ peso=1177025,00+58851,25)		0,50				1'235 876,250	617'938,13	
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						617'938,13		126'477'793,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						617'938,13		126'477'793,19
	<b>Parziale...</b>	kg					-559'086,87		
	Sommano positivi...	kg					1'853		
	<b>Sommano negativi...</b>	kg					814,38		
		kg					-1'235		
		kg					876,25		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					617'938,13	2,01	1'242'055,64
1701 / 3135 B.5.01/2.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Stellitano . Impalcato - incidenza 445.00 kg/ mq Da spalla S1 a pila 1 " " *(lung.=0,70+ 40,00) da pila 1 a pila 2 " " " da pila 3 a pila 4 " " " da pila 4 a spalla S2 " " *(lung.=40,00+ 0,70) . Parziale... Incremento carpenteria per Varo 5% " " " . A dedurre quantità di calcolo " " *(H/ peso=2488230,86+124411,54) . A sommare quantità relativa alla wbs " " *(H/ peso=2488230,86+124411,54) . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		kg	1,00	40,70	26,450	445,000	479'049,18		
		kg	1,00	65,00	26,450	445,000	765'066,25		
		kg	1,00	65,00	26,450	445,000	765'066,25		
		kg	1,00	40,70	26,450	445,000	479'049,18		
		kg					2'488		
		kg					230,86		
			0,05				2'488		
							230,860	124'411,54	
			-1,00				2'612		
							642,400	-2'612	
							642,40	642,40	
			0,50				2'612		
							642,400	1'306	
							321,20	321,20	
		kg					-1'181		
		kg					909,66		
		kg					3'918		
		kg					963,60		
		kg					-2'612		
		kg					642,40		
		kg					1'306		
		kg					321,20	1,94	2'534'263,13
1702 / 3109	STRUTTURE IN ACCIAIO								
	<b>A RIPORTARE</b>								130'254'111,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								130'254'111,96
B.5.01/2.a	AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Stelitano . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq . Spalla S1 - Pila 2 centrali " *(lung.=0,90+105) lateralì a sbalzo " *(lung.=0,90+105) " *(lung.=0,90+105) Pila 2 - Spalla 2 centrali " *(lung.=0,90+105) lateralì a sbalzo " *(lung.=0,90+105) " *(lung.=0,90+105) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		kg							
			1,00	105,90	11,300	50,000	59'833,50		
			1,00	105,90	6,075	50,000	32'167,13		
			1,00	105,90	6,075	50,000	32'167,13		
			1,00	105,90	11,300	50,000	59'833,50		
			1,00	105,90	6,075	50,000	32'167,13		
			1,00	105,90	6,075	50,000	32'167,13		
		kg					248'335,52		
			-1,00				248'335,520	-248'335,52	
			0,50				248'335,520	124'167,76	
		kg					-124'167,76		
		kg					372'503,28		
		kg					-248'335,52		
		kg					124'167,76	1,94	240'885,45
1703 / 3110 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Stelitano . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq . Pila 2 - Pila 3 centrali " " lateralì a sbalzo								
			1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						56'500,00		130'494'997,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						56'500,00		130'494'997,41
	" "		1,00	100,00	6,075	50,000	30'375,00		
	" "		1,00	100,00	6,075	50,000	30'375,00		
	Parziale...	kg					117'250,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				117'250,00	-117'250,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			117'250,000	58'625,00		
	Parziale...	kg					-58'625,00		
	Sommano positivi...	kg					175'875,00		
	Sommano negativi...	kg					-117'250,00		
	SOMMANO...	kg					58'625,00	2,01	117'836,25
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
1704 / 3087 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Stelitano . Casseri impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni " "(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+310,00+0,90) longitudinali interni " "(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+310,00+0,90) " "(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+310,00+0,90) " "(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+310,00+0,90) chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " "								
	Parziale...	m2					1'114,91		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				1'114,910	-1'114,91	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'114,910	557,46		
	Parziale...	m2					-557,45		
	Sommano positivi...	m2					1'672,37		
	Sommano negativi...	m2					-1'114,91		
	<b>A RIPORTARE</b>						557,46		130'612'833,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						557,46		130'612'833,66
	SOMMANO...	m2					557,46	11,97	6'672,80
1705 / 3088 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Stelitano . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+ 310,00+0,90) . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg		1,00	311,80	26,450	50,000	412'355,50		
			-1,00				412'355,50	-412'355,50	
			0,50				412'355,50	206'177,75	
							618'533,25		
							-412'355,50		
							206'177,75	0,83	171'127,53
1706 / 3089 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Stelitano . Soletta di completamento Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+ 310,00+0,90) a detrarre cavidotti Ø 120 " "*(lung.=0,90+ 310,00+0,90)*(larg.=0,06*0,06* 3,1416) . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs		1,00	311,80		7,810	2'435,16		
			-2,00	311,80	0,011			-6,86	
							2'428,30		
			-1,00				2'428,300	-2'428,30	
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		130'790'633,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						<b>0,00</b>		<b>130'790'633,99</b>
	" "		0,50			2'428,300	1'214,15		
	Parziale...	m3					-1'214,15		
	Sommano positivi...	m3					3'649,31		
	Sommano negativi...	m3					-2'435,16		
	SOMMANO...	m3					1'214,15	107,26	130'229,73
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
1707 / 3107 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Viadotto Stelitano . Barriera laterale bordo ponte H4 . Impalcato " " Barriera di transizione " " " " . SOMMANO...								
	Impalcato		1,00	310,00			310,00		
	Barriera di transizione		1,00	10,00			10,00		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					325,00	129,16	41'977,00
1708 / 3108 V.PA.CIV.06 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- CENTRALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame e paletti, per spartitraffico da installare su corpo stradale in rilevato od ... compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla eventuale barriera esistente. . Viadotto Stelitano . Barriera centrale H4 . Impalcato " " Barriera di transizione " " " " " " " " . SOMMANO...								
	Impalcato		1,00	310,00			310,00		
	Barriera di transizione		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO...								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						<b>330,00</b>		<b>130'962'840,72</b>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						330,00		130'962'840,72
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m					330,00		
	" "		-1,00				330,000	-330,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				330,000	165,00	
	Parziale...	m						-165,00	
	Sommano positivi...	m						495,00	
	Sommano negativi...	m						-330,00	
	SOMMANO...	m						165,00	174,49
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
1709 / 3090 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. Viadotto Stellitano Malta allettamento appoggi Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Spalla S2 " "								
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	dm3						230,40	
	" "		-1,00					230,400	-230,40
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				230,400	115,20	
	Parziale...	dm3						-115,20	
	Sommano positivi...	dm3						345,60	
	Sommano negativi...	dm3						-230,40	
	SOMMANO...	dm3						115,20	8,61
1710 / 3091 V.PA.CIV.15 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di								
	<b>A RIPORTARE</b>								130'992'623,44

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								130'992'623,44
	neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... epossipoliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON . Viadotto Stelitano . Appoggi multidirezionali . Spalla 1 " "								
	" "		1,00			1'458,200	1'458,20		
	Pila P1 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Pila P2 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Pila P3 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Pila P4 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Spalla 2 " "		1,00			1'458,200	1'458,20		
	Parziale...	ton					17'804,24		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			17'804,240	-17'804,24		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			17'804,240	8'902,12		
	Parziale...	ton					-8'902,12		
	Sommano positivi...	ton					26'706,36		
	Sommano negativi...	ton					-17'804,24		
	SOMMANO...	ton					8'902,12	6,30	56'083,36
1711 / 3092 V.PA.CIV.15 5	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... a finire in epossipoli- ammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON . Viadotto Stelitano . Appoggi unidirezionali . Spalla 1 " "								
	" "		1,00			1'458,200	1'458,20		
	Pila P1 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Pila P2 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Pila P3 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Pila P4 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16'346,04		131'048'706,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16'346,04		131'048'706,80
	Spalla 2								
	" "		1,00			1'458,200	1'458,20		
	Parziale...	ton					17'804,24		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			17'804,240	-17'804,24		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			17'804,240	8'902,12		
	Parziale...	ton					-8'902,12		
	Sommano positivi...	ton					26'706,36		
	Sommano negativi...	ton					-17'804,24		
	SOMMANO...	ton					8'902,12	5,88	52'344,47
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
1712 / 3093 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 Viadotto Stellitano Giunto di dilatazione Spalla S1 per escursioni di 400 mm								
	" "		1,00		11,250		11,25		
	" "		1,00		11,250		11,25		
	Parziale...	m					22,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			22,500	-22,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			22,500	11,25		
	Parziale...	m					-11,25		
	Sommano positivi...	m					33,75		
	Sommano negativi...	m					-22,50		
	SOMMANO...	m					11,25	2'547,11	28'654,99
1713 / 3094 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in								
	<b>A RIPORTARE</b>								131'129'706,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								131'129'706,26
	neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.								
	SCORRIMENTI FINO A MM 100								
	. Viadotto Stelitano								
	. Giunto di dilatazione								
	. Spalla S2								
	per escursioni di 50 mm								
	" "		1,00				11,25		
	" "		1,00				11,25		
	. Parziale...	m					22,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				22,500	-22,50	
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				22,500	11,25	
	. Parziale...	m					-11,25		
	. Sommano positivi...	m					33,75		
	Sommano negativi...	m					-22,50		
	. SOMMANO...	m					11,25	781,38	8'790,53
1714 / 3095 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero.								
	. Viadotto Stelitano								
	. Giunto di dilatazione marciapiedi								
	. Spalla S1								
	" "		2,00				1,600	3,20	
	" "		1,00				0,750	0,75	
	. Spalla S2								
	" "		2,00				1,600	3,20	
	" "		1,00				0,750	0,75	
	. Parziale...	m					7,90		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				7,900	-7,90	
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				7,900	3,95	
	. Parziale...	m					-3,95		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3,95		131'138'496,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	<b>RIPORTO</b>						3,95		131'138'496,79				
	Sommano positivi...	m					11,85						
	Sommano negativi...	m					-7,90						
	SOMMANO...	m					3,95	124,33	491,10				
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>												
1715 / 3114 V.PA.CIV.16 6	RITEGNO ANTISISMICO MECCANICO FISSO LONGITUDINALE Fornitura e posa in opera di dispositivo di ritegno antisismico meccanico di tipo fisso adatto ad assorbire forze di origine sismica, costituito da un tirante puntone centrale collegato a due nodi sferici laterali ancorato alla struttura. . Viadotto Stelitano . Ritegno longitudinale . Spalla S2 " " " " " " " " " " " " . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " " " " " . Sommano positivi... Sommano negativi...	cadauno cadauno					3,00 -2,00						
	SOMMANO...	cadauno					1,00	10'633,23	10'633,23				
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>												
1716 / 3096 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Viadotto Stelitano . Impermeabilizzazione " "*(lung.=0,90+ 310,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+ 310,00+0,90) . SOMMANO...	m2					1,00 2,00	311,80 311,80	11,250 0,150	3'507,75 93,54	3'601,29	5,83	20'995,52
	<b>A RIPORTARE</b>								131'170'616,64				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								131'170'616,64
1717 / 3097 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Viadotto Stellitano . Impermeabilizzazione " *(lung.=0,90+ 310,00+0,90) risvolti laterali " *(lung.=0,90+ 310,00+0,90) . SOMMANO...	m2							
			1,00	311,80	11,250		3'507,75		
			2,00	311,80		0,150	93,54		
							3'601,29	8,28	29'818,68
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
1718 / 3098 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. . Viadotto Stellitano . Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " " . SOMMANO...	cadauno							
							15,00		
							15,00	97,42	1'461,30
1719 / 3099 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 . SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>								131'201'896,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								131'201'896,62
	Viadotto Stellitano . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione lugitudinale " " . Scarico a terra " " " " . . SOMMANO...	m	15,00	0,60			9,00		
			1,00	2,20			2,20		
			1,00	1,50			1,50		
							12,70	23,82	302,51
1720 / 3115 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Stellitano . Tubazione di raccolta acque longitudinale " "*(lung.=0,90+ 310,00+0,90) . . SOMMANO...	m	1,00	311,80			311,80		
							311,80	95,86	29'889,15
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
1721 / 3125 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . Viadotto Stellitano . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml " "*(lung.=0,90+ 310,00+0,90) . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " " . . SOMMANO...	kg	1,00	311,80		55,000	17'149,00		
			1,00	4,00		55,000	220,00		
			1,00	4,00		55,000	220,00		
							17'589,00	2,53	44'500,17
1722 / 3126 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di								
	<b>A RIPORTARE</b>								131'276'588,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								131'276'588,45
	manufatti in ferro lavorato . Viadotto Stelitano . Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo ringhiere " "		1,00			44'500,170	44'500,17		
	SOMMANO...	%					44'500,17	30,00	13'350,05
1723 / 3127 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Viadotto Stelitano . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " *(lung.=0,90+ 310,00+0,90) Su muri andatori spalla S1 " " Su muri andatori spalla S2 " " . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " *(lung.=0,90+ 310,00+0,90) Su muri andatori spalla S1 " " Su muri andatori spalla S2 " " . SOMMANO...		2,00	311,80			623,60		
			2,00	4,00			8,00		
			2,00	4,00			8,00		
			2,00	311,80			623,60		
			2,00	4,00			8,00		
			2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO...	m					1'279,20	5,14	6'575,09
1724 / 3128 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Stelitano . Soletta flottante Casseforme . Spalla S1 " " " " " " " "		2,00	11,63		0,200	4,65		
			2,00		3,000		0,200		1,20
			2,00	11,63		0,200	4,65		
			2,00		3,000		0,200		1,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>						11,70		131'296'513,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						11,70		131'296'513,59
	Spalla S2								
	" "		2,00	11,63		0,200	4,65		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	" "		2,00	11,63		0,200	4,65		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	Parziale...	m2					23,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23,400	-23,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			23,400	11,70		
	Parziale...	m2					-11,70		
	Sommano positivi...	m2					35,10		
	Sommano negativi...	m2					-23,40		
	SOMMANO...	m2					11,70	11,97	140,05
1725 / 3129 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Stellanato Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls		1,00		27,920	40,000	1'116,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'116,800	-1'116,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'116,800	558,40		
	Sommano positivi...	kg					1'675,20		
	Sommano negativi...	kg					-1'116,80		
	SOMMANO...	kg					558,40	0,83	463,47
1726 / 3130 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA								
	<b>A RIPORTARE</b>								131'297'117,11

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								131'297'117,11
	Viadotto Stellitano Soletta flottante Calcestruzzo Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00	11,63 11,63 11,63 11,63	3,000 3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200 0,200	6,98 6,98 6,98 6,98		
	Parziale...	m3					27,92		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			27,920	-27,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			27,920	13,96		
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	79,46	1'109,26
1727 / 3131 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc Viadotto Stellitano Soletta flottante Calcestruzzo Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00	11,63 11,63 11,63 11,63	3,000 3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200 0,200	6,98 6,98 6,98 6,98		
	Parziale...	m3					27,92		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			27,920	-27,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			27,920	13,96		
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	6,97	97,30
1728 / 3132 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								131'298'323,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								131'298'323,67
	Viadotto Stelitano								
	Soletta flottante Calcestruzzo								
	Spalla S1								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Spalla S2								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Parziale...	m3					27,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			27,920	-27,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			27,920	13,96		
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	2,15	30,01
1729 / 3133 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo.								
	Viadotto Stelitano								
	Fissaggio cordolo reggi barriera HEB 120/1.20								
	Spalla S1 lato in sx								
	" "		3,00		1,350	26,700	108,14		
	lato in dx		3,00		1,350	26,700	108,14		
	Spalla S2 lato in sx								
	" "		3,00		1,350	26,700	108,14		
	lato in dx		3,00		1,350	26,700	108,14		
	Parziale...	kg					432,56		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			432,560	-432,56		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			432,560	216,28		
	Parziale...	kg					-216,28		
	Sommano positivi...	kg					648,84		
	Sommano negativi...	kg					-432,56		
	SOMMANO...	kg					216,28	1,58	341,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>								131'298'695,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								131'298'695,40
1730 / 3136 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. . Viadotto Stellitano . Carter " *(lung.=0,90+ 310,00+0,90) . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " " . SOMMANO...	m2	1,00	311,80			311,80		
			1,00	4,00			4,00		
			1,00	4,00			4,00		
							319,80	40,63	12'993,47
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
1731 / 3100 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Viadotto Stellitano . Pavimentazione stradale Binder . Carreggiata Nord " *(lung.=0,90+ 310,00+0,90) . SOMMANO...	m3	1,00	311,80	11,250	0,050	175,39		
							175,39	105,45	18'494,88
1732 / 3101 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . Viadotto Stellitano . SOMMANO...								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								131'330'183,75

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								131'365'892,65
1734 / 3156 PA.OC.032	<b>CVI16S - VIADOTTO STELLITANO - CARR.SUD (Cat 291) VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b>  SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Viadotto Stellitano . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 zona fondazione " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " *(lung.=(14,45+ 0,00)/2)*(H/peso=(159,95+ 0,00)/2) . Spalla S2 zona fondazione " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " *(lung.=(17,20+ 0,20)/2)*(H/peso=(216,20+ 0,00)/2) . Pila P1 zona fondazione " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " *(lung.=(13,65+ 0,45)/2)*(H/peso=(110,90+ 0,00)/2) . Pila P2 zona fondazione " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " *(lung.=(15,45+ 0,30)/2)*(H/peso=(135,15+ 0,00)/2) . Pila P3 zona fondazione " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " *(lung.=(1,20+ 10,45)/2)*(H/peso=(94,05+ 0,00)/2) . Pila P4 zona fondazione " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " *(lung.=(1,50+								
	<b>A RIPORTARE</b>								131'365'892,65
							35'235,57		131'365'892,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						35'235,57		131'365'892,65
	28,70)/2)*(H/peso=(331,30+0,00)/2)		2,00	15,10		165,650	5'002,63		
	Parziale...	m3					40'238,20		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			40'238,200	-40'238,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			40'238,200	20'119,10		
	Parziale...	m3					-20'119,10		
	Sommano positivi...	m3					60'357,30		
	Sommano negativi...	m3					-40'238,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					20'119,10	1,58	31'788,18
1735 / 3157 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Viadotto Stellitano . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+27,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00) " *(lung.=1,20+29,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P1 " *(lung.=1,00+16,60+1,00)*(larg.=1,00+13,00+1,00) " *(lung.=1,35+18,60+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) " *(larg.=1,35+15,00+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P2 " *(lung.=1,00+20,20+1,00)*(larg.=1,00+14,70+1,00) " *(lung.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) " *(larg.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P3 " *(lung.=1,00+20,20+1,00)*(larg.=1,00+14,70+1,00) " *(lung.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) " *(larg.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		1,00	29,40	11,400	2,400	804,38		
	" *(lung.=1,20+29,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	31,80		2,880	183,17		
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		13,800	2,880	79,49		
	" *(lung.=1,00+16,60+1,00)*(larg.=1,00+13,00+1,00)		1,00	18,60	15,000	2,700	753,30		
	" *(lung.=1,35+18,60+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	21,30		3,645	155,28		
	" *(larg.=1,35+15,00+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		17,700	3,645	129,03		
	" *(lung.=1,00+20,20+1,00)*(larg.=1,00+14,70+1,00)		1,00	22,20	16,700	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	24,90		3,645	181,52		
	" *(larg.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		19,400	3,645	141,43		
	" *(lung.=1,00+20,20+1,00)*(larg.=1,00+14,70+1,00)		1,00	22,20	16,700	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	24,90		3,645	181,52		
	" *(larg.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		19,400	3,645	141,43		
	<b>A RIPORTARE</b>						4'752,55		131'397'680,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						4'752,55		131'397'680,83
	Pila P4 " *(lung.=1,00+ 16,60+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	18,60	15,000	2,700	753,30		
	" *(lung.=1,35+ 18,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	21,30		3,645	155,28		
	" *(larg.=1,35+15,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00		17,700	3,645	129,03		
	Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	29,40	15,000	2,400	1'058,40		
	" *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	31,80		2,880	183,17		
	" *(larg.=1,20+15,00+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		17,400	2,880	100,22		
	Parziale...	m3					7'131,95		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				7'131,95	-7'131,95	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				7'131,950	3'565,98	
	Parziale...	m3					-3'565,97		
	Sommano positivi...	m3					10'697,93		
	Sommano negativi...	m3					-7'131,95		
	SOMMANO...	m3					3'565,98	2,15	7'666,86
1736 / 3158 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. . Viadotto Stellitano . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00)		1,00	29,40	11,400	0,400	134,06		
	" *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
	" *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P1 " *(lung.=1,00+ 16,60+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	18,60	15,000	0,700	195,30		
	" *(lung.=1,35+ 18,60+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	21,30	2,350	0,700	70,08		
	" *(lung.=1,35+ 15,00+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	17,70	2,350	0,700	58,23		
	Pila P2 " *(lung.=1,00+ 20,20+1,00)*(larg.=1,00+14,70+ 1,00)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						537,93		131'405'347,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						537,93		131'405'347,69
	1,00)		1,00	22,20	16,700	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	Pila P3								
	" *(lung.=1,00+ 20,20+1,00)*(larg.=1,00+14,70+ 1,00)		1,00	22,20	16,700	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	Pila P4								
	" *(lung.=1,00+ 16,60+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	18,60	15,000	0,700	195,30		
	" *(lung.=1,35+ 18,60+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	21,30	2,350	0,700	70,08		
	" *(lung.=1,35+ 15,00+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	17,70	2,350	0,700	58,23		
	Spalla S2								
	" *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	29,40	15,000	0,400	176,40		
	" *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
	" *(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	17,40	2,200	0,400	30,62		
	.								
	Parziale...	m3					1'935,07		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			1'935,070	-1'935,07		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			1'935,070	967,54		
	.								
	Parziale...	m3					-967,53		
	Sommano positivi...	m3					2'902,61		
	Sommano negativi...	m3					-1'935,07		
	SOMMANO...	m3					967,54	2,45	2'370,47
1737 / 3159 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI Viadotto Stelitano								
	<b>A RIPORTARE</b>								131'407'718,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								131'407'718,16
	Rinterro sopra la fondazione								
	. Vedi articolo scavi								
	" "		1,00			40'238,200	40'238,20		
	" "		1,00			7'131,950	7'131,95		
	A dedurre strutture Magrone								
	" "		-1,00			344,530	-344,53		
	Getto fondazione								
	" "		-1,00			3'913,970	-3'913,97		
	Elevazione Calcestruzzo spalla S1								
	" "		-1,00	26,00	2,900	1,000	-75,40		
	Calcestruzzo pila P1								
	" "		-1,00		31,520	4,900	-154,45		
	Calcestruzzo pila P2								
	" "		-1,00		31,520	4,900	-154,45		
	Calcestruzzo pila P3								
	" "		-1,00		31,520	4,600	-144,99		
	Calcestruzzo pila P4								
	" "		-1,00		31,520	7,500	-236,40		
	Calcestruzzo spalla S2								
	" "		-1,00	26,00	2,900	1,000	-75,40		
	. Parziale...	m3					42'270,56		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			42'270,560	-42'270,56		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			42'270,560	21'135,28		
	. Parziale...	m3					-21'135,28		
	Sommano positivi...	m3					68'505,43		
	Sommano negativi...	m3					-47'370,15		
	SOMMANO...	m3					21'135,28	0,36	7'608,70
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
1738 / 3137 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percuSSIONE o rotopercuSSIONE secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 . Viadotto Stellitano . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1								
	" "		24,00	16,00			384,00		
	Pila P1								
	" "		20,00	30,00			600,00		
	Pila P2								
	" "		28,00	40,00			1'120,00		
	Pila P3								
	" "		28,00	40,00			1'120,00		
	Pila P4								
	" "		20,00	30,00			600,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'824,00		131'415'326,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'824,00		131'415'326,86
	Spalla S2		24,00	14,00			336,00		
	"								
	Parziale...	m					4'160,00		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			4'160,000	-4'160,00		
	"								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			4'160,000	2'080,00		
	"								
	Parziale...	m					-2'080,00		
	Sommano positivi...	m					6'240,00		
	Sommano negativi...	m					-4'160,00		
	SOMMANO...	m					2'080,00	116,99	243'339,20
1739 / 3138 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	Viadotto Stelitano								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		24,00	16,00	1,131		434,30		
	Pila P1								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		20,00	30,00	1,131		678,60		
	Pila P2								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	Pila P3								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	Pila P4								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		20,00	30,00	1,131		678,60		
	Spalla S2								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		24,00	14,00	1,131		380,02		
	"								
	Parziale...	m3					4'704,96		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			4'704,960	-4'704,96		
	"								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			4'704,960	2'352,48		
	"								
	Parziale...	m3					-2'352,48		
	Sommano positivi...	m3					7'057,44		
	Sommano negativi...	m3					-4'704,96		
	SOMMANO...	m3					2'352,48	16,15	37'992,55
1740 / 3139 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								131'696'658,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								131'696'658,61
	Viadotto Stelitano								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		24,00	16,00	1,131		434,30		
	Pila P1								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		20,00	30,00	1,131		678,60		
	Pila P2								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	Pila P3								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	Pila P4								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		20,00	30,00	1,131		678,60		
	Spalla S2								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		24,00	14,00	1,131		380,02		
	Parziale...	m3					4'704,96		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				4'704,960	-4'704,96	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				4'704,960	2'352,48	
	Parziale...	m3					-2'352,48		
	Sommano positivi...	m3					7'057,44		
	Sommano negativi...	m3					-4'704,96		
	SOMMANO...	m3					2'352,48	2,15	5'057,83
1741 / 3140 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento.								
	Viadotto Stelitano								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Lamierino di protezione spessore 2.00 mm								
	Spalla S1								
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)								
	Pila P1		24,00	16,00	3,770	15,700	22'728,58		
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)								
	Pila P2		20,00	30,00	3,770	15,700	35'513,40		
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)								
	Pila P3		28,00	40,00	3,770	15,700	66'291,68		
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)								
	Pila P4		28,00	40,00	3,770	15,700	66'291,68		
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)								
	Spalla S2								
	" *(larg.=2*3,1416*0,60)								
	0,60)		24,00	14,00	3,770	15,700	19'887,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						246'226,24		131'701'716,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						246'226,24		131'701'716,44
	Parziale...	kg					246'226,24		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			246'226,240	-246'226,24		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			246'226,240	123'113,12		
	Parziale...	kg					-123'113,12		
	Sommano positivi...	kg					369'339,36		
	Sommano negativi...	kg					-246'226,24		
	SOMMANO...	kg					123'113,12	0,79	97'259,36
1742 / 3141 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Stellitano Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Incidenza armatura spalle 120.00 kg/mc Incidenza armatura pile 70.00 kg/mc Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)								
	Parziale...	kg					370'063,20		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			370'063,200	-370'063,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			370'063,200	185'031,60		
	Parziale...	kg					-185'031,60		
	Sommano positivi...	kg					555'094,80		
	Sommano negativi...	kg					-370'063,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						185'031,60		131'798'975,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						185'031,60		131'798'975,80
	SOMMANO...	kg					185'031,60	0,83	153'576,23
1743 / 3204	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
1744 / 3205 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. . Viadotto Stellitano . Paratia per sostegno scavo articolo in sostituzione della perforazione Ø 280 in elaborato . Pila 1 " *(par.ug.=2*116) Pila 2 " *(par.ug.=2*101) Pila 3 " *(par.ug.=2*101) Pila 4 " *(par.ug.=2*121) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg							
			232,00	20,00			4'640,00		
			202,00	16,00			3'232,00		
			202,00	16,00			3'232,00		
			242,00	22,00			5'324,00		
		ml					16'428,00		
			-1,00			16'428,00	-16'428,00		
			0,50			16'428,00	8'214,00		
		ml					-8'214,00		
		ml					24'642,00		
		ml					-16'428,00		
		ml					8'214,00	14,29	117'378,06
1745 / 3206 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. .								
	<b>A RIPORTARE</b>								132'069'930,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								132'069'930,09
	Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavo tubo Ø 168.30 mm - sp. 12.5 mm . Pila 1 "       "*(par.ug.=2*116)* (lung.=20,00+0,30)		232,00	20,30		48,030	226'202,09		
	Pila 2 "       "*(par.ug.=2*101)* (lung.=16,00+0,30)		202,00	16,30		48,030	158'143,58		
	Pila 3 "       "*(par.ug.=2*101)* (lung.=16,00+0,30)		202,00	16,30		48,030	158'143,58		
	Pila 4 "       "*(par.ug.=2*121)* (lung.=22,00+0,30)		242,00	22,30		48,030	259'198,70		
	Parziale...	kg					801'687,95		
	A dedurre quantità di calcolo "       "		-1,00			801'687,950	-801'687,95		
	A sommare quantità relativa alla wbs "       "		0,50			801'687,950	400'843,97		
	Parziale...	kg					-400'843,98		
	Sommano positivi...	kg					1'202 531,92		
	Sommano negativi...	kg					-801'687,95		
	SOMMANO...	kg					400'843,97	1,07	428'903,05
1746 / 3207 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE . Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavo Getto micropali . Pila 1 "       "*(par.ug.=2*116) Pila 2 "       "*(par.ug.=2*101) Pila 3 "       "*(par.ug.=2*101) Pila 4 "       "*(par.ug.=2*121) . Parziale...	m					16'428,00		
	A dedurre quantità di calcolo "       "		-1,00			16'428,000	-16'428,00		
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								132'498'833,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								132'498'833,14
	wbs								
	" "		0,50			16'428,000	8'214,00		
	Parziale...	m					-8'214,00		
	Sommano positivi...	m					24'642,00		
	Sommano negativi...	m					-16'428,00		
	SOMMANO...	m					8'214,00	7,34	60'290,76
1747 / 3208 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - magrone . Pila 1 " *(lung.=0,10+ 46,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) Pila 2 " *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) Pila 3 " *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) Pila 4 " *(lung.=0,10+ 48,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" *(lung.=0,10+ 46,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10)		1,00	46,20	1,200	0,100	5,54		
	" *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10)		1,00	40,20	1,200	0,100	4,82		
	" *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10)		1,00	40,20	1,200	0,100	4,82		
	" *(lung.=0,10+ 48,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10)		1,00	48,20	1,200	0,100	5,78		
	Parziale...	m3					20,96		
	A dedurre quantità di calcolo						20,960		
	" "		-1,00				-20,96		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			20,960	10,48		
	Parziale...	m3					-10,48		
	Sommano positivi...	m3					31,44		
	Sommano negativi...	m3					-20,96		
	SOMMANO...	m3					10,48	50,65	530,81
1748 / 3209 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	<b>A RIPORTARE</b>								132'559'654,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								132'559'654,71
	semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	. Viadotto Stelitano . .								
	Paratia per sostegno scavo Trave di testata - casseri . .								
	Pila 1								
	" "		2,00	46,00		0,700	64,40		
	" "		3,00		1,000	0,700	2,10		
	Pila 2								
	" "		2,00	40,00		0,700	56,00		
	" "		3,00		1,000	0,700	2,10		
	Pila 3								
	" "		2,00	40,00		0,700	56,00		
	" "		3,00		1,000	0,700	2,10		
	Pila 4								
	" "		2,00	48,00		0,700	67,20		
	" "		3,00		1,000	0,700	2,10		
	. Parziale...	m2					252,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			252,000	-252,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			252,000	126,00		
	. Parziale...	m2					-126,00		
	Sommano positivi...	m2					378,00		
	Sommano negativi...	m2					-252,00		
	SOMMANO...	m2					126,00	11,97	1'508,22
1749 / 3210 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . . Viadotto Stelitano . . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - acciaio 130.00 kg/mc . . Pila 1 " " Pila 2 " " Pila 2 " " Pila 4 " "								
	" "		130,00	46,00	1,000	0,700	4'186,00		
	" "		130,00	40,00	1,000	0,700	3'640,00		
	" "		130,00	40,00	1,000	0,700	3'640,00		
	" "		130,00	48,00	1,000	0,700	4'368,00		
	. A RIPORTARE						15'834,00		132'561'162,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						15'834,00		132'561'162,93
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					15'834,00		
	" "		-1,00			15'834,000	-15'834,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			15'834,000	7'917,00		
	Parziale...	kg					-7'917,00		
	Sommano positivi...	kg					23'751,00		
	Sommano negativi...	kg					-15'834,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					7'917,00	0,83	6'571,11
1750 / 3211 V.PA.CIV.06 2	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA</b> Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - calcestruzzo . Pila 1 " " Pila 2 " " Pila 3 " " Pila 4 " "								
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					121,80		
	" "		-1,00			121,800	-121,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			121,800	60,90		
	Parziale...	m3					-60,90		
	Sommano positivi...	m3					182,70		
	Sommano negativi...	m3					-121,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					60,90	79,46	4'839,11
1751 / 3212 V.PA.CIV.12 8	<b>Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40</b> Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Stelitano								
	<b>A RIPORTARE</b>								132'572'573,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								132'572'573,15
	. Paratia per sostegno scavo Trave di testata - calcestruzzo .								
	Pila 1 " "		1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
	Pila 2 " "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Pila 3 " "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Pila 4 " "		1,00	48,00	1,000	0,700	33,60		
	. Parziale... m3						121,80		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			121,800	-121,80		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			121,800	60,90		
	. Parziale... m3						-60,90		
	Sommano positivi... m3						182,70		
	Sommano negativi... m3						-121,80		
	SOMMANO... m3						60,90	6,97	424,47
1752 / 3213 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - calcestruzzo .								
	Pila 1 " "		1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
	Pila 2 " "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Pila 3 " "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Pila 4 " "		1,00	48,00	1,000	0,700	33,60		
	. Parziale... m3						121,80		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			121,800	-121,80		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			121,800	60,90		
	. Parziale... m3						-60,90		
	Sommano positivi... m3						182,70		
	Sommano negativi... m3						-121,80		
	SOMMANO... m3						60,90	2,15	130,94
1753 / 3214 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190								
	<b>A RIPORTARE</b>								132'573'128,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								132'573'128,56
	Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavi Perforazione tiranti . Pila 1 " " 88,00 22,00 1'936,00 Pila 2 " " 57,00 22,00 1'254,00 Pila 3 " " 57,00 22,00 1'254,00 Pila 4 " " 92,00 22,00 2'024,00 . Parziale... m 6'468,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 6'468,000 -6'468,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 6'468,000 3'234,00 . Parziale... m -3'234,00 Sommano positivi... m 9'702,00 Sommano negativi... m -6'468,00 SOMMANO... m 3'234,00							15,14	48'962,76
1754 / 3215 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... i alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON . Viadotto Stelitano . Paratia per sostegno scavi tiranti . Pila 1 " " 88,00 22,00 1'936,00 Pila 2 " " 57,00 22,00 1'254,00 Pila 3 " " 57,00 22,00 1'254,00 Pila 4 " " 92,00 22,00 2'024,00								
	<b>A RIPORTARE</b>						6'468,00		132'622'091,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						6'468,00		132'622'091,32
	Parziale...	m					6'468,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			6'468,000	-6'468,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			6'468,000	3'234,00		
	Parziale...	m					-3'234,00		
	Sommano positivi...	m					9'702,00		
	Sommano negativi...	m					-6'468,00		
	SOMMANO...	m					3'234,00	43,10	139'385,40
1755 / 3216 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Viadotto Stelitano Paratia per sostegno scavi Testate Pila 1 " " Pila 2 " " Pila 3 " " Pila 4 " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Parziale...	cadauno					294,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			294,000	-294,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			294,000	147,00		
	Parziale...	cadauno					-147,00		
	Sommano positivi...	cadauno					441,00		
	Sommano negativi...	cadauno					-294,00		
	SOMMANO...	cadauno					147,00	19,16	2'816,52
1756 / 3217 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Viadotto Stelitano Paratia per sostegno scavi								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								132'764'293,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								132'764'293,24
	Travi di correa 2 HEA180								
	Pila 1								
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	46,00		35,500	9'798,00		
	Pila 2								
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	40,00		35,500	8'520,00		
	Pila 3								
	" *(par.ug.=2*3)		6,00	40,00		35,500	8'520,00		
	Pila 4								
	" *(par.ug.=2*4)		8,00	48,00		35,500	13'632,00		
	Testate								
	Pila 1								
	" "		88,00			180,000	15'840,00		
	Pila 2								
	" "		57,00			180,000	10'260,00		
	Pila 3								
	" "		57,00			180,000	10'260,00		
	Pila 4								
	" "		92,00			180,000	16'560,00		
	Parziale...	kg					93'390,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			93'390,000	-93'390,00		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			93'390,000	46'695,00		
	Parziale...	kg					-46'695,00		
	Sommano positivi...	kg					140'085,00		
	Sommano negativi...	kg					-93'390,00		
	SOMMANO...	kg					46'695,00	1,58	73'778,10
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
1757 / 3142 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	Viadotto Stellitano								
	Magrone di fondazione								
	Spalla S1								
	" *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	27,80	9,800	0,200	54,49		
	Pila P1								
	" *(lung.=0,20+16,60+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20)		1,00	17,00	13,400	0,200	45,56		
	Pila P2								
	" *(lung.=0,20+14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+0,20)		1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	Pila P3								
	<b>A RIPORTARE</b>						162,26		132'838'071,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						162,26		132'838'071,34
	" *(lung.=0,20+14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+0,20) Pila P4		1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	" *(lung.=0,20+16,60+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20) Spalla S2		1,00	17,00	13,400	0,200	45,56		
	" *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20)		1,00	27,80	13,400	0,200	74,50		
	Parziale...	m3					344,53		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			344,530	-344,53		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			344,530	172,27		
	Parziale...	m3					-172,26		
	Sommano positivi...	m3					516,80		
	Sommano negativi...	m3					-344,53		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					172,27	50,65	8'725,48
1758 / 3143 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Stelitano Casseri in fondazione Spalla S1 " " " " Pila P1 " " " " Pila P2 " " " " Pila P3 " " " " Pila P4 " " " " Spalla S2 " " " " Parziale...	m2							
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			984,680	-984,68		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		132'846'796,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						0,00		132'846'796,82
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			984,680	492,34		
	Parziale...	m2					-492,34		
	Sommano positivi...	m2					1'477,02		
	Sommano negativi...	m2					-984,68		
	SOMMANO...	m2					492,34	11,97	5'893,31
1759 / 3144 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Stelitano Armatura fondazione incidenza spalla mobile 120.00 kg/mc Spalla S1 " " incidenza pile 145.00 kg/mc Pila P1-P4 " " incidenza spalla fissa 140.00 kg/ mc Spalla S2 " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		120,00	27,40	9,400	2,200	67'995,84		
			145,00			2'563,700	371'736,50		
			140,00	27,40	13,000	2,200	109'709,60		
		kg					549'441,94		
			-1,00			549'441,940	-549'441,94		
			0,50			549'441,940	274'720,97		
		kg					-274'720,97		
		kg					824'162,91		
		kg					-549'441,94		
		kg					274'720,97	0,83	228'018,41
1760 / 3145 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	<b>A RIPORTARE</b>								133'080'708,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								133'080'708,54
	CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Stellitano . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1 " "		1,00	27,40	9,400	2,200	566,63		
	Pila P1 " "		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	Pila P2 " "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P3 " "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P4 " "		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	Spalla S2 " "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Parziale...	m3					3'913,97		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				3'913,970	-3'913,97	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				3'913,970	1'956,99	
	Parziale...	m3					-1'956,98		
	Sommano positivi...	m3					5'870,96		
	Sommano negativi...	m3					-3'913,97		
	SOMMANO...	m3					1'956,99	79,46	155'502,43
1761 / 3146 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Stellitano . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1 " "		1,00	27,40	9,400	2,200	566,63		
	Pila P1 " "		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	Pila P2 " "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P3 " "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P4 " "		1,00	16,60	13,000	2,500	539,50		
	Spalla S2 " "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Parziale...	m3					3'913,97		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				3'913,970	-3'913,97	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				3'913,970	1'956,99	
	Parziale...	m3					-1'956,98		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'956,99		133'236'210,97

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'956,99		133'236'210,97
	Sommano positivi...	m3					5'870,96		
	Sommano negativi...	m3					-3'913,97		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'956,99	6,97	13'640,22
1762 / 3147 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Stellitano . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Spalla S2 " " . Parziale...	m3							
	Parziale...	m3					3'913,97		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				3'913,970	-3'913,97	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				3'913,970	1'956,99	
	Parziale...	m3					-1'956,98		
	Sommano positivi...	m3					5'870,96		
	Sommano negativi...	m3					-3'913,97		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'956,99	2,15	4'207,53
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
1763 / 3182 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Stellitano . Casseri elevazione spalle Spalla S1 .								
	<b>A RIPORTARE</b>								133'254'058,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								133'254'058,72
	Base inferiore								
	" "		2,00	26,00		1,000	52,00		
	" "		2,00		2,900	1,000	5,80		
	Muro dietro baggioli								
	lato anteriore								
	" "		1,00	26,00		3,150	81,90		
	" "		1,00	26,00	0,450		11,70		
	" "		1,00			15,260	15,26		
	lato posteriore								
	" "		1,00	26,00		3,150	81,90		
	" "		1,00			15,260	15,26		
	appoggio soletta flottante								
	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
	laterali in sx								
	" "		1,00		0,600	3,150	1,89		
	" "		1,00		1,050	0,500	0,53		
	laterali in dx								
	" "		1,00		0,600	3,150	1,89		
	" "		1,00		1,050	0,500	0,53		
	Muretto laterale protezione								
	appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	Parete laterale in sx								
	muro								
	" "*(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00		0,670	4,650	3,12		
	" "		2,00	4,00		4,650	37,20		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00		0,450	1,80		
	" "		1,00	4,00		0,650	2,60		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		2,00	4,00		0,170	1,36		
	" "		1,00	4,00	0,250		1,00		
	" "		1,00	4,00	0,350		1,40		
	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,00		0,450	3,60		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parete laterale in dx								
	muro								
	" "*(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00		0,670	4,650	3,12		
	" "		2,00	4,00		4,650	37,20		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00		0,450	1,80		
	" "		1,00	4,00		0,665	2,66		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		2,00	4,00		0,170	1,36		
	" "		1,00	4,00	0,250		1,00		
	" "		1,00	4,00	0,350		1,40		
	" "*(H/peso=(0,45+0,465)/								
	2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,00		0,450	3,60		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					397,61		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			397,610	-397,61		
	<b>A RIPORTARE</b>								133'254'058,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								133'254'058,72
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			397,610	198,81		
	Parziale...	m2					-198,80		
	Sommano positivi...	m2					596,74		
	Sommano negativi...	m2					-397,93		
	SOMMANO...	m2					198,81	11,97	2'379,76
1764 / 3183 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Stelitano . Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 100.00 kg/mc . Spalla S1 " "		1,00		179,510	100,000	17'951,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			17'951,000	-17'951,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			17'951,000	8'975,50		
	Sommano positivi...	kg					26'926,50		
	Sommano negativi...	kg					-17'951,00		
	SOMMANO...	kg					8'975,50	0,83	7'449,67
1765 / 3184 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Stelitano . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " "		1,00	26,00	2,900	1,000	75,40		
	Muro dietro baggioli " "		1,00	26,00	0,600	3,510	54,76		
	<b>A RIPORTARE</b>						130,16		133'263'888,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						130,16		133'263'888,15
	" "		1,00		1,050	15,260	16,02		
	appoggio soletta flottante " *(H/peso=(0,20+0,30)/								
	2) " *(H/peso=(0,20+0,30)/		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	2) " *(H/peso=(0,20+0,30)/		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx " "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx " "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	4,00	0,670	4,650	12,46		
	cordolo sopra muro " "		1,00	4,00	0,940	0,450	1,69		
	" "		1,00	4,00	0,200	0,200	0,16		
	" "		-1,00	4,00	0,480	0,170	-0,33		
	cordolo base barriera " "		1,00	4,00	0,650	0,450	1,17		
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	4,00	0,670	4,650	12,46		
	cordolo sopra muro " *(H/peso=(0,45+0,465)/								
	2) " "		1,00	4,00	0,940	0,458	1,72		
	" "		1,00	4,00	0,200	0,200	0,16		
	" "		-1,00	4,00	0,480	0,170	-0,33		
	cordolo base barriera " "		1,00	4,00	0,650	0,450	1,17		
	Parziale...	m3					179,51		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			179,510	-179,51		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			179,510	89,76		
	Parziale...	m3					-89,75		
	Sommano positivi...	m3					269,93		
	Sommano negativi...	m3					-180,17		
	SOMMANO...	m3					89,76	77,62	6'967,17
1766 / 3185 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Stellitano Casseri elevazione spalle								
	<b>A RIPORTARE</b>								133'270'855,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								133'270'855,32
	Spalla S2								
	. Base inferiore								
	" "		2,00	26,00		1,000	52,00		
	" "		2,00		2,900	1,000	5,80		
	. Muro dietro baggioli lato anteriore								
	" "		1,00	26,00		3,160	82,16		
	" "		1,00	26,00	0,450		11,70		
	" "		1,00			15,260	15,26		
	lato posteriore								
	" "		1,00	26,00		3,160	82,16		
	" "		1,00			15,260	15,26		
	appoggio soletta flottante								
	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
	laterali in sx								
	" "		1,00		0,600	3,160	1,90		
	" "		1,00		1,050	0,500	0,53		
	laterali in dx								
	" "		1,00		0,600	3,160	1,90		
	" "		1,00		1,050	0,500	0,53		
	. Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	. Parete laterale in sx muro								
	" "*(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00		0,745	4,670	3,48		
	" "		2,00	4,00		4,670	37,36		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00		0,450	1,80		
	" "		1,00	4,00		0,650	2,60		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		2,00	4,00		0,170	1,36		
	" "		1,00	4,00	0,250		1,00		
	" "		1,00	4,00	0,350		1,40		
	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,00		0,450	3,60		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	. Parete laterale in dx muro								
	" "*(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00		0,745	4,670	3,48		
	" "		2,00	4,00		4,670	37,36		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00		0,450	1,80		
	" "		1,00	4,00		0,665	2,66		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		2,00	4,00		0,170	1,36		
	" "		1,00	4,00	0,250		1,00		
	" "		1,00	4,00	0,350		1,40		
	" "*(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,00		0,450	3,60		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	. Parziale... A dedurre quantità di calcolo	m2					399,19		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						399,19		133'270'855,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						399,19		133'270'855,32
	" "		-1,00			399,190	-399,19		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			399,190	199,60		
	Parziale...	m2					-199,59		
	Sommano positivi...	m2					599,11		
	Sommano negativi...	m2					-399,51		
	SOMMANO...	m2					199,60	11,97	2'389,21
1767 / 3186 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Stelitano . Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 120.00 kg/mc . Spalla S2 " "								
	" "		1,00		176,970	120,000	21'236,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			21'236,400	-21'236,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			21'236,400	10'618,20		
	Sommano positivi...	kg					31'854,60		
	Sommano negativi...	kg					-21'236,40		
	SOMMANO...	kg					10'618,20	0,83	8'813,11
1768 / 3187 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Stelitano . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " "								
	" "		1,00	26,00	2,900	1,000	75,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						75,40		133'282'057,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						75,40		133'282'057,64
	Muro dietro baggioli								
	" "		1,00	26,00	0,600	3,160	49,30		
	" "		1,00		1,050	15,260	16,02		
	appoggio soletta flottante								
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/								
	2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/								
	2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	Muretto laterale protezione								
	appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	Parete laterale in sx								
	muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	4,00	0,745	4,670	13,92		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00	0,940	0,450	1,69		
	" "		1,00	4,00	0,200	0,200	0,16		
	" "		-1,00	4,00	0,480	0,170	-0,33		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,00	0,650	0,450	1,17		
	Parete laterale in dx								
	muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	4,00	0,745	4,670	13,92		
	cordolo sopra muro								
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/								
	2)		1,00	4,00	0,940	0,458	1,72		
	" "		1,00	4,00	0,200	0,200	0,16		
	" "		-1,00	4,00	0,480	0,170	-0,33		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,00	0,650	0,450	1,17		
	Parziale...	m3					176,97		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			176,970	-176,97		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			176,970	88,49		
	Parziale...	m3					-88,48		
	Sommano positivi...	m3					266,12		
	Sommano negativi...	m3					-177,63		
	SOMMANO...	m3					88,49	77,62	6'868,59
1769 / 3188 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Stellitano								
	<b>A RIPORTARE</b>								133'288'926,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								133'288'926,23
	Casseri elevazione baggioli								
	Spalla S1								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,550	2,64		
	Spalla S2								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,550	2,64		
	Parziale...	m2					8,16		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			8,160	-8,16		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			8,160	4,08		
	Parziale...	m2					-4,08		
	Sommano positivi...	m2					12,24		
	Sommano negativi...	m2					-8,16		
	SOMMANO...	m2					4,08	11,97	48,84
1770 / 3189 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	Viadotto Stelitano								
	Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc								
	Baggioli								
	" "		1,00		2,440	300,000	732,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			732,000	-732,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			732,000	366,00		
	Sommano positivi...	kg					1'098,00		
	Sommano negativi...	kg					-732,00		
	SOMMANO...	kg					366,00	0,83	303,78
1771 / 3190 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								133'289'278,85

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								133'289'278,85
	indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	Viadotto Stellitano								
	Calcestruzzo elevazione baggioli								
	Spalla S1								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,550	0,79		
	Spalla S2								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,550	0,79		
	Parziale...	m3					2,44		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			2,440	-2,44		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			2,440	1,22		
	Parziale...	m3					-1,22		
	Sommano positivi...	m3					3,66		
	Sommano negativi...	m3					-2,44		
	SOMMANO...	m3					1,22	77,62	94,70
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
1772 / 3178 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Stellitano								
	Casseri elevazione pile								
	Lato esterno								
	Pila P1								
	" "		1,00		23,620	23,570	556,72		
	Pila P2								
	" "		1,00		23,620	44,620	1'053,92		
	Pila P3								
	" "		1,00		23,620	49,020	1'157,85		
	Pila P4								
	" "		1,00		23,620	23,770	561,45		
	Lato interno								
	Pila P1								
	" "		1,00		15,720	23,570	370,52		
	Pila P2								
	" "		1,00		15,720	44,620	701,43		
	Pila P3								
	" "		1,00		15,720	49,020	770,59		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5'172,48		133'289'373,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'172,48		133'289'373,55
	Pila P4								
	" "		1,00		15,720	23,770	373,66		
	Parziale...	m2					5'546,14		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00				5'546,140	-5'546,14	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			5'546,140	2'773,07		
	Parziale...	m2					-2'773,07		
	Sommano positivi...	m2					8'319,21		
	Sommano negativi...	m2					-5'546,14		
	SOMMANO...	m2					2'773,07	11,97	33'193,65
1773 / 3179 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Stelitano . Armatura elevazione pile Incidenza pile 125.00 kg/mc . Pile " "		1,00		2'206,330	125,000	275'791,25		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00				275'791,250	-275'791,25	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			275'791,250	137'895,63		
	Sommano positivi...	kg					413'686,88		
	Sommano negativi...	kg					-275'791,25		
	SOMMANO...	kg					137'895,63	0,83	114'453,37
1774 / 3180 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Stelitano . Calcestruzzo elevazione pile								
	<b>A RIPORTARE</b>								133'437'020,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								133'437'020,57
	Pila P1		1,00		15,650	23,570	368,87		
	" "		1,00		15,650	44,620	698,30		
	Pila P2		1,00		15,650	49,020	767,16		
	" "		1,00		15,650	23,770	372,00		
	Parziale...	m3					2'206,33		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			2'206,330	-2'206,33		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			2'206,330	1'103,17		
	" "								
	Parziale...	m3					-1'103,16		
	Sommano positivi...	m3					3'309,50		
	Sommano negativi...	m3					-2'206,33		
	SOMMANO...	m3					1'103,17	77,62	85'628,06
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
1775 / 3160 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Stelitano								
	Casseri pulvini								
	Pila P1								
	" *(larg.=(0,10+0,60)/								
	2)		4,00	4,07	0,350		5,70		
	" "		2,00	3,92	4,700		36,85		
	" "		2,00	15,70		2,000	62,80		
	" *(H/peso=1,50/2,00)		2,00	15,70		0,750	23,55		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	Pila P2								
	" *(larg.=(0,10+0,60)/								
	2)		4,00	4,07	0,350		5,70		
	" "		2,00	3,92	4,700		36,85		
	" "		2,00	15,70		2,000	62,80		
	" *(H/peso=1,50/2,00)		2,00	15,70		0,750	23,55		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	Pila P3								
	" *(larg.=(0,10+0,60)/								
	2)		4,00	4,07	0,350		5,70		
	" "		2,00	3,92	4,700		36,85		
	" "		2,00	15,70		2,000	62,80		
	" *(H/peso=1,50/2,00)		2,00	15,70		0,750	23,55		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	Pila P4								
	" *(larg.=(0,10+0,60)/								
	2)		4,00	4,07	0,350		5,70		
	" "		2,00	3,92	4,700		36,85		
	<b>A RIPORTARE</b>						485,65		133'522'648,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						485,65		133'522'648,63
	" "		2,00	15,70		2,000	62,80		
	" *(H/peso=1,50/2,00)		2,00	15,70		0,750	23,55		
	" "		2,00		4,700	2,000	18,80		
	Parziale...	m2					590,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			590,800	-590,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			590,800	295,40		
	Parziale...	m2					-295,40		
	Sommano positivi...	m2					886,20		
	Sommano negativi...	m2					-590,80		
	SOMMANO...	m2					295,40	11,97	3'535,94
1776 / 3161 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Stelitano Armatura elevazione Incidenza pulvino 125.00 kg/mc Pulvini " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00		763,680	125,000	95'460,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			95'460,000	-95'460,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			95'460,000	47'730,00		
	Sommano positivi...	kg					143'190,00		
	Sommano negativi...	kg					-95'460,00		
	SOMMANO...	kg					47'730,00	0,83	39'615,90
1777 / 3162 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. Viadotto Stelitano								
	<b>A RIPORTARE</b>								133'565'800,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								133'565'800,47	
	Calcestruzzo pulvini									
	Pila P1									
	" "		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58			
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21			
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13			
	Pila P2									
	" "		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58			
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21			
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13			
	Pila P3									
	" "		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58			
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21			
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13			
	Pila P4									
	" "		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58			
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21			
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13			
	.									
	Parziale...	m3					763,68			
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			763,680	-763,68			
	.									
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			763,680	381,84			
	.									
	Parziale...	m3					-381,84			
	Sommano positivi...	m3					1'145,52			
	Sommano negativi...	m3					-763,68			
	SOMMANO...	m3					381,84	77,62	29'638,42	
1778 / 3163 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Stellitano Casseri baggioli pulvini Pulvino P1 " " " " Pulvino P2 " " " " Pulvino P3 " " " " Pulvino P4 " "									
			4,00	1,20		0,300	1,44			
			4,00	1,20		0,560	2,69			
			4,00	1,20		0,300	1,44			
			4,00	1,20		0,560	2,69			
			4,00	1,20		0,300	1,44			
			4,00	1,20		0,560	2,69			
			4,00	1,20		0,300	1,44			
			4,00	1,20		0,560	2,69			
			4,00	1,20		0,300	1,44			
	<b>A RIPORTARE</b>						13,83		133'595'438,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						13,83		133'595'438,89
	" "		4,00	1,20		0,560	2,69		
	Parziale...	m2					16,52		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			16,520	-16,52		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			16,520	8,26		
	Parziale...	m2					-8,26		
	Sommano positivi...	m2					24,78		
	Sommano negativi...	m2					-16,52		
	SOMMANO...	m2					8,26	11,97	98,87
1779 / 3164 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Stelitano Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc Baggioli " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00		4,960	300,000	1'488,00		
	" "		-1,00			1'488,000	-1'488,00		
	" "		0,50			1'488,000	744,00		
	Sommano positivi...	kg					2'232,00		
	Sommano negativi...	kg					-1'488,00		
	SOMMANO...	kg					744,00	0,83	617,52
1780 / 3165 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. Viadotto Stelitano Calcestruzzo baggioli pulvini Pulvino P1								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								133'596'155,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								133'596'155,28
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,560	0,81		
	Pulvino P2								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,560	0,81		
	Pulvino P3								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,560	0,81		
	Pulvino P4								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,560	0,81		
	.								
	Parziale...	m3					4,96		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				4,960	-4,96	
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				4,960	2,48	
	.								
	Parziale...	m3						-2,48	
	Sommano positivi...	m3						7,44	
	Sommano negativi...	m3						-4,96	
	SOMMANO...	m3						2,48	77,62
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
1781 / 3200 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Stellitano . Impalcato - incidenza 445.00 kg/ mq da pila 2 a pila 3 " "								
	" "		1,00	100,00	26,450	445,000	1'177 025,00		
	.								
	Parziale...	kg					1'177 025,00		
	Incremento carpenteria per Varo 5%								
	" "								
	.		0,05				1'177 025,000	58'851,25	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "(H/ peso=1177025,00+58851,25)		-1,00				1'235 876,250	-1'235 876,25	
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "(H/ peso=1177025,00+58851,25)		0,50				1'235 876,250	617'938,13	
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						617'938,13		133'596'347,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						617'938,13		133'596'347,78
	<b>Parziale...</b>	kg					-559'086,87		
	Sommano positivi...	kg					1'853 814,38		
	<b>Sommano negativi...</b>	kg					-1'235 876,25		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					617'938,13	2,01	1'242'055,64
1782 / 3201 B.5.01/2.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Stellitano . Impalcato - incidenza 445.00 kg/ mq Da spalla S1 a pila 1 " " *(lung.=0,70+ 40,00) da pila 1 a pila 2 " " " da pila 3 a pila 4 " " " da pila 4 a spalla S2 " " *(lung.=40,00+ 0,70) . Parziale... Incremento carpenteria per Varo 5% " " " . A dedurre quantità di calcolo " " *(H/ peso=2488230,86+124411,54) . A sommare quantità relativa alla wbs " " *(H/ peso=2488230,86+124411,54) . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	<b>Parziale...</b>	kg					2'488 230,86		
	Incremento carpenteria per Varo 5%		0,05				2'488 230,860		124'411,54
	A dedurre quantità di calcolo " " *(H/ peso=2488230,86+124411,54)		-1,00				2'612 642,400		-2'612 642,40
	A sommare quantità relativa alla wbs " " *(H/ peso=2488230,86+124411,54)		0,50				2'612 642,400		1'306 321,20
	<b>Parziale...</b>	kg					-1'181 909,66		
	Sommano positivi...	kg					3'918 963,60		
	<b>Sommano negativi...</b>	kg					-2'612 642,40		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					1'306 321,20	1,94	2'534'263,13
1783 / 3177	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b> STRUTTURE IN ACCIAIO								
	<b>A RIPORTARE</b>								137'372'666,55

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								137'372'666,55
B.5.01/2.a	AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Stelitano . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq . Spalla S1 - Pila 2 centrali " *(lung.=0,90+105) laterali a sbalzo " *(lung.=0,90+105) " *(lung.=0,90+105) Pila 2 - Spalla 2 centrali " *(lung.=0,90+105) laterali a sbalzo " *(lung.=0,90+105) " *(lung.=0,90+105) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		kg					248'335,52		
			-1,00				248'335,520	-248'335,52	
			0,50				248'335,520	124'167,76	
		kg					-124'167,76		
		kg					372'503,28		
		kg					-248'335,52		
		kg					124'167,76	1,94	240'885,45
1784 / 3203 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Stelitano . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq . Pila 2 - Pila 3 centrali " " laterali a sbalzo		1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						56'500,00		137'613'552,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						56'500,00		137'613'552,00
	" "		1,00	100,00	6,075	50,000	30'375,00		
	" "		1,00	100,00	6,075	50,000	30'375,00		
	Parziale...	kg					117'250,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				117'250,00	-117'250,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			117'250,00	58'625,00		
	Parziale...	kg					-58'625,00		
	Sommano positivi...	kg					175'875,00		
	Sommano negativi...	kg					-117'250,00		
	SOMMANO...	kg					58'625,00	2,01	117'836,25
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
1785 / 3148 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Stelitano Casseri impalcato Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni " "(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+310,00+0,90) longitudinali interni " "(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+310,00+0,90) " "(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+310,00+0,90) " "(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+310,00+0,90) chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " "								
	Parziale...	m2					1'114,91		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				1'114,910	-1'114,91	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'114,910	557,46		
	Parziale...	m2					-557,45		
	Sommano positivi...	m2					1'672,37		
	Sommano negativi...	m2					-1'114,91		
	<b>A RIPORTARE</b>						557,46		137'731'388,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						557,46		137'731'388,25
	SOMMANO...	m2					557,46	11,97	6'672,80
1786 / 3149 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Viadotto Stelitano</p> <p>Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+310,00+0,90)</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " "</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " "</p> <p>Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg kg					412'355,50 -412'355,50 206'177,75 618'533,25 -412'355,50		
		kg	1,00	311,80	26,450	50,000	412'355,50		
			-1,00				-412'355,50		
			0,50				206'177,75		
							618'533,25		
							-412'355,50		
							206'177,75	0,83	171'127,53
1787 / 3150 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Viadotto Stelitano</p> <p>Soletta di completamento Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+310,00+0,90) a detrarre cavidotti Ø 120 " *(lung.=0,90+310,00+0,90)*(larg.=0,06*0,06*3,1416)</p> <p>Parziale...</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " "</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs</p>	m3					2'435,16 -6,86 2'428,30 -2'428,30		
			1,00	311,80		7,810	2'435,16		
			-2,00	311,80	0,011		-6,86		
							2'428,30		
			-1,00				-2'428,30		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		137'909'188,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						<b>0,00</b>		<b>137'909'188,58</b>
	" "		0,50			2'428,300	1'214,15		
	Parziale...	m3					-1'214,15		
	Sommano positivi...	m3					3'649,31		
	Sommano negativi...	m3					-2'435,16		
	SOMMANO...	m3					1'214,15	107,26	130'229,73
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
1788 / 3175 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Viadotto Stellitano . Barriera laterale bordo ponte H4 . Impalcato " "		1,00	310,00			310,00		
	SOMMANO...	m					310,00	129,16	40'039,60
1789 / 3176 V.PA.CIV.06 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- CENTRALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame e paletti, per spartitraffico da installare su corpo stradale in rilevato od ... compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla eventuale barriera esistente. . Viadotto Stellitano . Barriera centrale H4 . Impalcato " "		1,00	310,00			310,00		
	Barriera di transizione		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	Parziale...	m					330,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						<b>330,00</b>		<b>138'079'457,91</b>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						330,00		138'079'457,91
	" "		-1,00				330,000	-330,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				330,000	165,00	
	Parziale...	m						-165,00	
	Sommano positivi...	m						495,00	
	Sommano negativi...	m						-330,00	
	SOMMANO...	m					165,00		174,49
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
1790 / 3151 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. Viadotto Stelitano Malta allettamento appoggi Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Spalla S2 " "								
	Parziale...	dm3						230,40	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				230,400	-230,40	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				230,400	115,20	
	Parziale...	dm3						-115,20	
	Sommano positivi...	dm3						345,60	
	Sommano negativi...	dm3						-230,40	
	SOMMANO...	dm3					115,20		8,61
1791 / 3152 V.PA.CIV.15 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... epossi-poliammidica, ma								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								138'109'240,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								138'109'240,63
	per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON . Viadotto Stelitano . Appoggi multidirezionali . Spalla 1 " "								
	" "		1,00			1'458,200	1'458,20		
	Pila P1 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Pila P2 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Pila P3 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Pila P4 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Spalla 2 " "		1,00			1'458,200	1'458,20		
	Parziale...	ton					17'804,24		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			17'804,240	-17'804,24		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			17'804,240	8'902,12		
	Parziale...	ton					-8'902,12		
	Sommano positivi...	ton					26'706,36		
	Sommano negativi...	ton					-17'804,24		
	SOMMANO...	ton					8'902,12	6,30	56'083,36
1792 / 3174 V.PA.CIV.15 5	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... a finire in epossi- poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON . Viadotto Stelitano . Appoggi unidirezionali . Spalla 1 " "								
	" "		1,00			1'458,200	1'458,20		
	Pila P1 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Pila P2 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Pila P3 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Pila P4 " "		1,00			3'721,960	3'721,96		
	Spalla 2 " "		1,00			1'458,200	1'458,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						17'804,24		138'165'323,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						17'804,24		138'165'323,99
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	ton					17'804,24		
	" "		-1,00			17'804,240	-17'804,24		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			17'804,240	8'902,12		
	Parziale...	ton					-8'902,12		
	Sommano positivi...	ton					26'706,36		
	Sommano negativi...	ton					-17'804,24		
	SOMMANO...	ton					8'902,12	5,88	52'344,47
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
1793 / 3153 V.PA.CIV.02 9	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 400 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 400 Viadotto Stellitano Giunto di dilatazione Spalla S1 per escursioni di 400 mm " " " "		1,00 1,00		11,250 11,250		11,25 11,25		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m					22,50		
	" "		-1,00			22,500	-22,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			22,500	11,25		
	Parziale...	m					-11,25		
	Sommano positivi...	m					33,75		
	Sommano negativi...	m					-22,50		
	SOMMANO...	m					11,25	2'547,11	28'654,99
1794 / 3154 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto,								
	<b>A RIPORTARE</b>								138'246'323,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								138'246'323,45
	rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 100 . Viadotto Stellitano . Giunto di dilatazione . Spalla S2 per escursioni di 50 mm " " 1,00 11,250 11,25 " " 1,00 11,250 11,25 . Parziale... m 22,50 A dedurre quantità di calcolo " -1,00 22,500 -22,50 . A sommare quantità relativa alla wbs " 0,50 22,500 11,25 . Parziale... m -11,25 Sommano positivi... m 33,75 Sommano negativi... m -22,50 SOMMANO... m 11,25							781,38	8'790,53
1795 / 3155 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture ... verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Viadotto Stellitano . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1 " " 2,00 1,600 3,20 " " 1,00 0,750 0,75 Spalla S2 " " 2,00 1,600 3,20 " " 1,00 0,750 0,75 . Parziale... m 7,90 A dedurre quantità di calcolo " -1,00 7,900 -7,90 . A sommare quantità relativa alla wbs " 0,50 7,900 3,95 . Parziale... m -3,95 Sommano positivi... m 11,85 Sommano negativi... m -7,90								
	<b>A RIPORTARE</b>							3,95	138'255'113,98

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								138'287'233,83
B.6.11	<p>PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO</p> <p>Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamento con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm.</p> <p>Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento.</p> <p>. Viadotto Stelitano</p> <p>. Impermeabilizzazione " "*(lung.=0,90+310,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+310,00+0,90)</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2							
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
1799 / 3169 V.PA.CIV.03 3	<p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI</p> <p>Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ...</p> <p>lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caduta di scarico delle acque.</p> <p>. Viadotto Stelitano</p> <p>. Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " "</p> <p>. SOMMANO...</p>	cadauno							
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
1800 / 3170 V.PA.CIV.03 5	<p>GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200</p> <p>Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto.</p> <p>DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. &gt; MM 4,5</p> <p>. Viadotto Stelitano</p> <p>. Tubazione di raccordo</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								138'318'513,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								138'393'205,64
	. Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . . Vedi articolo ringhiere " " . SOMMANO...	%	1,00			44'500,170	44'500,17		
							44'500,17	30,00	13'350,05
1804 / 3193 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . . Viadotto Stelitano . . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " "*(lung.=0,90+ 310,00+0,90) Su muri andatori spalla S1 " " . Su muri andatori spalla S2 " " . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " "*(lung.=0,90+ 310,00+0,90) Su muri andatori spalla S1 " " . Su muri andatori spalla S2 " " . SOMMANO...	m	2,00	311,80			623,60		
			2,00	4,00			8,00		
			2,00	4,00			8,00		
			2,00	311,80			623,60		
			2,00	4,00			8,00		
			2,00	4,00			8,00		
							1'279,20	5,14	6'575,09
1805 / 3194 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . . Viadotto Stelitano . . Soletta flottante Casseforme . . Spalla S1 " " . " " . " " . " " . Spalla S2 " " . " " .		2,00	11,63		0,200	4,65		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
			2,00	11,63		0,200	4,65		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
			2,00	11,63		0,200	4,65		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						17,55		138'413'130,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						17,55		138'413'130,78
	" "		2,00	11,63		0,200	4,65		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	Parziale...	m2					23,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23,400	-23,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			23,400	11,70		
	Parziale...	m2					-11,70		
	Sommano positivi...	m2					35,10		
	Sommano negativi...	m2					-23,40		
	SOMMANO...	m2					11,70	11,97	140,05
1806 / 3195 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Stelitano . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " " . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00		27,920	40,000	1'116,80		
	" "		-1,00			1'116,800	-1'116,80		
	" "		0,50			1'116,800	558,40		
	Sommano positivi...	kg					1'675,20		
	Sommano negativi...	kg					-1'116,80		
	SOMMANO...	kg					558,40	0,83	463,47
1807 / 3196 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Stelitano .								
	<b>A RIPORTARE</b>								138'413'734,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								138'413'734,30
	Soletta flottante Calcestruzzo								
	Spalla S1		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Spalla S2		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Parziale...	m3					27,92		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			27,920	-27,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			27,920	13,96		
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	79,46	1'109,26
1808 / 3197 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc								
	Viadotto Stellitano								
	Soletta flottante Calcestruzzo								
	Spalla S1		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Spalla S2		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Parziale...	m3					27,92		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			27,920	-27,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			27,920	13,96		
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	6,97	97,30
1809 / 3198 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	Viadotto Stellitano								
	<b>A RIPORTARE</b>								138'414'940,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								138'414'940,86
	Soletta flottante Calcestruzzo								
	Spalla S1								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Spalla S2								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Parziale...	m3					27,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			27,920	-27,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			27,920	13,96		
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	2,15	30,01
1810 / 3199 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo.								
	Viadotto Stellitano								
	Fissaggio cordolo reggi barriera HEB 120/1.20								
	Spalla S1 lato in sx								
	" "		3,00		1,350	26,700	108,14		
	lato in dx		3,00		1,350	26,700	108,14		
	" "								
	Spalla S2 lato in sx								
	" "		3,00		1,350	26,700	108,14		
	lato in dx		3,00		1,350	26,700	108,14		
	" "								
	Parziale...	kg					432,56		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			432,560	-432,56		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			432,560	216,28		
	Parziale...	kg					-216,28		
	Sommano positivi...	kg					648,84		
	Sommano negativi...	kg					-432,56		
	SOMMANO...	kg					216,28	1,58	341,72
1811 / 3202 V.PA.CIV.06	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO								
	<b>A RIPORTARE</b>								138'415'312,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								138'415'312,59
6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. . Viadotto Stellitano . Carter " *(lung.=0,90+ 310,00+0,90) . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " " . SOMMANO...	m2	1,00	311,80			311,80		
			1,00	4,00			4,00		
			1,00	4,00			4,00		
							319,80	40,63	12'993,47
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
1812 / 3171 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Viadotto Stellitano . Pavimentazione stradale Binder . Carreggiata Sud " *(lung.=0,90+ 310,00+0,90) . SOMMANO...	m3	1,00	311,80	11,250	0,050	175,39		
							175,39	105,45	18'494,88
1813 / 3172 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . Viadotto Stellitano . Pavimentazione stradale Strato di usura . SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>								138'446'800,94







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								138'503'137,34
1816 / 2398 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Viadotto Celogreco . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P1 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,10+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2) " *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P2 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,10+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2) " *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	29,40	11,400	2,400	804,38		
			2,00	31,80		2,880	183,17		
			2,00		13,800	2,880	79,49		
			1,00	22,60	17,100	2,700	1'043,44		
			2,00	25,30		3,645	184,44		
			2,00		19,700	3,645	143,61		
			1,00	22,60	17,100	2,700	1'043,44		
			2,00	25,30		3,645	184,44		
			2,00		19,700	3,645	143,61		
			1,00	29,40	11,400	2,400	804,38		
			2,00	31,80		2,880	183,17		
			2,00		13,800	2,880	79,49		
		m3					4'877,06		
			-1,00			4'877,060	-4'877,06		
			0,50			4'877,060	2'438,53		
		m3					-2'438,53		
		m3					7'315,59		
		m3					-4'877,06		
		m3					2'438,53	2,15	5'242,84
	<b>A RIPORTARE</b>								138'508'380,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								138'508'380,18
1817 / 2399 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. . Viadotto Celogreco . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20) Pila P1 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,10+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 22,60+1,35) " *(larg.=1,35+17,00+ 1,35) Pila P2 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,10+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 22,60+1,35) " *(larg.=1,35+17,00+ 1,35) Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		m3					1'008,12		
			-1,00				1'008,120	-1'008,12	
			0,50				1'008,120	504,06	
		m3					-504,06		
		m3					1'512,18		
		m3					-1'008,12		
		m3					504,06	2,45	1'234,95
1818 / 2400 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								138'509'615,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								138'509'615,13
	ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Viadotto Celogreco . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi " " 1,00 26'110,760 26'110,76 " " 1,00 4'877,060 4'877,06 A dedurre strutture Magrone " " -1,00 273,420 -273,42 Getto fondazione " " -1,00 3'051,980 -3'051,98 Elevazione Calcestruzzo spalla S1 " " -1,00 26,00 3,250 2,800 -236,60 Calcestruzzo pila P1 " " -1,00 31,520 5,800 -182,82 Calcestruzzo pila P2 " " -1,00 31,520 4,400 -138,69 Calcestruzzo spalla S2 " " -1,00 26,00 2,900 2,950 -222,43 . Parziale... m3 26'881,88 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 26'881,880 -26'881,88 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 26'881,880 13'440,94 . Parziale... m3 -13'440,94 Sommano positivi... m3 44'428,76 Sommano negativi... m3 -30'987,82 SOMMANO... m3 13'440,94						0,36	4'838,74	
1819 / 2401 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Viadotto Celogreco . Riempimento in misto cementato a tergo delle spalle . Spalla S1 " " *(lung.=(23,70+25,40)/2) a detrarre cordoli " " *(larg.=(1,10+1,06)/2) a detrarre soletta flottante " " -1,00 11,63 3,000 0,200 -6,98 " " -1,00 11,63 3,000 0,200 -6,98 .								
	<b>A RIPORTARE</b>							666,45	138'514'453,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						666,45		138'514'453,87
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					666,45 -666,45		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			666,450	333,23		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					-333,22 1'017,19 -683,96		
	SOMMANO...	m3					333,23	47,30	15'761,78
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
1820 / 2301 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 . Viadotto Celogreco . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " " Pila P1 " " Pila P2 " " Spalla S2-M " "								
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m					3'544,00 -3'544,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'544,000	1'772,00		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m m m					-1'772,00 5'316,00 -3'544,00		
	SOMMANO...	m					1'772,00	116,99	207'306,28
1821 / 2302 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 . Viadotto Celogreco								
	<b>A RIPORTARE</b>								138'737'521,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								138'737'521,93
	. Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		32,00	25,00	1,131		904,80		
	. Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	. Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	. Spalla S2-M " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	18,00	1,131		570,02		
	. Parziale...	m3					4'008,26		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'008,260	-4'008,26		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'008,260	2'004,13		
	. Parziale...	m3					-2'004,13		
	. Sommano positivi...	m3					6'012,39		
	. Sommano negativi...	m3					-4'008,26		
	. SOMMANO...	m3					2'004,13	16,15	32'366,70
1822 / 2303 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Celogreco . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		32,00	25,00	1,131		904,80		
	. Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	. Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	. Spalla S2-M " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	18,00	1,131		570,02		
	. Parziale...	m3					4'008,26		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'008,260	-4'008,26		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'008,260	2'004,13		
	. Parziale...	m3					-2'004,13		
	. Sommano positivi...	m3					6'012,39		
	. Sommano negativi...	m3					-4'008,26		
	. SOMMANO...	m3					2'004,13	2,15	4'308,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>								138'774'197,51

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						354'319,68		138'857'055,01
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					354'319,68		
	" "		-1,00			354'319,680	-354'319,68		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			354'319,680	177'159,84		
	Parziale...	kg					-177'159,84		
	Sommano positivi...	kg					531'479,52		
	Sommano negativi...	kg					-354'319,68		
	SOMMANO...	kg					177'159,84	0,83	147'042,67
1825 / 2306 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Viadotto Celogreco Paratia a protezione scavi articolo in sostituzione della perforazione Ø 280 in elaborato Spalla S1 " *(par.ug.=2*116) Pila 1 " *(par.ug.=2*101) Pila 2 " *(par.ug.=2*101) Spalla S2 " *(par.ug.=2*116)		232,00	14,00			3'248,00		
	" "		202,00	15,00			3'030,00		
	" "		202,00	16,00			3'232,00		
	" "		232,00	16,00			3'712,00		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	ml					13'222,00		
	" "		-1,00			13'222,000	-13'222,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			13'222,000	6'611,00		
	Parziale...	ml					-6'611,00		
	Sommano positivi...	ml					19'833,00		
	Sommano negativi...	ml					-13'222,00		
	SOMMANO...	ml					6'611,00	14,29	94'471,19
1826 / 2307 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								139'098'568,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								139'098'568,87
	di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.								
	Viadotto Celogreco								
	Paratia a protezione scavi tubo Ø 168.30 mm - sp. 12.5 mm								
	Spalla S1 " *(par.ug.=2*116)* (lung.=14,00+0,30)		232,00	14,30		48,030	159'344,33		
	Pila 1 " *(par.ug.=2*101)* (lung.=15,00+0,30)		202,00	15,30		48,030	148'441,52		
	Pila 2 " *(par.ug.=2*101)* (lung.=16,00+0,30)		202,00	16,30		48,030	158'143,58		
	Spalla S2 " *(par.ug.=2*116)* (lung.=16,00+0,30)		232,00	16,30		48,030	181'630,25		
	Parziale...	kg					647'559,68		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			647'559,680	-647'559,68		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			647'559,680	323'779,84		
	Parziale...	kg					-323'779,84		
	Sommano positivi...	kg					971'339,52		
	Sommano negativi...	kg					-647'559,68		
	SOMMANO...	kg					323'779,84	1,07	346'444,43
1827 / 2308 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE								
	Viadotto Celogreco								
	Paratia a protezione scavi Getto micropali								
	Spalla S1 " *(par.ug.=2*116)		232,00	14,00			3'248,00		
	Pila 1 " *(par.ug.=2*101)		202,00	15,00			3'030,00		
	Pila 2 " *(par.ug.=2*101)		202,00	16,00			3'232,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						9'510,00		139'445'013,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						9'510,00		139'445'013,30
	Spalla S2 " *(par.ug.=2*116)		232,00	16,00			3'712,00		
	Parziale...	m					13'222,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			13'222,000	-13'222,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			13'222,000	6'611,00		
	Parziale...	m					-6'611,00		
	Sommano positivi...	m					19'833,00		
	Sommano negativi...	m					-13'222,00		
	SOMMANO...	m					6'611,00	7,34	48'524,74
1828 / 2309 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Trave di testata - magrone . Spalla S1 " *(lung.=0,10+ 46,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) Pila 1 " *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) Pila 2 " *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) Spalla S2 " *(lung.=0,10+ 46,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	46,20	1,200	0,100	5,54		
			1,00	40,20	1,200	0,100	4,82		
			1,00	40,20	1,200	0,100	4,82		
			1,00	46,20	1,200	0,100	5,54		
	Parziale...	m3					20,72		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			20,720	-20,72		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			20,720	10,36		
	Parziale...	m3					-10,36		
	Sommano positivi...	m3					31,08		
	Sommano negativi...	m3					-20,72		
	SOMMANO...	m3					10,36	50,65	524,73
	<b>A RIPORTARE</b>								139'494'062,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								139'494'062,77
1829 / 2310 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Trave di testata - casseri . Spalla S1 " " " " Pila 1 " " " " Pila 2 " " " " Spalla S2 " " " "</p> <p>. Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "</p> <p>. Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2</p>								
			2,00	46,00		0,700	64,40		
			3,00		1,000	0,700	2,10		
			2,00	40,00		0,700	56,00		
			3,00		1,000	0,700	2,10		
			2,00	40,00		0,700	56,00		
			3,00		1,000	0,700	2,10		
			2,00	46,00		0,700	64,40		
			3,00		1,000	0,700	2,10		
							249,20		
			-1,00			249,200	-249,20		
			0,50			249,200	124,60		
							-124,60		
							373,80		
							-249,20		
							124,60	11,97	1'491,46
1830 / 2311 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>. Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Trave di testata - acciaio 130.00 kg/mc .</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								139'495'554,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								139'495'554,23	
	Spalla S1									
	" "		130,00	46,00	1,000	0,700	4'186,00			
	Pila 1									
	" "		130,00	40,00	1,000	0,700	3'640,00			
	Pila 2									
	" "		130,00	40,00	1,000	0,700	3'640,00			
	Spalla S2									
	" "		130,00	46,00	1,000	0,700	4'186,00			
	.									
	Parziale...	kg					15'652,00			
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00			15'652,00	-15'652,00			
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50			15'652,00	7'826,00			
	.									
	Parziale...	kg					-7'826,00			
	Sommano positivi...	kg					23'478,00			
	Sommano negativi...	kg					-15'652,00			
	SOMMANO...	kg					7'826,00	0,83	6'495,58	
1831 / 2312 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Trave di testata - calcestruzzo . Spalla S1 " " Pila 1 " " Pila 2 " " Spalla S2 " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3									
	Spalla S1		1,00	46,00	1,000	0,700	32,20			
	" "									
	Pila 1		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00			
	" "									
	Pila 2		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00			
	" "									
	Spalla S2		1,00	46,00	1,000	0,700	32,20			
	" "									
	.									
	Parziale...	m3					120,40			
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00			120,400	-120,40			
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50			120,400	60,20			
	.									
	Parziale...	m3					-60,20			
	Sommano positivi...	m3					180,60			
	Sommano negativi...	m3					-120,40			
	SOMMANO...	m3					60,20	79,46	4'783,49	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								139'506'833,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								139'506'833,30
1832 / 2313 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Trave di testata - calcestruzzo . Spalla S1 " " Pila 1 " " Pila 2 " " Spalla S2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
			1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
			1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
			1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
		m3					120,40		
			-1,00			120,400	-120,40		
			0,50			120,400	60,20		
		m3					-60,20		
		m3					180,60		
		m3					-120,40		
		m3					60,20	6,97	419,59
1833 / 2314 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Trave di testata - calcestruzzo . Spalla S1 " " Pila 1 " " Pila 2 " " Spalla S2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...								
			1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
			1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
			1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
			1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
		m3					120,40		
			-1,00			120,400	-120,40		
			0,50			120,400	60,20		
		m3					-60,20		
		m3					180,60		
		m3					-120,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						60,20		139'507'252,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						60,20		139'507'252,89
	SOMMANO...	m3					60,20	2,15	129,43
1834 / 2315 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Perforazione tiranti . Spalla S1 " " 44,00 22,00 968,00 Pila 1 " " 57,00 22,00 1'254,00 Pila 2 " " 57,00 22,00 1'254,00 Spalla S2 " " 66,00 22,00 1'452,00 . Parziale... m 4'928,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 4'928,000 -4'928,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 4'928,000 2'464,00 . Parziale... m -2'464,00 Sommano positivi... m 7'392,00 Sommano negativi... m -4'928,00 SOMMANO... m 2'464,00							15,14	37'304,96
1835 / 2316 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... i alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Perforazione tiranti								
	<b>A RIPORTARE</b>								139'544'687,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								139'544'687,28
	Spalla S1								
	" "		44,00	22,00			968,00		
	Pila 1								
	" "		57,00	22,00			1'254,00		
	Pila 2								
	" "		57,00	22,00			1'254,00		
	Spalla S2								
	" "		66,00	22,00			1'452,00		
	Parziale...	m					4'928,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			4'928,000	-4'928,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			4'928,000	2'464,00		
	Parziale...	m					-2'464,00		
	Sommano positivi...	m					7'392,00		
	Sommano negativi...	m					-4'928,00		
	SOMMANO...	m					2'464,00	43,10	106'198,40
1836 / 2317 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte.								
	Viadotto Celogreco								
	Paratia a protezione scavi Testate								
	Spalla S1								
	" "						44,00		
	Pila 1								
	" "						57,00		
	Pila 2								
	" "						57,00		
	Spalla S2								
	" "						66,00		
	Parziale...	cadauno					224,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			224,000	-224,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			224,000	112,00		
	Parziale...	cadauno					-112,00		
	Sommano positivi...	cadauno					336,00		
	Sommano negativi...	cadauno					-224,00		
	SOMMANO...	cadauno					112,00	19,16	2'145,92
1837 / 2318 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi								
	<b>A RIPORTARE</b>								139'653'031,60

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								139'653'031,60
	tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo.								
	. Viadotto Celogreco								
	. Paratia a protezione scavi								
	Travi di correa 2 HEA180								
	. Spalla S1								
	" *(par.ug.=2,00*3)		6,00	46,00		35,500	9'798,00		
	Pila 1								
	" *(par.ug.=2,00*3)		6,00	40,00		35,500	8'520,00		
	Pila 2								
	" *(par.ug.=2,00*3)		6,00	40,00		35,500	8'520,00		
	Spalla S2								
	" *(par.ug.=2,00*3)		6,00	46,00		35,500	9'798,00		
	. Testate								
	Spalla S1								
	" "		44,00			180,000	7'920,00		
	Pila 1								
	" "		57,00			180,000	10'260,00		
	Pila 2								
	" "		57,00			180,000	10'260,00		
	Spalla S2								
	" "		66,00			180,000	11'880,00		
	. Parziale...	kg					76'956,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			76'956,000	-76'956,00		
	. A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			76'956,000	38'478,00		
	. Parziale...	kg					-38'478,00		
	Sommano positivi...	kg					115'434,00		
	Sommano negativi...	kg					-76'956,00		
	SOMMANO...	kg					38'478,00	1,58	60'795,24
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
1838 / 2324 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	. Viadotto Celogreco								
	. Magrone di fondazione								
	. Spalla S1-F								
	" *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								139'713'826,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								139'713'826,84
	0,20) Pila P1 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20) Pila P2 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20) Spalla S2-M " *(lung.=0,20+ 27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+ 0,20) . Parziale... m3		1,00	27,80	13,400	0,200	74,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Parziale... m3		1,00	27,80	13,400	0,200	74,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "						273,42		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		-1,00				273,420	-273,42	
	Parziale... m3		0,50				273,420	136,71	
	Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3							-136,71	
	SOMMANO... m3							410,13	
								-273,42	
								136,71	50,65
1839 / 2325 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Celogreco . Casseri in fondazione . Spalla S1-F " " " " Pila P1 " " " " Pila P2 " " " " Spalla S2-M " " " " . Parziale... m2		2,00	27,40		2,200	120,56		
	A dedurre quantità di calcolo " "		2,00		13,000	2,200	57,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
			2,00		14,700	2,500	73,50		
			2,00	20,20		2,500	101,00		
			2,00		14,700	2,500	73,50		
			2,00	27,40		2,200	120,56		
			2,00		13,000	2,200	57,20		
	Parziale... m2						704,52		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				704,520	-704,52	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				704,520	352,26	
	<b>A RIPORTARE</b>						352,26		139'720'751,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						352,26		139'720'751,20
	Parziale...	m2					-352,26		
	Sommano positivi...	m2					1'056,78		
	Sommano negativi...	m2					-704,52		
	SOMMANO...	m2					352,26	11,97	4'216,55
1840 / 2326 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Acciaio in fondazione . Spalla S1-F " " Pila P1 " " Pila P2 " " Spalla S2-M " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			140,00	27,40	13,000	2,200	109'709,60		
			145,00	20,20	14,700	2,500	107'640,75		
			145,00	20,20	14,700	2,500	107'640,75		
			120,00	27,40	13,000	2,200	94'036,80		
		kg					419'027,90		
			-1,00			419'027,90	-419'027,90		
			0,50			419'027,90	209'513,95		
		kg					-209'513,95		
		kg					628'541,85		
		kg					-419'027,90		
		kg					209'513,95	0,83	173'896,58
1841 / 2327 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Celogreco . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1-F								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								139'898'864,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								139'898'864,33
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Pila P1		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P2		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Spalla S2-M		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Parziale...	m3					3'051,98		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			3'051,980	-3'051,98		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			3'051,980	1'525,99		
	" "								
	Parziale...	m3					-1'525,99		
	Sommano positivi...	m3					4'577,97		
	Sommano negativi...	m3					-3'051,98		
	SOMMANO...	m3					1'525,99	79,46	121'255,17
1842 / 2328 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - Viadotto Celogreco - Calcestruzzo in fondazione - Spalla S1-F " " Pila P1 " " Pila P2 " " Spalla S2-M " "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P2		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Spalla S2-M		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Parziale...	m3					3'051,98		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			3'051,980	-3'051,98		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			3'051,980	1'525,99		
	" "								
	Parziale...	m3					-1'525,99		
	Sommano positivi...	m3					4'577,97		
	Sommano negativi...	m3					-3'051,98		
	SOMMANO...	m3					1'525,99	6,97	10'636,15
1843 / 2329 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - Viadotto Celogreco - Calcestruzzo in fondazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								140'030'755,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								140'030'755,65
	Spalla S1-F								
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Pila P1		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P2		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Spalla S2-M		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Parziale...	m3					3'051,98		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			3'051,980	-3'051,98		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			3'051,980	1'525,99		
	" "								
	Parziale...	m3					-1'525,99		
	Sommano positivi...	m3					4'577,97		
	Sommano negativi...	m3					-3'051,98		
	SOMMANO...	m3					1'525,99	2,15	3'280,88
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
1844 / 2336 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Celogreco Casseri elevazione spalle Spalla S1 Base inferiore " " " " " " Muro dietro baggioli lato anteriore " "(H/peso=(3,80+4,48)/ 2) " " " " " " lato posteriore " "(H/peso=(3,80+4,48)/ 2) " " " " " " appoggio soletta flottante " " " " " " laterali in sx " " " " " " laterali in dx " " " "		2,00 2,00	26,00	2,350	8,200 8,200	426,40 38,54		
	" "		1,00	26,00		4,140	107,64		
	" "		1,00	26,00	0,600		15,60		
	" "		1,00			15,290	15,29		
	" "		1,00	26,00		4,140	107,64		
	" "		1,00			15,290	15,29		
	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
	" "		1,00	11,63	0,320		3,72		
	" "		1,00		0,800	3,800	3,04		
	" "		1,00		1,400	0,550	0,77		
	" "		1,00		0,800	4,480	3,58		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						741,23		140'034'036,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						741,23		140'034'036,53
	" "		1,00		1,400	0,550	0,77		
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00		0,745	11,400	8,49		
	" "		2,00	3,65		11,400	83,22		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,65		0,450	1,64		
	" "		1,00	3,65		0,650	2,37		
	" "		1,00	3,65		0,200	0,73		
	" "		2,00	3,65		0,170	1,24		
	" "		1,00	3,65	0,250		0,91		
	" "		1,00	3,65	0,350		1,28		
	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	3,65		0,450	3,29		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00		0,745	11,400	8,49		
	" "		2,00	3,65		11,400	83,22		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,65		0,450	1,64		
	" "		1,00	3,65		0,665	2,43		
	" "		1,00	3,65		0,200	0,73		
	" "		2,00	3,65		0,170	1,24		
	" "		1,00	3,65	0,250		0,91		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		1,00	3,65	0,350		1,28		
	" "		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	3,65		0,450	3,29		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					964,09		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			964,090	-964,09		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			964,090	482,05		
	Parziale...	m2					-482,04		
	Sommano positivi...	m2					1'446,46		
	Sommano negativi...	m2					-964,41		
	SOMMANO...	m2					482,05	11,97	5'770,14
1845 / 2337 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori								
	A RIPORTARE								140'039'806,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								140'039'806,67
	in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Celogreco - Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 120.00 kg/mc - Spalla S1-f " "		1,00		678,490	120,000	81'418,80		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			81'418,800	-81'418,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			81'418,800	40'709,40		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					122'128,20 -81'418,80		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					40'709,40	0,83	33'788,80
1846 / 2338 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. - Viadotto Celogreco - Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1-F - Base inferiore " " - Muro dietro baggioli " "(H/peso=(3,80+4,48)/2) " " - appoggio soletta flottante " "(H/peso=(0,20+0,30)/2) " " " "(H/peso=(0,20+0,30)/2) - Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " "(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " "(larg.=(2,30+1,30)/2) - Parete laterale in sx muro " "(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	26,00	2,350	8,200	501,02		
			1,00	26,00	0,800	4,140	86,11		
			1,00		1,400	15,290	21,41		
			1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
			1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
			1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
			1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
			1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
			1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
			1,00	3,65	0,745	11,400	31,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						642,54		140'073'595,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						642,54		140'073'595,47
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,65	0,940	0,450	1,54		
	" "		1,00	3,65	0,200	0,200	0,15		
	" "		-1,00	3,65	0,480	0,170	-0,30		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	3,65	0,650	0,450	1,07		
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	3,65	0,745	11,400	31,00		
	cordolo sopra muro								
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		1,00	3,65	0,940	0,458	1,57		
	" "		1,00	3,65	0,200	0,200	0,15		
	" "		-1,00	3,65	0,480	0,170	-0,30		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	3,65	0,650	0,450	1,07		
	Parziale...	m3					678,49		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			678,490	-678,49		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			678,490	339,25		
	Parziale...	m3					-339,24		
	Sommano positivi...	m3					1'018,34		
	Sommano negativi...	m3					-679,09		
	SOMMANO...	m3					339,25	77,62	26'332,59
1847 / 2339 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Celogreco Casseri elevazione spalle Spalla S2 Base inferiore " " " " Muro dietro baggioli lato anteriore " "(H/peso=(4,46+3,78)/ 2) " " " " lato posteriore " "(H/peso=(4,46+3,78)/ 2) " " " " appoggio soletta flottante " " " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						736,54		140'099'928,06

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						736,54		140'099'928,06
	lateralì in sx								
	" "		1,00		0,600	4,460	2,68		
	" "		1,00		1,000	0,550	0,55		
	lateralì in dx								
	" "		1,00		0,600	3,780	2,27		
	" "		1,00		1,000	0,550	0,55		
	.								
	Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	.								
	Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00		0,745	11,400	8,49		
	" "		2,00	4,00		11,400	91,20		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00		0,450	1,80		
	" "		1,00	4,00		0,650	2,60		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		2,00	4,00		0,170	1,36		
	" "		1,00	4,00	0,250		1,00		
	" "		1,00	4,00	0,350		1,40		
	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,00		0,450	3,60		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00		0,745	11,400	8,49		
	" "		2,00	4,00		11,400	91,20		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00		0,450	1,80		
	" "		1,00	4,00		0,665	2,66		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		2,00	4,00		0,170	1,36		
	" "		1,00	4,00	0,250		1,00		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,00		0,450	3,60		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parziale...	m2					982,84		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			982,840	-982,84		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			982,840	491,42		
	.								
	Parziale...	m2					-491,42		
	Sommano positivi...	m2					1'474,58		
	Sommano negativi...	m2					-983,16		
	SOMMANO...	m2					491,42	11,97	5'882,30
1848 / 2340 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								140'105'810,36

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						583,32		140'138'523,48
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	4,00	0,745	11,400	33,97		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00	0,940	0,450	1,69		
	" "		1,00	4,00	0,200	0,200	0,16		
	" "		-1,00	4,00	0,480	0,170	-0,33		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,00	0,650	0,450	1,17		
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	4,00	0,745	11,400	33,97		
	cordolo sopra muro								
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		1,00	4,00	0,940	0,458	1,72		
	" "		1,00	4,00	0,200	0,200	0,16		
	" "		-1,00	4,00	0,480	0,170	-0,33		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,00	0,650	0,450	1,17		
	Parziale...	m3					656,89		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			656,890	-656,89		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			656,890	328,45		
	Parziale...	m3					-328,44		
	Sommano positivi...	m3					986,00		
	Sommano negativi...	m3					-657,55		
	SOMMANO...	m3					328,45	77,62	25'494,29
1850 / 2342 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Celogreco Casseri elevazione baggioli Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " " " " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								140'164'017,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								140'164'017,77
	wbs								
	" "		0,50			8,110	4,06		
	Parziale...	m2					-4,05		
	Sommano positivi...	m2					12,17		
	Sommano negativi...	m2					-8,11		
	SOMMANO...	m2					4,06	11,97	48,60
1851 / 2343 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Celogreco Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc Baggioli " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00		2,430	300,000	729,00		
	" "		-1,00			729,000	-729,00		
	" "		0,50			729,000	364,50		
	" "	kg					1'093,50		
	" "	kg					-729,00		
	" "	kg					364,50	0,83	302,54
1852 / 2344 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. Viadotto Celogreco Calcestruzzo elevazione baggioli Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " "								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,540	0,78		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,550	0,79		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,43		140'164'368,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2,43		140'164'368,91
	Parziale...	m3					2,43		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			2,430	-2,43		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			2,430	1,22		
	Parziale...	m3					-1,21		
	Sommano positivi...	m3					3,65		
	Sommano negativi...	m3					-2,43		
	SOMMANO...	m3					1,22	77,62	94,70
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
1853 / 2389 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Celogreco Casseri elevazione pile Lato esterno Pila P1 " " Pila P2 " " Lato interno Pila P1 " " Pila P2 " "								
	" "		1,00		23,620	49,500	1'169,19		
	" "		1,00		23,620	39,500	932,99		
	" "		1,00		15,720	49,500	778,14		
	" "		1,00		15,720	39,500	620,94		
	Parziale...	m2					3'501,26		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			3'501,260	-3'501,26		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			3'501,260	1'750,63		
	Parziale...	m2					-1'750,63		
	Sommano positivi...	m2					5'251,89		
	Sommano negativi...	m2					-3'501,26		
	SOMMANO...	m2					1'750,63	11,97	20'955,04
1854 / 2390 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA								
	<b>A RIPORTARE</b>								140'185'418,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								140'185'418,65
	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Armatura elevazione pile Incidenza pile 125.00 kg/mc . Pile " "		1,00		1'392,860	125,000	174'107,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			174'107,500	-174'107,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			174'107,500	87'053,75		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					261'161,25 -174'107,50		
	SOMMANO...	kg					87'053,75	0,83	72'254,61
1855 / 2391 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Celogreco . Calcestruzzo elevazione pile Pila P1 " " Pila P2 " "		1,00		15,650	49,500	774,68		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3	1,00				1'392,86		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		1,00				15,650	39,500	618,18
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					1'392,86		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				1'392,860	696,43	
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					-696,43 2'089,29 -1'392,86		
	SOMMANO...	m3					696,43	77,62	54'056,90
	<b>A RIPORTARE</b>								140'311'730,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								140'311'730,16
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
1856 / 2354 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Celogreco . Casseri pulvini Pila P1 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P2 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			4,00	4,07	0,350		5,70		
			2,00	3,92	4,700		36,85		
			2,00	15,70		2,000	62,80		
			2,00	15,70		0,750	23,55		
			4,00	4,07	0,350		5,70		
			2,00	3,92	4,700		36,85		
			2,00	15,70		2,000	62,80		
			2,00	15,70		0,750	23,55		
		m2					257,80		
			-1,00			257,800	-257,80		
			0,50			257,800	128,90		
		m2					-128,90		
		m2					386,70		
		m2					-257,80		
		m2					128,90	11,97	1'542,93
1857 / 2355 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Armatura elevazione Incidenza pulvino 125.00 kg/mc . Pulvini " "		1,00		381,840	125,000	47'730,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						47'730,00		140'313'273,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						47'730,00		140'313'273,09
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			65'867,400	-65'867,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			65'867,400	32'933,70		
	Sommano positivi...	kg					80'663,70		
	Sommano negativi...	kg					-65'867,40		
	SOMMANO...	kg					14'796,30	0,83	12'280,93
1858 / 2356 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Celogreco . Calcestruzzo pulvini Pila P1 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) Pila P2 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			381,840	-381,84		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			381,840	190,92		
	Parziale...	m3					381,84		
	Sommano positivi...	m3					572,76		
	Sommano negativi...	m3					-381,84		
	SOMMANO...	m3					190,92	77,62	14'819,21
1859 / 2357 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le								
	<b>A RIPORTARE</b>								140'340'373,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								140'340'373,23
	rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Celogreco								
	Casseri baggioli pulvini								
	Pulvino P1								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,550	2,64		
	Pulvino P2								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,550	2,64		
	Parziale...	m2					8,16		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				8,160	-8,16	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				8,160	4,08	
	Parziale...	m2						-4,08	
	Sommano positivi...	m2						12,24	
	Sommano negativi...	m2						-8,16	
	SOMMANO...	m2					4,08		
								11,97	48,84
1860 / 2358 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	Viadotto Celogreco								
	Armatura elevazione								
	Incidenza baggioli 300.00 kg/mc								
	Baggioli								
	" "		1,00		2,440	300,000	732,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				732,000	-732,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				732,000	366,00	
	Sommano positivi...	kg						1'098,00	
	Sommano negativi...	kg						-732,00	
	SOMMANO...	kg					366,00		
								0,83	303,78
1861 / 2359 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con								
	<b>A RIPORTARE</b>								140'340'725,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								140'340'725,85
	classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	Viadotto Celogreco								
	Calcestruzzo baggioli pulvini Pulvino P1								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,550	0,79		
	Pulvino P2								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,550	0,79		
	Parziale...	m3					2,44		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				2,440	-2,44	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				2,440	1,22	
	Parziale...	m3					-1,22		
	Sommano positivi...	m3					3,66		
	Sommano negativi...	m3					-2,44		
	SOMMANO...	m3					1,22	77,62	94,70
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
1862 / 2417 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA								
	Viadotto Celogreco								
	Impalcato - incidenza 445.00 kg/mq								
	Da spalla S1 a pila 1						1'008		
	" "(lung.=85,00+0,70)		1,00	85,70	26,450	445,000	710,42		
	da pila 1 a pila 2						1'177		
	" "		1,00	100,00	26,450	445,000	025,00		
	da pila 2 a spalla S2						1'008		
	" "(lung.=85,00+0,70)		1,00	85,70	26,450	445,000	710,42		
	Parziale...	kg					3'194		
	Incremento carpenteria per Varo 5%						445,84		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'194'445,84		140'340'820,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'194'445,84		140'340'820,55
	" "		0,05			3'194'445,840	159'722,29		
	A dedurre quantità di calcolo " "(H/ peso=3194445,84+159722,29)		-1,00			3'354'168,130	-3'354'168,13		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "(H/ peso=3194445,84+159722,29)		0,50			3'354'168,130	1'677'084,06		
	<b>Parziale...</b>	<b>kg</b>					-1'517'361,78		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>kg</b>					5'031'252,19		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>kg</b>					-3'354'168,13		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>kg</b>					1'677'084,06	2,01	3'370'938,96
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
1863 / 2387 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Celogreco . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq . Centrali Da spalla S1 a pila 1 " "(lung.=85,00+ 0,70) da pila 1 a pila 2 " " da pila 2 a spalla S2 " "(lung.=85,00+ 0,70) Laterali Da spalla S1 a pila 1 " "(lung.=85,00+ 0,70) da pila 1 a pila 2 " " da pila 2 a spalla S2 " "(lung.=85,00+ 0,70) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs		1,00	85,70	11,300	50,000	48'420,50		
			1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
			1,00	85,70	11,300	50,000	48'420,50		
			2,00	85,70	6,075	50,000	52'062,75		
			2,00	100,00	6,075	50,000	60'750,00		
			2,00	85,70	6,075	50,000	52'062,75		
		<b>kg</b>					318'216,50		
			-1,00			318'216,500	-318'216,50		
	<b>A RIPORTARE</b>								143'711'759,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								143'711'759,51
	" "		0,50			318'216,500	159'108,25		
	Parziale...	kg					-159'108,25		
	Sommano positivi...	kg					477'324,75		
	Sommano negativi...	kg					-318'216,50		
	SOMMANO...	kg					159'108,25	2,01	319'807,58
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
1864 / 2366 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Celogreco . Casseri impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni " "(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+270,00+0,90) longitudinali interni " "(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+270,00+0,90) " "(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+270,00+0,90) " "(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+270,00+0,90) chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Parziale...	m2					979,10		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			979,100	-979,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			979,100	489,55		
	Parziale...	m2					-489,55		
	Sommano positivi...	m2					1'468,65		
	Sommano negativi...	m2					-979,10		
	SOMMANO...	m2					489,55	11,97	5'859,91
1865 / 2367 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								144'037'427,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								144'037'427,00
	di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+270,00+0,90)		1,00	271,80	26,450	50,000	359'455,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			359'455,50	-359'455,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			359'455,50	179'727,75		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					539'183,25 -359'455,50		
	SOMMANO...	kg					179'727,75	0,83	149'174,03
1866 / 2368 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Celogreco . Soletta di completamento Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+270,00+0,90) a detrarre cavidotti Ø 120 " "*(lung.=0,90+270,00+0,90)*(larg.=0,06*0,06*3,1416)		1,00	271,80		7,810	2'122,76		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3 m3	-2,00	271,80	0,011		-5,98		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'116,780	1'058,39		
	Parziale...	m3					-1'058,39		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					3'181,15 -2'122,76		
	SOMMANO...	m3					1'058,39	107,26	113'522,91
	<b>A RIPORTARE</b>								144'300'123,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								144'300'123,94
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
1867 / 2385 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Viadotto Celogreco . Barriera laterale bordo ponte H4 . Impalcato " " " " " " " " Barriera di transizione " " " " " " " "								
	SOMMANO...	m					295,05	129,16	38'108,66
1868 / 2386 V.PA.CIV.06 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- CENTRALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame e paletti, per spartitraffico da installare su corpo stradale in rilevato od ... compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla eventuale barriera esistente. . Viadotto Celogreco . Barriera centrale H4 . Impalcato " " " " " " " " Barriera di transizione " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "								
	Parziale...	m					290,00		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00				-290,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50				145,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						145,00		144'338'232,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						145,00		144'338'232,60
	Parziale...	m					-145,00		
	Sommano positivi...	m					435,00		
	Sommano negativi...	m					-290,00		
	SOMMANO...	m					145,00	174,49	25'301,05
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
1869 / 2369 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. . Viadotto Celogreco . Malta allettamento appoggi . Spalla S1 " " " 2,00 8,00 8,000 0,300 38,40 Pila P1 " " " 2,00 8,00 8,000 0,300 38,40 Pila P2 " " " 2,00 8,00 8,000 0,300 38,40 Spalla S2 " " " 2,00 8,00 8,000 0,300 38,40 . Parziale... dm3 153,60 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 153,600 -153,60 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 153,600 76,80 . Parziale... dm3 -76,80 Sommano positivi... dm3 230,40 Sommano negativi... dm3 -153,60 SOMMANO... dm3 76,80								
1870 / 2370 V.PA.CIV.15 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiore di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON . Viadotto Celogreco . Appoggi multidirezionali . Spalla S1 " " " 1,00 1'376,620 1'376,62								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'376,62		144'364'194,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						1'376,62		144'364'194,90	
	Spalla S2									
	" "		1,00				1'376,620	1'376,62		
	Pila P1									
	" "		1,00				3'528,220	3'528,22		
	Pila P2									
	" "		1,00				3'528,220	3'528,22		
	.									
	Parziale...	ton						9'809,68		
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00				9'809,680	-9'809,68		
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50				9'809,680	4'904,84		
	.									
	Parziale...	ton						-4'904,84		
	Sommano positivi...	ton						14'714,52		
	Sommano negativi...	ton						-9'809,68		
	SOMMANO...	ton						4'904,84	6,30	
1871 / 2371 V.PA.CIV.15 5	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... a finire in epossi- poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON . Viadotto Celogreco . Appoggi unidirezionali . Spalla S1 " " Spalla S2 " " Pila P1 " " Pila P2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...									
	Spalla S1		1,00				1'376,620	1'376,62		
	Spalla S2		1,00				1'376,620	1'376,62		
	Pila P1		1,00				3'528,220	3'528,22		
	Pila P2		1,00				3'528,220	3'528,22		
	.									
	Parziale...	ton						9'809,68		
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00				9'809,680	-9'809,68		
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50				9'809,680	4'904,84		
	.									
	Parziale...	ton						-4'904,84		
	Sommano positivi...	ton						14'714,52		
	Sommano negativi...	ton						-9'809,68		
	SOMMANO...	ton						4'904,84	5,88	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								144'423'935,85	

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						22,50		144'432'726,38
	" "		-1,00			22,500	-22,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			22,500	11,25		
	Parziale...	m					-11,25		
	Sommano positivi...	m					33,75		
	Sommano negativi...	m					-22,50		
	SOMMANO...	m					11,25	1'260,74	14'183,33
1874 / 2376 V.PA.CIV.03 2	<b>GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI</b> Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Viadotto Celogreco . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1 " " 2,00 1,600 3,20 " " 1,00 0,750 0,75 Spalla S2 " " 2,00 1,600 3,20 " " 1,00 0,750 0,75 . Parziale... m 7,90 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 7,900 -7,90 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 7,900 3,95 . Parziale... m -3,95 Sommano positivi... m 11,85 Sommano negativi... m -7,90 SOMMANO... m 3,95 124,33 491,10								
1875 / 2395 V.PA.CIV.16 6	<b>RITEGNO ANTISISMICO MECCANICO FISSO LONGITUDINALE</b> Fornitura e posa in opera di dispositivo di ritegno antisismico meccanico di tipo fisso adatto ad assorbire forze di origine sismica, costituito da un tirante puntone centrale collegato a due nodi sferici laterali ancorato alla struttura.								
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								144'447'400,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								144'447'400,81
	Viadotto Celogreco								
	Ritegno longitudinale								
	Spalla S1								
	" "					2,00			
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				2,00	-2,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				2,00	1,00	
	Somma positivi...	cadauno						3,00	
	Somma negativi...	cadauno						-2,00	
	SOMMANO...	cadauno						1,00	10'633,23
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>								
1876 / 2377 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1								
	Viadotto Celogreco								
	Impermeabilizzazione								
	" *(lung.=0,90+ 270,00+0,90)		1,00	271,80	11,250			3'057,75	
	rivolti laterali								
	" *(lung.=0,90+ 270,00+0,90)		2,00	271,80		0,150		81,54	
	SOMMANO...	m2						3'139,29	18'302,06
1877 / 2378 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento.								
	Viadotto Celogreco								
	Impermeabilizzazione								
	" *(lung.=0,90+								
	<b>A RIPORTARE</b>								144'476'336,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								144'476'336,10
	270,00+0,90) risvolti laterali " *(lung.=0,90+ 270,00+0,90)		1,00	271,80	11,250		3'057,75		
			2,00	271,80		0,150	81,54		
	SOMMANO...	m2					3'139,29	8,28	25'993,32
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
1878 / 2379 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. . Viadotto Celogreco . Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " "								
							13,00		
	SOMMANO...	cadauno					13,00	97,42	1'266,46
1879 / 2380 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 . Viadotto Celogreco . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione lugitudinale " " . Scarico a terra " " " "								
			13,00	0,60			7,80		
			1,00	4,40			4,40		
			1,00	4,40			4,40		
	SOMMANO...	m					16,60	23,82	395,41
1880 / 2396 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in								
	<b>A RIPORTARE</b>								144'503'991,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								144'503'991,29
	viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Celogreco . Tubazione di raccolta acque longitudinale " "*(lung.=0,90+270,00+0,90) . SOMMANO...	m	1,00	271,80			271,80		
							271,80	95,86	26'054,75
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
1881 / 2407 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . Viadotto Celogreco . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml " "*(lung.=0,90+270,00+0,90) . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " " . SOMMANO...	kg	1,00	271,80		55,000	14'949,00		
			1,00	3,65		55,000	200,75		
			1,00	4,00		55,000	220,00		
							15'369,75	2,53	38'885,47
1882 / 2408 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Celogreco . Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo ringhiere " " . SOMMANO...	%	1,00				38'885,47	38'885,47	
							38'885,47	30,00	11'665,64
1883 / 2409 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi.								
	<b>A RIPORTARE</b>								144'580'597,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								144'580'597,15
	Viadotto Celogreco								
	Cavidotti								
	Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120								
	"*(lung.=0,90+ 270,00+0,90)		2,00	271,80			543,60		
	Su muri andatori spalla S1		2,00	3,65			7,30		
	"		2,00	4,00			8,00		
	Su muri andatori spalla S2								
	"								
	Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50								
	"*(lung.=0,90+ 270,00+0,90)		2,00	271,80			543,60		
	Su muri andatori spalla S1		2,00	3,65			7,30		
	"		2,00	4,00			8,00		
	Su muri andatori spalla S2								
	"								
	<b>SOMMANO...</b>	m					1'117,80	5,14	5'745,49
1884 / 2410 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Celogreco								
	Soletta flottante Casseforme								
	Spalla S1								
	" "		2,00	11,63		0,200	4,65		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	" "		2,00	11,63		0,200	4,65		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	Spalla S2								
	" "		2,00	11,63		0,200	4,65		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	" "		2,00	11,63		0,200	4,65		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	<b>Parziale...</b>	m2					23,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23,400	-23,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			23,400	11,70		
	<b>Parziale...</b>	m2					-11,70		
	<b>Sommano positivi...</b>	m2					35,10		
	<b>Sommano negativi...</b>	m2					-23,40		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					11,70	11,97	140,05
	<b>A RIPORTARE</b>								144'586'482,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								144'586'482,69
1885 / 2411 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " "		1,00		27,920	40,000	1'116,80		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'116,800	-1'116,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'116,800	558,40		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					1'675,20 -1'116,80		
	SOMMANO...	kg					558,40	0,83	463,47
1886 / 2412 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Celogreco . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00	11,63 11,63 11,63 11,63	3,000 3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200 0,200	6,98 6,98 6,98 6,98		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3	-1,00			27,920	-27,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			27,920	13,96		
	<b>A RIPORTARE</b>						13,96		144'586'946,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13,96		144'586'946,16
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					13,96	79,46	1'109,26
1887 / 2413 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Celogreco . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
		m3					27,92		
			-1,00			27,920	-27,92		
			0,50			27,920	13,96		
		m3					-13,96		
		m3					41,88		
		m3					-27,92		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					13,96	6,97	97,30
1888 / 2414 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Celogreco . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . A RIPORTARE								
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
		m3					27,92		
			-1,00			27,920	-27,92		
			0,50			27,920	13,96		
	<b>A RIPORTARE</b>						13,96		144'588'152,72

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13,96		144'588'152,72
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	2,15	30,01
1889 / 2415 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo.</p> <p>Viadotto Celogreco</p> <p>Fissaggio cordolo reggi barriera HEB 120/1.20</p> <p>Spalla S1 lato in sx " " " " " " " " " " " " lato in dx " " " " " " " " " " " "</p> <p>Spalla S2 lato in sx " " " " " " " " " " " " lato in dx " " " " " " " " " " " "</p> <p>Parziale...</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " " "</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " " " " "</p> <p>Parziale...</p> <p>Sommano positivi...</p> <p>Sommano negativi...</p> <p>SOMMANO...</p>								
		kg					432,56		
			-1,00			432,560	-432,56		
			0,50			432,560	216,28		
		kg					-216,28		
		kg					648,84		
		kg					-432,56		
		kg					216,28	1,58	341,72
1890 / 2416 V.PA.CIV.06 6	<p>CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO</p> <p>CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA.</p> <p>Viadotto Celogreco</p> <p>Carter " " *(lung.=0,90+270,00+0,90)</p> <p>Muri andatori spalla S1 " " " " " " " " " " " "</p> <p>Muri andatori spalla S2 " " " " " " " " " " " "</p> <p>SOMMANO...</p>								
		m2	1,00	271,80			271,80		
			1,00	3,65			3,65		
			1,00	4,00			4,00		
		m2					279,45	40,63	11'354,05
	<b>A RIPORTARE</b>								144'599'878,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								144'599'878,50
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
1891 / 2381 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>. Viadotto Celogreco . Pavimentazione stradale Binder . Carreggiata Nord " "*(lung.=0,90+270,00+0,90)</p>		1,00	271,80	11,250	0,050	152,89		
	SOMMANO...	m3					152,89	105,45	16'122,25
1892 / 2382 V.PA.CIV.07 1	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5</p> <p>Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Spessore cm. 5</p> <p>. Viadotto Celogreco . Pavimentazione stradale Strato di usura . Carreggiata Nord " "*(lung.=0,90+270,00+0,90)</p>		1,00	271,80	11,250		3'057,75		
	SOMMANO...	mq					3'057,75	8,70	26'602,43
	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>								
1893 / 2383 PA.OC.006	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>. Viadotto Celogreco</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								144'642'603,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								144'647'128,65
1894 / 2402 PA.OC.032	<b>CVI17S - VIADOTTO CELOGRECO - CARR.SUD (Cat 293)</b> <b>VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b> SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Viadotto Celogreco . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 zona fondazione " " 1,00 27,40 107,300 2'940,02 scarpate frontali " " 2,00 3,40 107,300 729,64 " *(lung.=(13,80+ 0,00)/2)*(H/peso=(107,30+ 0,00)/2) 2,00 6,90 53,650 740,37 . Spalla S2 zona fondazione " " 1,00 27,40 157,700 4'320,98 scarpate frontali " " 2,00 3,40 157,700 1'072,36 " *(lung.=(17,40+ 0,00)/2)*(H/peso=(157,70+ 0,00)/2) 2,00 8,70 78,850 1'371,99 . Pila P1 zona fondazione " " 1,00 20,60 260,150 5'359,09 scarpate frontali " " 2,00 3,70 260,150 1'925,11 " *(lung.=(30,85+ 0,40)/2)*(H/peso=(260,15+ 0,00)/2) 2,00 15,63 130,075 4'066,14 . Pila P2 zona fondazione " " 1,00 20,60 110,650 2'279,39 scarpate frontali " " 2,00 3,70 110,650 818,81 " *(lung.=(2,50+6,30)/ 2)*(H/peso=(110,65+0,00)/2) 2,00 4,40 55,325 486,86 . Parziale... m3 26'110,76 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 26'110,760 -26'110,76 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 26'110,760 13'055,38 . Parziale... m3 -13'055,38 Sommano positivi... m3 39'166,14 Sommano negativi... m3 -26'110,76 SOMMANO... m3 13'055,38 1,58 20'627,50								
	<b>A RIPORTARE</b>								144'667'756,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								144'667'756,15
1895 / 2403 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Viadotto Celogreco . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P1 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,10+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2) " *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P2 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,10+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 22,60+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2) " *(larg.=1,35+17,00+ 1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	29,40	11,400	2,400	804,38		
			2,00	31,80		2,880	183,17		
			2,00		13,800	2,880	79,49		
			1,00	22,60	17,100	2,700	1'043,44		
			2,00	25,30		3,645	184,44		
			2,00		19,700	3,645	143,61		
			1,00	22,60	17,100	2,700	1'043,44		
			2,00	25,30		3,645	184,44		
			2,00		19,700	3,645	143,61		
			1,00	29,40	11,400	2,400	804,38		
			2,00	31,80		2,880	183,17		
			2,00		13,800	2,880	79,49		
		m3					4'877,06		
			-1,00			4'877,060	-4'877,06		
			0,50			4'877,060	2'438,53		
		m3					-2'438,53		
		m3					7'315,59		
		m3					-4'877,06		
		m3					2'438,53	2,15	5'242,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>								144'672'998,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								144'672'998,99
1896 / 2404 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiore di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. . Viadotto Celogreco . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20) Pila P1 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,10+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 22,60+1,35) " *(larg.=1,35+17,00+ 1,35) Pila P2 " *(lung.=1,00+ 20,60+1,00)*(larg.=1,00+15,10+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 22,60+1,35) " *(larg.=1,35+17,00+ 1,35) Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		m3					1'008,12		
			-1,00				1'008,120	-1'008,12	
			0,50				1'008,120	504,06	
		m3						-504,06	
		m3						1'512,18	
		m3						-1'008,12	
		m3						504,06	2,45
1897 / 2405 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								144'674'233,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								144'674'233,94
	ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Viadotto Celogreco . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi " " 1,00 26'110,760 26'110,76 " " 1,00 4'877,060 4'877,06 A dedurre strutture Magrone " " -1,00 273,420 -273,42 Getto fondazione " " -1,00 3'051,980 -3'051,98 Elevazione Calcestruzzo spalla S1 " " -1,00 26,00 3,250 2,800 -236,60 Calcestruzzo pila P1 " " -1,00 31,520 5,800 -182,82 Calcestruzzo pila P2 " " -1,00 31,520 4,400 -138,69 Calcestruzzo spalla S2 " " -1,00 26,00 2,900 2,950 -222,43 . Parziale... m3 26'881,88 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 26'881,880 -26'881,88 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 26'881,880 13'440,94 . Parziale... m3 -13'440,94 Sommano positivi... m3 44'428,76 Sommano negativi... m3 -30'987,82 SOMMANO... m3 13'440,94						0,36	4'838,74	
1898 / 2406 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione. . Viadotto Celogreco . Riempimento in misto cementato a tergo delle spalle . Spalla S1 " " *(lung.=(23,70+25,40)/2) 1,00 24,55 27,860 683,96 a detrarre cordoli " " *(larg.=(1,10+1,06)/2) -2,00 3,65 1,080 0,450 -3,55 a detrarre soletta flottante " " -1,00 11,63 3,000 0,200 -6,98 " " -1,00 11,63 3,000 0,200 -6,98 .								
	<b>A RIPORTARE</b>						666,45		144'679'072,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						666,45		144'679'072,68
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo "	m3					666,45 -666,45		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			666,450	333,23		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3					-333,22 1'017,19 -683,96 333,23	47,30	15'761,78
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
1899 / 2319 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 . Viadotto Celogreco . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " Pila P1 " Pila P2 " Spalla S2-M " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " . A sommare quantità relativa alla wbs "								
	Spalla S1-F "		32,00	25,00			800,00		
	Pila P1 "		28,00	40,00			1'120,00		
	Pila P2 "		28,00	40,00			1'120,00		
	Spalla S2-M "		28,00	18,00			504,00		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo "	m					3'544,00 -3'544,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			3'544,000	1'772,00		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m m m m					-1'772,00 5'316,00 -3'544,00 1'772,00	116,99	207'306,28
1900 / 2320 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 . Viadotto Celogreco								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								144'902'140,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								144'902'140,74
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		32,00	25,00	1,131		904,80		
	Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	Spalla S2-M " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	18,00	1,131		570,02		
	Parziale...	m3					4'008,26		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'008,260	-4'008,26		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'008,260	2'004,13		
	Parziale...	m3					-2'004,13		
	Sommano positivi...	m3					6'012,39		
	Sommano negativi...	m3					-4'008,26		
	SOMMANO...	m3					2'004,13	16,15	32'366,70
1901 / 2321 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Viadotto Celogreco Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		32,00	25,00	1,131		904,80		
	Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	40,00	1,131		1'266,72		
	Spalla S2-M " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		28,00	18,00	1,131		570,02		
	Parziale...	m3					4'008,26		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'008,260	-4'008,26		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'008,260	2'004,13		
	Parziale...	m3					-2'004,13		
	Sommano positivi...	m3					6'012,39		
	Sommano negativi...	m3					-4'008,26		
	SOMMANO...	m3					2'004,13	2,15	4'308,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>								144'938'816,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								144'938'816,32
1902 / 2322 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. . Viadotto Celogreco . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) Spalla S2-M " *(larg.=2,00*0,60* 3,1416) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg							
			32,00	25,00	3,770	15,700	47'351,20		
			28,00	40,00	3,770	15,700	66'291,68		
			28,00	40,00	3,770	15,700	66'291,68		
			28,00	18,00	3,770	15,700	29'831,26		
							209'765,82		
			-1,00			209'765,820	-209'765,82		
			0,50			209'765,820	104'882,91		
							-104'882,91		
							314'648,73		
							-209'765,82		
							104'882,91	0,79	82'857,50
1903 / 2323 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1-F " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2-M " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) .								
			32,00	25,00	1,131	120,000	108'576,00		
			28,00	40,00	1,131	70,000	88'670,40		
			28,00	40,00	1,131	70,000	88'670,40		
			28,00	18,00	1,131	120,000	68'402,88		
	<b>A RIPORTARE</b>						354'319,68		145'021'673,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						354'319,68		145'021'673,82
	Parziale...	kg					354'319,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			354'319,680	-354'319,68		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			354'319,680	177'159,84		
	Parziale...	kg					-177'159,84		
	Sommano positivi...	kg					531'479,52		
	Sommano negativi...	kg					-354'319,68		
	SOMMANO...	kg					177'159,84	0,83	147'042,67
1904 / 2446 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Viadotto Celogreco Paratia a protezione scavi articolo in sostituzione della perforazione Ø 280 in elaborato Spalla S1 " *(par.ug.=2*116) Pila 1 " *(par.ug.=2*101) Pila 2 " *(par.ug.=2*101) Spalla S2 " *(par.ug.=2*116)		232,00	14,00			3'248,00		
	"		202,00	15,00			3'030,00		
	"		202,00	16,00			3'232,00		
	"		232,00	16,00			3'712,00		
	Parziale...	ml					13'222,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			13'222,000	-13'222,00		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			13'222,000	6'611,00		
	Parziale...	ml					-6'611,00		
	Sommano positivi...	ml					19'833,00		
	Sommano negativi...	ml					-13'222,00		
	SOMMANO...	ml					6'611,00	14,29	94'471,19
1905 / 2447 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								145'263'187,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								145'263'187,68
	di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi tubo Ø 168.30 mm - sp. 12.5 mm . Spalla S1 " *(par.ug.=2*116)* (lung.=14,00+0,30) Pila 1 " *(par.ug.=2*101)* (lung.=15,00+0,30) Pila 2 " *(par.ug.=2*101)* (lung.=16,00+0,30) Spalla S2 " *(par.ug.=2*116)* (lung.=16,00+0,30) . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 647'559,680 -647'559,68 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 647'559,680 323'779,84 . Parziale... kg -323'779,84 Sommano positivi... kg 971'339,52 Sommano negativi... kg -647'559,68 SOMMANO... kg 323'779,84								
1906 / 2448 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Getto micropali . Spalla S1 " *(par.ug.=2*116) Pila 1 " *(par.ug.=2*101) Pila 2 " *(par.ug.=2*101)								
	<b>A RIPORTARE</b>						9'510,00		145'609'632,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						9'510,00		145'609'632,11
	Spalla S2 " *(par.ug.=2*116)		232,00	16,00			3'712,00		
	Parziale...	m					13'222,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			13'222,000	-13'222,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			13'222,000	6'611,00		
	Parziale...	m					-6'611,00		
	Sommano positivi...	m					19'833,00		
	Sommano negativi...	m					-13'222,00		
	SOMMANO...	m					6'611,00	7,34	48'524,74
1907 / 2449 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Trave di testata - magrone . Spalla S1 " *(lung.=0,10+ 46,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) Pila 1 " *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) Pila 2 " *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) Spalla S2 " *(lung.=0,10+ 46,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	46,20	1,200	0,100	5,54		
			1,00	40,20	1,200	0,100	4,82		
			1,00	40,20	1,200	0,100	4,82		
			1,00	46,20	1,200	0,100	5,54		
	Parziale...	m3					20,72		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			20,720	-20,72		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			20,720	10,36		
	Parziale...	m3					-10,36		
	Sommano positivi...	m3					31,08		
	Sommano negativi...	m3					-20,72		
	SOMMANO...	m3					10,36	50,65	524,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>								145'658'681,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								145'658'681,58
1908 / 2450 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Trave di testata - casseri . Spalla S1 " " " " 2,00 46,00 0,700 64,40 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 Pila 1 " " " " 2,00 40,00 0,700 56,00 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 Pila 2 " " " " 2,00 40,00 0,700 56,00 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 Spalla S2 " " " " 2,00 46,00 0,700 64,40 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 . Parziale... m2 249,20 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 249,200 -249,20 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 249,200 124,60 . Parziale... m2 -124,60 Sommano positivi... m2 373,80 Sommano negativi... m2 -249,20 SOMMANO... m2 124,60</p>							11,97	1'491,46
1909 / 2451 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>. Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Trave di testata - acciaio 130.00 kg/mc .</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								145'660'173,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								145'660'173,04
	Spalla S1								
	" "		130,00	46,00	1,000	0,700	4'186,00		
	Pila 1								
	" "		130,00	40,00	1,000	0,700	3'640,00		
	Pila 2								
	" "		130,00	40,00	1,000	0,700	3'640,00		
	Spalla S2								
	" "		130,00	46,00	1,000	0,700	4'186,00		
	.								
	Parziale...	kg					15'652,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			15'652,00	-15'652,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			15'652,00	7'826,00		
	.								
	Parziale...	kg					-7'826,00		
	Sommano positivi...	kg					23'478,00		
	Sommano negativi...	kg					-15'652,00		
	SOMMANO...	kg					7'826,00	0,83	6'495,58
1910 / 2452 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Trave di testata - calcestruzzo . Spalla S1 " " Pila 1 " " Pila 2 " " Spalla S2 " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
	Spalla S1		1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
	" "								
	Pila 1		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	" "								
	Pila 2		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	" "								
	Spalla S2		1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					120,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			120,400	-120,40		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			120,400	60,20		
	.								
	Parziale...	m3					-60,20		
	Sommano positivi...	m3					180,60		
	Sommano negativi...	m3					-120,40		
	SOMMANO...	m3					60,20	79,46	4'783,49
	<b>A RIPORTARE</b>								145'671'452,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								145'671'452,11
1911 / 2453 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Trave di testata - calcestruzzo . Spalla S1 " " Pila 1 " " Pila 2 " " Spalla S2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
			1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
			1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
			1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
		m3					120,40		
			-1,00			120,400	-120,40		
			0,50			120,400	60,20		
		m3					-60,20		
		m3					180,60		
		m3					-120,40		
		m3					60,20	6,97	419,59
1912 / 2454 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Trave di testata - calcestruzzo . Spalla S1 " " Pila 1 " " Pila 2 " " Spalla S2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...								
			1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
			1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
			1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
			1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
		m3					120,40		
			-1,00			120,400	-120,40		
			0,50			120,400	60,20		
		m3					-60,20		
		m3					180,60		
		m3					-120,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						60,20		145'671'871,70

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						60,20		145'671'871,70
	SOMMANO...	m3					60,20	2,15	129,43
1913 / 2455 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . Viadotto Celogreco . Paratia a protezione scavi Perforazione tiranti . Spalla S1 " " 44,00 22,00 968,00 Pila 1 " " 57,00 22,00 1'254,00 Pila 2 " " 57,00 22,00 1'254,00 Spalla S2 " " 66,00 22,00 1'452,00 . Parziale... m 4'928,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 4'928,000 -4'928,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 4'928,000 2'464,00 . Parziale... m -2'464,00 Sommano positivi... m 7'392,00 Sommano negativi... m -4'928,00 SOMMANO... m 2'464,00								
	<b>A RIPORTARE</b>								145'709'306,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								145'709'306,09
	Spalla S1								
	" "		44,00	22,00			968,00		
	Pila 1								
	" "		57,00	22,00			1'254,00		
	Pila 2								
	" "		57,00	22,00			1'254,00		
	Spalla S2								
	" "		66,00	22,00			1'452,00		
	Parziale...	m					4'928,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				4'928,000	-4'928,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				4'928,000	2'464,00	
	Parziale...	m					-2'464,00		
	Sommano positivi...	m					7'392,00		
	Sommano negativi...	m					-4'928,00		
	SOMMANO...	m					2'464,00	43,10	106'198,40
1915 / 2457 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte.								
	Viadotto Celogreco								
	Paratia a protezione scavi Testate								
	Spalla S1								
	" "						44,00		
	Pila 1								
	" "						57,00		
	Pila 2								
	" "						57,00		
	Spalla S2								
	" "						66,00		
	Parziale...	cadauno					224,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				224,000	-224,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				224,000	112,00	
	Parziale...	cadauno					-112,00		
	Sommano positivi...	cadauno					336,00		
	Sommano negativi...	cadauno					-224,00		
	SOMMANO...	cadauno					112,00	19,16	2'145,92
1916 / 2458 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi								
	<b>A RIPORTARE</b>								145'817'650,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								145'817'650,41
	tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo.								
	. Viadotto Celogreco								
	. Paratia a protezione scavi								
	Travi di correa 2 HEA180								
	. Spalla S1								
	" *(par.ug.=2,00*3)		6,00	46,00		35,500	9'798,00		
	Pila 1								
	" *(par.ug.=2,00*3)		6,00	40,00		35,500	8'520,00		
	Pila 2								
	" *(par.ug.=2,00*3)		6,00	40,00		35,500	8'520,00		
	Spalla S2								
	" *(par.ug.=2,00*3)		6,00	46,00		35,500	9'798,00		
	. Testate								
	Spalla S1								
	" "		44,00			180,000	7'920,00		
	Pila 1								
	" "		57,00			180,000	10'260,00		
	Pila 2								
	" "		57,00			180,000	10'260,00		
	Spalla S2								
	" "		66,00			180,000	11'880,00		
	. Parziale...	kg					76'956,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			76'956,000	-76'956,00		
	. A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			76'956,000	38'478,00		
	. Parziale...	kg					-38'478,00		
	Sommano positivi...	kg					115'434,00		
	Sommano negativi...	kg					-76'956,00		
	SOMMANO...	kg					38'478,00	1,58	60'795,24
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
1917 / 2330 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	. Viadotto Celogreco								
	. Magrone di fondazione								
	. Spalla S1-F								
	" *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								145'878'445,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								145'878'445,65
	0,20) Pila P1 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20) Pila P2 " *(lung.=0,20+ 20,20+0,20)*(larg.=0,20+14,70+ 0,20) Spalla S2-M " *(lung.=0,20+ 27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+ 0,20) . Parziale... m3		1,00	27,80	13,400	0,200	74,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		1,00	20,60	15,100	0,200	62,21		
	Parziale... m3		1,00	27,80	13,400	0,200	74,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "						273,42		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		-1,00				273,420	-273,42	
	Parziale... m3		0,50				273,420	136,71	
	Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3							-136,71	
	SOMMANO... m3							410,13	
								-273,42	
								136,71	50,65
									6'924,36
1918 / 2331 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Celogreco . Casseri in fondazione . Spalla S1-F " " " " Pila P1 " " " " Pila P2 " " " " Spalla S2-M " " " " . Parziale... m2		2,00	27,40		2,200	120,56		
	A dedurre quantità di calcolo " "		2,00		13,000	2,200	57,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		2,00	20,20		2,500	101,00		
			2,00		14,700	2,500	73,50		
			2,00	20,20		2,500	101,00		
			2,00		14,700	2,500	73,50		
			2,00	27,40		2,200	120,56		
			2,00		13,000	2,200	57,20		
	Parziale... m2						704,52		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				704,520	-704,52	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				704,520	352,26	
	<b>A RIPORTARE</b>						352,26		145'885'370,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						352,26		145'885'370,01
	Parziale...	m2					-352,26		
	Sommano positivi...	m2					1'056,78		
	Sommano negativi...	m2					-704,52		
	SOMMANO...	m2					352,26	11,97	4'216,55
1919 / 2332 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Acciaio in fondazione . Spalla S1-F " " Pila P1 " " Pila P2 " " Spalla S2-M " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			140,00	27,40	13,000	2,200	109'709,60		
			145,00	20,20	14,700	2,500	107'640,75		
			145,00	20,20	14,700	2,500	107'640,75		
			120,00	27,40	13,000	2,200	94'036,80		
		kg					419'027,90		
			-1,00			419'027,90	-419'027,90		
			0,50			419'027,90	209'513,95		
		kg					-209'513,95		
		kg					628'541,85		
		kg					-419'027,90		
		kg					209'513,95	0,83	173'896,58
1920 / 2333 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Celogreco . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1-F								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								146'063'483,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								146'063'483,14
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Pila P1		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P2		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Spalla S2-M		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	.								
	Parziale...	m3					3'051,98		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				3'051,980	-3'051,98	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				3'051,980	1'525,99	
	.								
	Parziale...	m3						-1'525,99	
	Sommano positivi...	m3						4'577,97	
	Sommano negativi...	m3						-3'051,98	
	SOMMANO...	m3						1'525,99	79,46
1921 / 2334 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Celogreco . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1-F " " Pila P1 " " Pila P2 " " Spalla S2-M " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	" "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	.								
	Parziale...	m3					3'051,98		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				3'051,980	-3'051,98	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				3'051,980	1'525,99	
	.								
	Parziale...	m3						-1'525,99	
	Sommano positivi...	m3						4'577,97	
	Sommano negativi...	m3						-3'051,98	
	SOMMANO...	m3						1'525,99	6,97
1922 / 2335 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Celogreco . Calcestruzzo in fondazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								146'195'374,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								146'195'374,46
	. Spalla S1-F " "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	Pila P1 " "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Pila P2 " "		1,00	20,20	14,700	2,500	742,35		
	Spalla S2-M " "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	. Parziale... m3						3'051,98		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'051,980	-3'051,98		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'051,980	1'525,99		
	. Parziale... m3						-1'525,99		
	Sommano positivi... m3						4'577,97		
	Sommano negativi... m3						-3'051,98		
	SOMMANO... m3						1'525,99	2,15	3'280,88
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
1923 / 2345 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Celogreco . Casseri elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " " " " 2,00 26,00 2,350 8,200 426,40 " " 2,00 8,200 38,54 . Muro dietro baggioli lato anteriore " "(H/peso=(3,80+4,48)/ 2) 1,00 26,00 4,140 107,64 " " 1,00 26,00 0,600 15,60 " " 1,00 15,290 15,29 lato posteriore " "(H/peso=(3,80+4,48)/ 2) 1,00 26,00 4,140 107,64 " " 1,00 15,290 15,29 appoggio soletta flottante " " " " 1,00 11,63 0,320 3,72 " " 1,00 11,63 0,320 3,72 lateralì in sx " " " " 1,00 0,800 3,800 3,04 " " 1,00 1,400 0,550 0,77 lateralì in dx " " " " 1,00 0,800 4,480 3,58								
	<b>A RIPORTARE</b>						741,23		146'198'655,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						741,23		146'198'655,34
	" "		1,00		1,400	0,550	0,77		
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00		0,745	11,400	8,49		
	" "		2,00	3,65		11,400	83,22		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,65		0,450	1,64		
	" "		1,00	3,65		0,650	2,37		
	" "		1,00	3,65		0,200	0,73		
	" "		2,00	3,65		0,170	1,24		
	" "		1,00	3,65	0,250		0,91		
	" "		1,00	3,65	0,350		1,28		
	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	3,65		0,450	3,29		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00		0,745	11,400	8,49		
	" "		2,00	3,65		11,400	83,22		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,65		0,450	1,64		
	" "		1,00	3,65		0,665	2,43		
	" "		1,00	3,65		0,200	0,73		
	" "		2,00	3,65		0,170	1,24		
	" "		1,00	3,65	0,250		0,91		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		1,00	3,65	0,350		1,28		
	" "		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	3,65		0,450	3,29		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					964,09		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			964,090	-964,09		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			964,090	482,05		
	Parziale...	m2					-482,04		
	Sommano positivi...	m2					1'446,46		
	Sommano negativi...	m2					-964,41		
	SOMMANO...	m2					482,05	11,97	5'770,14
1924 / 2346 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								146'204'425,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'204'425,48
	in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	Viadotto Celogreco								
	Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 120.00 kg/mc								
	Spalla S1-f								
	" "		1,00		678,490	120,000	81'418,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				81'418,800	-81'418,80	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			81'418,800	40'709,40		
	Sommano positivi...	kg					122'128,20		
	Sommano negativi...	kg					-81'418,80		
	SOMMANO...	kg					40'709,40	0,83	33'788,80
1925 / 2347 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	Viadotto Celogreco								
	Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1-F								
	Base inferiore		1,00	26,00	2,350	8,200	501,02		
	Muro dietro baggioli								
	" *(H/peso=(3,80+4,48)/ 2)		1,00	26,00	0,800	4,140	86,11		
	" "		1,00		1,400	15,290	21,41		
	appoggio soletta flottante								
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	3,65	0,745	11,400	31,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						642,54		146'238'214,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						642,54		146'238'214,28
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,65	0,940	0,450	1,54		
	" "		1,00	3,65	0,200	0,200	0,15		
	" "		-1,00	3,65	0,480	0,170	-0,30		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	3,65	0,650	0,450	1,07		
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	3,65	0,745	11,400	31,00		
	cordolo sopra muro								
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		1,00	3,65	0,940	0,458	1,57		
	" "		1,00	3,65	0,200	0,200	0,15		
	" "		-1,00	3,65	0,480	0,170	-0,30		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	3,65	0,650	0,450	1,07		
	Parziale...	m3					678,49		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			678,490	-678,49		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			678,490	339,25		
	Parziale...	m3					-339,24		
	Sommano positivi...	m3					1'018,34		
	Sommano negativi...	m3					-679,09		
	SOMMANO...	m3					339,25	77,62	26'332,59
1926 / 2348 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Celogreco Casseri elevazione spalle Spalla S2 Base inferiore " " " " Muro dietro baggioli lato anteriore " "(H/peso=(4,46+3,78)/ 2) " " " " lato posteriore " "(H/peso=(4,46+3,78)/ 2) " " " " appoggio soletta flottante " " " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						736,54		146'264'546,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						736,54		146'264'546,87
	lateralì in sx								
	" "		1,00		0,600	4,460	2,68		
	" "		1,00		1,000	0,550	0,55		
	lateralì in dx								
	" "		1,00		0,600	3,780	2,27		
	" "		1,00		1,000	0,550	0,55		
	.								
	Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,20		0,900	0,18		
	" "		2,00		2,300	0,900	4,14		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		2,00		1,800	0,600	2,16		
	.								
	Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00		0,745	11,400	8,49		
	" "		2,00	4,00		11,400	91,20		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00		0,450	1,80		
	" "		1,00	4,00		0,650	2,60		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		2,00	4,00		0,170	1,36		
	" "		1,00	4,00	0,250		1,00		
	" "		1,00	4,00	0,350		1,40		
	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,00		0,450	3,60		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00		0,745	11,400	8,49		
	" "		2,00	4,00		11,400	91,20		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00		0,450	1,80		
	" "		1,00	4,00		0,665	2,66		
	" "		1,00	4,00		0,200	0,80		
	" "		2,00	4,00		0,170	1,36		
	" "		1,00	4,00	0,250		1,00		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,00		0,450	3,60		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parziale...	m2					982,84		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			982,840	-982,84		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			982,840	491,42		
	.								
	Parziale...	m2					-491,42		
	Sommano positivi...	m2					1'474,58		
	Sommano negativi...	m2					-983,16		
	SOMMANO...	m2					491,42	11,97	5'882,30
1927 / 2349 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	<b>A RIPORTARE</b>								146'270'429,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'270'429,17
	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 120.00 kg/mc . Spalla S2-m " "		1,00		656,890	120,000	78'826,80		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				78'826,80	-78'826,80	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			78'826,800	39'413,40		
	Sommano positivi...	kg					118'240,20		
	Sommano negativi...	kg					-78'826,80		
	SOMMANO...	kg					39'413,40	0,83	32'713,12
1928 / 2350 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Celogreco . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2-m . Base inferiore " "		1,00	26,00	2,350	8,200	501,02		
	Muro dietro baggioli " *(H/peso=(4,46+3,78)/		1,00	26,00	0,600	4,120	64,27		
	2) " "		1,00		1,000	15,250	15,25		
	appoggio soletta flottante " *(H/peso=(0,20+0,30)/		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	2) " *(H/peso=(0,20+0,30)/		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx " "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						583,32		146'303'142,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						583,32		146'303'142,29
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	4,00	0,745	11,400	33,97		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,00	0,940	0,450	1,69		
	" "		1,00	4,00	0,200	0,200	0,16		
	" "		-1,00	4,00	0,480	0,170	-0,33		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,00	0,650	0,450	1,17		
	. Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)		1,00	4,00	0,745	11,400	33,97		
	cordolo sopra muro								
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		1,00	4,00	0,940	0,458	1,72		
	" "		1,00	4,00	0,200	0,200	0,16		
	" "		-1,00	4,00	0,480	0,170	-0,33		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,00	0,650	0,450	1,17		
	. Parziale...	m3					656,89		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			656,890	-656,89		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			656,890	328,45		
	. Parziale...	m3					-328,44		
	Sommano positivi...	m3					986,00		
	Sommano negativi...	m3					-657,55		
	SOMMANO...	m3					328,45	77,62	25'494,29
1929 / 2351 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le rature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Celogreco . Casseri elevazione baggioli . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								146'328'636,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'328'636,58
	wbs " "		0,50			8,110	4,06		
	Parziale...	m2					-4,05		
	Sommano positivi...	m2					12,17		
	Sommano negativi...	m2					-8,11		
	SOMMANO...	m2					4,06	11,97	48,60
1930 / 2352 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " "		1,00		2,430	300,000	729,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			729,000	-729,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			729,000	364,50		
	Sommano positivi...	kg					1'093,50		
	Sommano negativi...	kg					-729,00		
	SOMMANO...	kg					364,50	0,83	302,54
1931 / 2353 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Celogreco . Calcestruzzo elevazione baggioli . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,540	0,78		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,550	0,79		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,43		146'328'987,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2,43		146'328'987,72
	Parziale...	m3					2,43		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			2,430	-2,43		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			2,430	1,22		
	Parziale...	m3					-1,21		
	Sommano positivi...	m3					3,65		
	Sommano negativi...	m3					-2,43		
	SOMMANO...	m3					1,22	77,62	94,70
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
1932 / 2392 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Celogreco Casseri elevazione pile Lato esterno Pila P1 " " Pila P2 " " Lato interno Pila P1 " " Pila P2 " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00		23,620	49,500	1'169,19		
	" "		1,00		23,620	39,500	932,99		
	" "		1,00		15,720	49,500	778,14		
	" "		1,00		15,720	39,500	620,94		
	" "	m2					3'501,26		
	" "		-1,00			3'501,260	-3'501,26		
	" "		0,50			3'501,260	1'750,63		
	Parziale...	m2					-1'750,63		
	Sommano positivi...	m2					5'251,89		
	Sommano negativi...	m2					-3'501,26		
	SOMMANO...	m2					1'750,63	11,97	20'955,04
1933 / 2393 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA								
	<b>A RIPORTARE</b>								146'350'037,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								146'350'037,46
	MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Armatura elevazione pile Incidenza pile 125.00 kg/mc . Pile " "		1,00		1'392,860	125,000	174'107,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			174'107,500	-174'107,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			174'107,500	87'053,75		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					261'161,25 -174'107,50		
	SOMMANO...	kg					87'053,75	0,83	72'254,61
1934 / 2394 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Celogreco . Calcestruzzo elevazione pile Pila P1 " " Pila P2 " "		1,00		15,650	49,500	774,68		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3	1,00				1'392,86		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				1'392,860		
	Parziale...	m3					-696,43		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					2'089,29 -1'392,86		
	SOMMANO...	m3					696,43	77,62	54'056,90
	<b>A RIPORTARE</b>								146'476'348,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								146'476'348,97
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
1935 / 2360 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Celogreco . Casseri pulvini Pila P1 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P2 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			4,00	4,07	0,350		5,70		
			2,00	3,92	4,700		36,85		
			2,00	15,70		2,000	62,80		
			2,00	15,70		0,750	23,55		
			4,00	4,07	0,350		5,70		
			2,00	3,92	4,700		36,85		
			2,00	15,70		2,000	62,80		
			2,00	15,70		0,750	23,55		
		m2					257,80		
			-1,00			257,800	-257,80		
			0,50			257,800	128,90		
		m2					-128,90		
		m2					386,70		
		m2					-257,80		
		m2					128,90	11,97	1'542,93
1936 / 2361 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Armatura elevazione Incidenza pulvino 125.00 kg/mc . Pulvini " "		1,00		381,840	125,000	47'730,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						47'730,00		146'477'891,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						47'730,00		146'477'891,90
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			65'867,400	-65'867,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			65'867,400	32'933,70		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					80'663,70 -65'867,40		
	SOMMANO...	kg					14'796,30	0,83	12'280,93
1937 / 2362 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Celogreco . Calcestruzzo pulvini Pila P1 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) Pila P2 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00) . Parziale...								
	A dedurre quantità di calcolo " "	m3	-1,00			381,840	-381,84		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			381,840	190,92		
	Parziale...	m3					381,84		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					572,76 -381,84		
	SOMMANO...	m3					190,92	77,62	14'819,21
1938 / 2363 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le								
	<b>A RIPORTARE</b>								146'504'992,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								146'504'992,04
	rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Celogreco								
	Casseri baggioli pulvini								
	Pulvino P1								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,550	2,64		
	Pulvino P2								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,550	2,64		
	.								
	Parziale...	m2					8,16		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				8,160	-8,16	
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				8,160	4,08	
	.								
	Parziale...	m2						-4,08	
	Sommano positivi...	m2						12,24	
	Sommano negativi...	m2						-8,16	
	SOMMANO...	m2					4,08		
								11,97	48,84
1939 / 2364 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	Viadotto Celogreco								
	Armatura elevazione								
	Incidenza baggioli 300.00 kg/mc								
	Baggioli								
	" "		1,00		2,440	300,000	732,00		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				732,000	-732,00	
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				732,000	366,00	
	.								
	Sommano positivi...	kg						1'098,00	
	Sommano negativi...	kg						-732,00	
	SOMMANO...	kg					366,00		
								0,83	303,78
1940 / 2365 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con								
	<b>A RIPORTARE</b>								146'505'344,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								146'505'344,66
	classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	Viadotto Celogreco								
	Calcestruzzo baggioli pulvini Pulvino P1								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,550	0,79		
	Pulvino P2								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,550	0,79		
	Parziale...	m3					2,44		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				2,440	-2,44	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				2,440	1,22	
	Parziale...	m3					-1,22		
	Sommano positivi...	m3					3,66		
	Sommano negativi...	m3					-2,44		
	SOMMANO...	m3					1,22	77,62	94,70
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
1941 / 2418 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA								
	Viadotto Celogreco								
	Impalcato - incidenza 445.00 kg/mq								
	Da spalla S1 a pila 1						1'008		
	" "(lung.=85,00+0,70)		1,00	85,70	26,450	445,000	710,42		
	da pila 1 a pila 2						1'177		
	" "		1,00	100,00	26,450	445,000	025,00		
	da pila 2 a spalla S2						1'008		
	" "(lung.=85,00+0,70)		1,00	85,70	26,450	445,000	710,42		
	Parziale...	kg					3'194		
	Incremento carpenteria per Varo 5%						445,84		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'194'445,84		146'505'439,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'194'445,84		146'505'439,36
	" "		0,05			3'194 445,840	159'722,29		
	A dedurre quantità di calcolo " "(H/ peso=3194445,84+159722,29)		-1,00			3'354 168,130	-3'354 168,13		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "(H/ peso=3194445,84+159722,29)		0,50			3'354 168,130	1'677 084,06		
	<b>Parziale...</b>	<b>kg</b>					-1'517 361,78		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>kg</b>					5'031 252,19		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>kg</b>					-3'354 168,13		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>kg</b>					1'677 084,06	2,01	3'370'938,96
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
1942 / 2388 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Celogreco . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq . Centrali Da spalla S1 a pila 1 " "(lung.=85,00+ 0,70) da pila 1 a pila 2 " " da pila 2 a spalla S2 " "(lung.=85,00+ 0,70) Lateral Da spalla S1 a pila 1 " "(lung.=85,00+ 0,70) da pila 1 a pila 2 " " da pila 2 a spalla S2 " "(lung.=85,00+ 0,70) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs		1,00	85,70	11,300	50,000	48'420,50		
			1,00	100,00	11,300	50,000	56'500,00		
			1,00	85,70	11,300	50,000	48'420,50		
			2,00	85,70	6,075	50,000	52'062,75		
			2,00	100,00	6,075	50,000	60'750,00		
			2,00	85,70	6,075	50,000	52'062,75		
		<b>kg</b>					318'216,50		
			-1,00			318'216,500	-318'216,50		
	<b>A RIPORTARE</b>								149'876'378,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								149'876'378,32
	" "		0,50			318'216,500	159'108,25		
	Parziale...	kg					-159'108,25		
	Sommano positivi...	kg					477'324,75		
	Sommano negativi...	kg					-318'216,50		
	SOMMANO...	kg					159'108,25	2,01	319'807,58
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
1943 / 2419 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Celogreco . Casseri impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni " "(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+270,00+0,90) longitudinali interni " "(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+270,00+0,90) " "(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+270,00+0,90) " "(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+270,00+0,90) chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		2,00	271,80		0,700	380,52		
	" "(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+270,00+0,90)		4,00	271,80		0,180	195,70		
	" "(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+270,00+0,90)		2,00	271,80		0,200	108,72		
	" "(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+270,00+0,90)		4,00	271,80		0,170	184,82		
	" "		14,00	"		7,810	109,34		
	Parziale...	m2					979,10		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			979,100	-979,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			979,100	489,55		
	Parziale...	m2					-489,55		
	Sommano positivi...	m2					1'468,65		
	Sommano negativi...	m2					-979,10		
	SOMMANO...	m2					489,55	11,97	5'859,91
1944 / 2420 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento,								
	<b>A RIPORTARE</b>								150'202'045,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								150'202'045,81
	di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+270,00+0,90)		1,00	271,80	26,450	50,000	359'455,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				359'455,50	-359'455,50	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				359'455,50	179'727,75	
	Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					539'183,25 -359'455,50		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					179'727,75	0,83	149'174,03
1945 / 2421 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Celogreco . Soletta di completamento Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+270,00+0,90) a detrarre cavidotti Ø 120 " "*(lung.=0,90+270,00+0,90)*(larg.=0,06*0,06*3,1416)		1,00	271,80		7,810	2'122,76		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3 m3	-2,00	271,80	0,011			-5,98	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "	m3					2'116,78		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3 m3	-1,00				2'116,780	-2'116,78	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "	m3	0,50				2'116,780	1'058,39	
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					-1'058,39 3'181,15 -2'122,76		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'058,39	107,26	113'522,91
	<b>A RIPORTARE</b>								150'464'742,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								150'464'742,75
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
1946 / 2433 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Viadotto Celogreco . Barriera laterale bordo ponte H4 . Impalcato " " " " " " Barriera di transizione " " " " " "								
			1,00	14,10			14,10		
			1,00	5,95			5,95		
			1,00	3,85			3,85		
			1,00	270,00			270,00		
			1,00	5,00			5,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					298,90	129,16	38'605,92
1947 / 2434 V.PA.CIV.06 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- CENTRALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame e paletti, per spartitraffico da installare su corpo stradale in rilevato od ... compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla eventuale barriera esistente. . Viadotto Celogreco . Barriera centrale H4 . Impalcato " " " " " " Barriera di transizione " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "								
			1,00	270,00			270,00		
			1,00	5,00			5,00		
			1,00	5,00			5,00		
			1,00	5,00			5,00		
			1,00	5,00			5,00		
		m					290,00		
			-1,00			290,000	-290,00		
			0,50			290,000	145,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						145,00		150'503'348,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						145,00		150'503'348,67
	<b>Parziale...</b>	<b>m</b>					<b>-145,00</b>		
	Sommano positivi...	m					435,00		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m</b>					<b>-290,00</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m</b>					<b>145,00</b>	174,49	25'301,05
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
1948 / 2372 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. . Viadotto Celogreco . Malta allettamento appoggi . Spalla S1 " " " " " " " " " " " " Pila P1 " " " " " " " " " " " " Pila P2 " " " " " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " " " " " . Sommano positivi... <b>Sommano negativi...</b> <b>SOMMANO...</b>								
	<b>Parziale...</b>	<b>dm3</b>					153,60		
	A dedurre quantità di calcolo		<b>-1,00</b>				<b>153,600</b>	<b>-153,60</b>	
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50				153,600	76,80	
	<b>Parziale...</b>	<b>dm3</b>					<b>-76,80</b>		
	Sommano positivi...	dm3					230,40		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>dm3</b>					<b>-153,60</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>dm3</b>					<b>76,80</b>	8,61	661,25
1949 / 2373 V.PA.CIV.15 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... epossipoliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON . Viadotto Celogreco . Appoggi multidirezionali . Spalla S1								
	<b>A RIPORTARE</b>								150'529'310,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								150'529'310,97
	" "		1,00			1'376,620	1'376,62		
	Spalla S2		1,00			1'376,620	1'376,62		
	" "		1,00			3'528,220	3'528,22		
	Pila P1		1,00			3'528,220	3'528,22		
	" "		1,00			3'528,220	3'528,22		
	" "		1,00			3'528,220	3'528,22		
	Parziale...	ton					9'809,68		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			9'809,680	-9'809,68		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			9'809,680	4'904,84		
	" "								
	Parziale...	ton					-4'904,84		
	Sommano positivi...	ton					14'714,52		
	Sommano negativi...	ton					-9'809,68		
	SOMMANO...	ton					4'904,84	6,30	30'900,49
1950 / 2384 V.PA.CIV.15 5	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... a finire in epossi- poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON . Viadotto Celogreco . Appoggi unidirezionali . Spalla S1 " " 1,00 1'376,620 1'376,62 Spalla S2 " " 1,00 1'376,620 1'376,62 Pila P1 " " 1,00 3'528,220 3'528,22 Pila P2 " " 1,00 3'528,220 3'528,22 . Parziale... ton 9'809,68 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 9'809,680 -9'809,68 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 9'809,680 4'904,84 . Parziale... ton -4'904,84 Sommano positivi... ton 14'714,52 Sommano negativi... ton -9'809,68 SOMMANO... ton 4'904,84 5,88 28'840,46								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								150'589'051,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								150'589'051,92
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
1951 / 2422 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 100 . Viadotto Celogreco . Giunto di dilatazione . Spalla S1 per escursioni di 50 mm " " 1,00 11,250 11,25 " " 1,00 11,250 11,25 . Parziale... m 22,50 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 22,500 -22,50 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 22,500 11,25 . Parziale... m -11,25 Sommano positivi... m 33,75 Sommano negativi... m -22,50 SOMMANO... m 11,25								
1952 / 2423 V.PA.CIV.02 7	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 200 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 200 . Viadotto Celogreco . Giunto di dilatazione . Spalla S2 per escursioni di 200 mm " " 1,00 11,250 11,25 " " 1,00 11,250 11,25 . Parziale... m 22,50								
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22,50			150'597'842,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						22,50		150'597'842,45
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			22,500	-22,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			22,500	11,25		
	<b>Parziale...</b>	<b>m</b>					-11,25		
	Sommano positivi...	m					33,75		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m</b>					-22,50		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m</b>					11,25	1'260,74	14'183,33
1953 / 2424 V.PA.CIV.03 2	<b>GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI</b> Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Viadotto Celogreco . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1 " " 2,00 1,600 3,20 " " 1,00 0,750 0,75 Spalla S2 " " 2,00 1,600 3,20 " " 1,00 0,750 0,75 . Parziale... m 7,90 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 7,900 -7,90 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 7,900 3,95 . Parziale... m -3,95 Sommano positivi... m 11,85 <b>Sommano negativi...</b> m -7,90 <b>SOMMANO...</b> m 3,95 124,33 491,10								
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>								
1954 / 2425 V.PA.CIV.16 6	<b>RITEGNO ANTISISMICO MECCANICO FISSO LONGITUDINALE</b> Fornitura e posa in opera di dispositivo di ritegno antisismico meccanico di tipo fisso adatto ad assorbire forze di origine sismica, costituito da un tirante puntuone centrale collegato a due nodi sferici laterali ancorato								
	<b>A RIPORTARE</b>								150'612'516,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								150'612'516,88
	alla struttura. Viadotto Celogreco Ritegno longitudinale Spalla S1 " "					2,00			
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2,000	-2,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2,000	1,00		
	Somma positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	cadauno cadauno cadauno					3,00 -2,00 1,00		
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>							10'633,23	10'633,23
1955 / 2426 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 Viadotto Celogreco Impermeabilizzazione " *(lung.=0,90+ 270,00+0,90) risvolti laterali " *(lung.=0,90+ 270,00+0,90)		1,00	271,80	11,250	3'057,75			
	SOMMANO...	m2	2,00	271,80		0,150	81,54		
							3'139,29	5,83	18'302,06
1956 / 2427 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Viadotto Celogreco Impermeabilizzazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								150'641'452,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								150'641'452,17
	" "*(lung.=0,90+ 270,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+ 270,00+0,90) .		1,00	271,80	11,250		3'057,75		
			2,00	271,80		0,150	81,54		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					3'139,29	8,28	25'993,32
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
1957 / 2428 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. . Viadotto Celogreco . Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " " .						13,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					13,00	97,42	1'266,46
1958 / 2429 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 . Viadotto Celogreco . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione lugitudinale " " . Scarico a terra " " " " .								
			13,00	0,60			7,80		
			1,00	4,40			4,40		
			1,00	4,40			4,40		
	<b>SOMMANO...</b>	m					16,60	23,82	395,41
1959 / 2435 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO								
	<b>A RIPORTARE</b>								150'669'107,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								150'669'107,36
	Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Celogreco . Tubazione di raccolta acque longitudinale " "*(lung.=0,90+270,00+0,90) .		1,00	271,80			271,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m					271,80	95,86	26'054,75
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
1960 / 2436 B.7.30	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO</b> Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . Viadotto Celogreco . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml " "*(lung.=0,90+270,00+0,90) .		1,00	271,80		55,000	14'949,00		
	Muri andatori spalla S1 " "		1,00	3,65		55,000	200,75		
	Muri andatori spalla S2 " "		1,00	4,00		55,000	220,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					15'369,75	2,53	38'885,47
1961 / 2437 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Celogreco . Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo ringhiere " "		1,00			38'885,470	38'885,47		
	<b>SOMMANO...</b>	%					38'885,47	30,00	11'665,64
1962 / 2438 B.7.31	<b>FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI</b> Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera								
	<b>A RIPORTARE</b>								150'745'713,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								150'745'713,22
	per l'alloggiamento dei cavi. . Viadotto Celogreco . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " "*(lung.=0,90+ 270,00+0,90) Su muri andatori spalla S1 " " 2,00 271,80 543,60 Su muri andatori spalla S2 " " 2,00 3,65 7,30 " " 2,00 4,00 8,00 . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " "*(lung.=0,90+ 270,00+0,90) Su muri andatori spalla S1 " " 2,00 271,80 543,60 Su muri andatori spalla S1 " " 2,00 3,65 7,30 Su muri andatori spalla S2 " " 2,00 4,00 8,00 . SOMMANO... m					1'117,80	5,14	5'745,49	
1963 / 2439 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Celogreco . Soletta flottante Casseforme . Spalla S1 " " 2,00 11,63 0,200 4,65 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 " " 2,00 11,63 0,200 4,65 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 Spalla S2 " " 2,00 11,63 0,200 4,65 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 " " 2,00 11,63 0,200 4,65 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 . Parziale... m2					23,40			
	A dedurre quantità di calcolo " " -1,00					23,400	-23,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50					23,400	11,70		
	Parziale... m2						-11,70		
	Sommano positivi... m2						35,10		
	Sommano negativi... m2						-23,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					11,70		150'751'458,71	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						11,70		150'751'458,71
	SOMMANO...	m2					11,70	11,97	140,05
1964 / 2440 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Celogreco . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " " 1,00 27,920 40,000 1'116,80 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 1'116,800 -1'116,80 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 1'116,800 558,40 . Sommano positivi... kg 1'675,20 Sommano negativi... kg -1'116,80 SOMMANO... kg 558,40								
1965 / 2441 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Celogreco . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " 1,00 11,63 3,000 0,200 6,98 " " 1,00 11,63 3,000 0,200 6,98 Spalla S2 " " 1,00 11,63 3,000 0,200 6,98 " " 1,00 11,63 3,000 0,200 6,98 . Parziale... m3 27,92 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 27,920 -27,92 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 27,920 13,96								
	<b>A RIPORTARE</b>						13,96		150'752'062,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13,96		150'752'062,23
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-13,96</b>		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m3</b>					<b>41,88</b>		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-27,92</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>13,96</b>	<b>79,46</b>	<b>1'109,26</b>
1966 / 2442 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Celogreco . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
		<b>m3</b>					<b>27,92</b>		
			<b>-1,00</b>			<b>27,920</b>	<b>-27,92</b>		
			0,50			27,920	13,96		
		<b>m3</b>					<b>-13,96</b>		
		<b>m3</b>					<b>41,88</b>		
		<b>m3</b>					<b>-27,92</b>		
		<b>m3</b>					<b>13,96</b>	<b>6,97</b>	<b>97,30</b>
1967 / 2443 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Celogreco . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "								
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
			1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
		<b>m3</b>					<b>27,92</b>		
			<b>-1,00</b>			<b>27,920</b>	<b>-27,92</b>		
			0,50			27,920	13,96		
	<b>A RIPORTARE</b>						13,96		150'753'268,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						13,96		150'753'268,79
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	2,15	30,01
1968 / 2444 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. . Viadotto Celogreco . Fissaggio cordolo reggi barriera HEB 120/1.20 . Spalla S1 lato in sx " " " " " " " " " " lato in dx " " " " " " " " " " . Spalla S2 lato in sx " " " " " " " " " " lato in dx " " " " " " " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " " " " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		kg					432,56		
			-1,00				432,560		-432,56
			0,50				432,560		216,28
		kg					-216,28		
		kg					648,84		
		kg					-432,56		
		kg					216,28	1,58	341,72
1969 / 2445 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. . Viadotto Celogreco . Carter " " *(lung.=0,90+ 270,00+0,90) . Muri andatori spalla S1 " " " " " " " " " " Muri andatori spalla S2 " " " " " " " " " "								
			1,00	271,80			271,80		
			1,00	3,65			3,65		
			1,00	4,00			4,00		
	A R I P O R T A R E						279,45		150'753'640,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						279,45		150'753'640,52
	SOMMANO...	m2					279,45	40,63	11'354,05
1970 / 2430 D.04.a	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>  CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Viadotto Celogreco . Pavimentazione stradale Binder . Carreggiata Sud " "*(lung.=0,90+270,00+0,90) .		1,00	271,80	11,250	0,050	152,89		
	SOMMANO...	m3					152,89	105,45	16'122,25
1971 / 2431 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . Viadotto Celogreco . Pavimentazione stradale Strato di usura . Carreggiata Sud " "*(lung.=0,90+270,00+0,90) .		1,00	271,80	11,250		3'057,75		
	SOMMANO...	mq					3'057,75	8,70	26'602,43
1972 / 2432 PA.OC.006	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>  Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								150'807'719,25

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								150'812'244,72
1973 / 3366 PA.OC.032	<b>CVI12N - VIADOTTO STRAFACE - CARR. NORD (Cat 294) VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b>  SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Viadotto Straface . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 zona fondazione " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " *(lung.=(11,00+ 0,65)/2)*(H/peso=(87,70+0,00)/ 2) . Spalla S2 zona fondazione " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " *(lung.=(1,30+ 10,00)/2)*(H/peso=(93,30+ 0,00)/2) . Pila P1 zona fondazione " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " *(lung.=(20,20+ 3,30)/2)*(H/peso=(161,00+ 0,00)/2) . Pila P2 zona fondazione " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " *(H/peso=(45,10+ 0,00)/2) . Pila P3 zona fondazione " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " *(H/peso=(78,80+ 0,00)/2) . Pila P4 zona fondazione " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " *(H/peso=(41,20+ 0,00)/2) .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						18'046,96		150'812'244,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						18'046,96		150'812'244,72
	Pila P5 zona fondazione								
	" "		1,00	20,20		41,100	830,22		
	scarpate frontali								
	" "		2,00	3,70		41,100	304,14		
	" *(H/peso=(41,10+ 0,00)/2)		2,00	2,20		20,550	90,42		
	Pila P6 zona fondazione								
	" "		1,00	20,20		49,200	993,84		
	scarpate frontali								
	" "		2,00	3,70		49,200	364,08		
	" *(H/peso=(49,20+ 0,00)/2)		2,00	2,60		24,600	127,92		
	Pila P7 zona fondazione								
	" "		1,00	20,20		49,200	993,84		
	scarpate frontali								
	" "		2,00	3,70		49,200	364,08		
	" *(H/peso=(49,20+ 0,00)/2)		2,00	2,60		24,600	127,92		
	Parziale...	m3					22'243,42		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			22'243,420	-22'243,42		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			22'243,420	11'121,71		
	Parziale...	m3					-11'121,71		
	Sommano positivi...	m3					33'365,13		
	Sommano negativi...	m3					-22'243,42		
	SOMMANO...	m3					11'121,71	1,58	17'572,30
1974 / 3367 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.								
	Viadotto Straface								
	Scavo di fondazione Spalla S1								
	" *(lung.=1,00+ 10,20+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00)		1,00	12,20	29,400	2,400	860,83		
	" *(lung.=1,20+ 12,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	14,60		2,880	84,10		
	" *(larg.=1,20+29,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		31,800	2,880	183,17		
	Pila P1								
	" *(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+16,60+ 1,00)		1,00	15,00	18,600	2,700	753,30		
	" *(lung.=1,35+ 15,00+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	17,70		3,645	129,03		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'010,43		150'829'817,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'010,43		150'829'817,02
	" *(larg.=1,35+18,60+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P2		2,00		21,300	3,645	155,28		
	" *(lung.=1,00+14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P3		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,00+14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P4		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,00+14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P5		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,00+14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P6		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,00+14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P7		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,00+14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Spalla S2		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,00+10,20+1,00)*(larg.=1,00+27,40+1,00)		1,00	12,20	29,400	2,400	860,83		
	" *(lung.=1,20+12,20+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	14,60		2,880	84,10		
	" *(larg.=1,20+29,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		31,800	2,880	183,17		
	Parziale...	m3					11'237,51		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			11'237,510	-11'237,51		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			11'237,510	5'618,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5'618,76		150'829'817,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						5'618,76		150'829'817,02
	Parziale...	m3					-5'618,75		
	Sommano positivi...	m3					16'856,27		
	Sommano negativi...	m3					-11'237,51		
	SOMMANO...	m3					5'618,76	2,15	12'080,33
1975 / 3368 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiore di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. . Viadotto Straface . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 10,20+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 12,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) Pila P1 " *(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+16,60+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 15,00+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 18,60+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P2 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P3 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P4 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P5								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'764,56		150'841'897,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'764,56		150'841'897,35
	" *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	Pila P6								
	" *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	Pila P7								
	" *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	Spalla S2								
	" *(lung.=1,00+ 10,20+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00)		1,00	12,20	29,400	0,400	143,47		
	" *(lung.=1,20+ 12,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	14,60	2,200	0,400	25,70		
	" *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
	.								
	Parziale...	m3					3'205,51		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			3'205,51	-3'205,51		
	"								
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			3'205,51	1'602,76		
	"								
	.								
	Parziale...	m3					-1'602,75		
	Sommano positivi...	m3					4'808,27		
	Sommano negativi...	m3					-3'205,51		
	SOMMANO...	m3					1'602,76	2,45	3'926,76
1976 / 3369 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI								
	<b>A RIPORTARE</b>								150'845'824,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								150'845'824,11
	Viadotto Straface								
	Rinterro sopra la fondazione								
	Vedi articolo scavi								
	" "		1,00			22'243,420	22'243,42		
	" "		1,00			11'237,510	11'237,51		
	A dedurre strutture								
	Magrone								
	" "		-1,00			536,700	-536,70		
	Getto fondazione								
	" "		-1,00			6'223,320	-6'223,32		
	Parziale...	m3					26'720,91		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			26'720,910	-26'720,91		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			26'720,910	13'360,46		
	Parziale...	m3					-13'360,45		
	Sommano positivi...	m3					46'841,39		
	Sommano negativi...	m3					-33'480,93		
	SOMMANO...	m3					13'360,46	0,36	4'809,77
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
1977 / 3370 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200								
	Viadotto Straface								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1								
	" "		24,00	15,00			360,00		
	Pila P1								
	" "		20,00	30,00			600,00		
	Pila P2								
	" "		28,00	20,00			560,00		
	Pila P3								
	" "		28,00	33,00			924,00		
	Pila P4								
	" "		28,00	33,00			924,00		
	Pila P5								
	" "		28,00	33,00			924,00		
	Pila P6								
	" "		28,00	33,00			924,00		
	Pila P7								
	" "		28,00	28,00			784,00		
	Spalla S2								
	" "		24,00	30,00			720,00		
	Parziale...	m					6'720,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						6'720,00		150'850'633,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						6'720,00		150'850'633,88
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			6'720,00	-6'720,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			6'720,00	3'360,00		
	<b>Parziale...</b>	<b>m</b>					<b>-3'360,00</b>		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m</b>					<b>10'080,00</b>		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m</b>					<b>-6'720,00</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m</b>					<b>3'360,00</b>	116,99	393'086,40
1978 / 3371 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 . Viadotto Straface . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P6 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P7 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		24,00	15,00	1,131		407,16		
			20,00	30,00	1,131		678,60		
			28,00	20,00	1,131		633,36		
			28,00	33,00	1,131		1'045,04		
			28,00	33,00	1,131		1'045,04		
			28,00	33,00	1,131		1'045,04		
			28,00	33,00	1,131		1'045,04		
			28,00	28,00	1,131		886,70		
			24,00	30,00	1,131		814,32		
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>7'600,30</b>		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			7'600,300	-7'600,30		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			7'600,300	3'800,15		
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-3'800,15</b>		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m3</b>					<b>11'400,45</b>		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-7'600,30</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>3'800,15</b>	16,15	61'372,42
1979 / 3372 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione								
	<b>A RIPORTARE</b>								151'305'092,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								151'305'092,70	
1	xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Straface . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P6 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P7 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...									
			24,00	15,00	1,131		407,16			
			20,00	30,00	1,131		678,60			
			28,00	20,00	1,131		633,36			
			28,00	33,00	1,131		1'045,04			
			28,00	33,00	1,131		1'045,04			
			28,00	33,00	1,131		1'045,04			
			28,00	33,00	1,131		1'045,04			
			28,00	33,00	1,131		1'045,04			
			28,00	33,00	1,131		1'045,04			
			28,00	28,00	1,131		886,70			
			24,00	30,00	1,131		814,32			
		m3					7'600,30			
			-1,00			7'600,300	-7'600,30			
			0,50			7'600,300	3'800,15			
		m3					-3'800,15			
		m3					11'400,45			
		m3					-7'600,30			
		m3					3'800,15	2,15	8'170,32	
1980 / 3373 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. . Viadotto Straface . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Lamierino di protezione spessore 2.00 mm . Spalla S1 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P1 " *(larg.=2*3,1416*		24,00	15,00	3,770	15,700	21'308,04			
	<b>A RIPORTARE</b>						21'308,04		151'313'263,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						21'308,04		151'313'263,02
	0,60) Pila P2 " *(larg.=2*3,1416*		20,00	30,00	3,770	15,700	35'513,40		
	0,60) Pila P3 " *(larg.=2*3,1416*		28,00	20,00	3,770	15,700	33'145,84		
	0,60) Pila P4 " *(larg.=2*3,1416*		28,00	33,00	3,770	15,700	54'690,64		
	0,60) Pila P5 " *(larg.=2*3,1416*		28,00	33,00	3,770	15,700	54'690,64		
	0,60) Pila P6 " *(larg.=2*3,1416*		28,00	33,00	3,770	15,700	54'690,64		
	0,60) Pila P7 " *(larg.=2*3,1416*		28,00	33,00	3,770	15,700	54'690,64		
	0,60) Spalla S2 " *(larg.=2*3,1416*		28,00	28,00	3,770	15,700	46'404,18		
	0,60) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					397'750,10		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			397'750,100	198'875,05		
	. Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg					-198'875,05		
		kg					596'625,15		
		kg					-397'750,10		
		kg					198'875,05	0,79	157'111,29
1981 / 3374 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Incidenza armatura spalle 120.00 kg/mc Incidenza armatura pile 70.00 kg/mc . Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60*								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						140'696,40		151'470'374,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						140'696,40		151'470'374,31
	3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	33,00	1,131	70,000	73'153,08		
	3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	33,00	1,131	70,000	73'153,08		
	3,1416) Pila P6 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	33,00	1,131	70,000	73'153,08		
	3,1416) Pila P7 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	33,00	1,131	70,000	73'153,08		
	3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	28,00	1,131	70,000	62'069,28		
	3,1416) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					593'096,40		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			593'096,400	296'548,20		
	. Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	kg					-296'548,20		
	SOMMANO... SOMMANO...	kg					889'644,60 -593'096,40		
		kg					296'548,20	0,83	246'135,01
1982 / 3375 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
1983 / 3376 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavo articolo in sostituzione della perforazione Ø 280 in elaborato . Spalla S1 " *(par.ug.=2*116) Pila 2 " *(par.ug.=2*101) Spalla S2 " *(par.ug.=2*112) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "		232,00	12,00			2'784,00		
			202,00	15,00			3'030,00		
			224,00	14,00			3'136,00		
		ml					8'950,00		
			-1,00			8'950,000	-8'950,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								151'716'509,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								151'716'509,32
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			8'950,000	4'475,00		
	Parziale...	ml					-4'475,00		
	Sommano positivi...	ml					13'425,00		
	Sommano negativi...	ml					-8'950,00		
	SOMMANO...	ml					4'475,00	14,29	63'947,75
1984 / 3377 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavo tubo Ø 168.30 mm - sp. 12.5 mm . Spalla S1 " *(par.ug.=2*116)* (lung.=12,00+0,30) Pila 2 " *(par.ug.=2*101)* (lung.=15,00+0,30) Spalla S2 " *(par.ug.=2*112)* (lung.=14,00+0,30) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Spalla S1 " *(par.ug.=2*116)* (lung.=12,00+0,30)		232,00	12,30		48,030	137'058,41		
	Pila 2 " *(par.ug.=2*101)* (lung.=15,00+0,30)		202,00	15,30		48,030	148'441,52		
	Spalla S2 " *(par.ug.=2*112)* (lung.=14,00+0,30)		224,00	14,30		48,030	153'849,70		
	Parziale...	kg					439'349,63		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			439'349,630	-439'349,63		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			439'349,630	219'674,82		
	Parziale...	kg					-219'674,81		
	Sommano positivi...	kg					659'024,45		
	Sommano negativi...	kg					-439'349,63		
	SOMMANO...	kg					219'674,82	1,07	235'052,06
1985 / 3378 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L.,								
	<b>A RIPORTARE</b>								152'015'509,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								152'015'509,13
	come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavo Getto micropali . Spalla S1 " *(par.ug.=2*116) 232,00 12,00 2'784,00 Pila 2 " *(par.ug.=2*101) 202,00 15,00 3'030,00 Spalla S2 " *(par.ug.=2*112) 224,00 14,00 3'136,00 . Parziale... m 8'950,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 8'950,00 -8'950,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 8'950,00 4'475,00 . Parziale... m -4'475,00 Sommano positivi... m 13'425,00 Sommano negativi... m -8'950,00 SOMMANO... m 4'475,00							7,34	32'846,50
1986 / 3379 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - magrone . Spalla S1 " *(lung.=0,10+ 46,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) 1,00 46,20 1,200 0,100 5,54 Pila 2 " *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) 1,00 40,20 1,200 0,100 4,82 Spalla S2 " *(lung.=0,10+ 44,40+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) 1,00 44,60 1,200 0,100 5,35 . Parziale... m3 15,71 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 15,710 -15,71 . A sommare quantità relativa alla								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							0,00	152'048'355,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						<b>0,00</b>		<b>152'048'355,63</b>
	wbs								
	" "		0,50			15,710	7,86		
	Parziale...	m3					-7,85		
	Sommano positivi...	m3					23,57		
	Sommano negativi...	m3					-15,71		
	SOMMANO...	m3					7,86	50,65	398,11
1987 / 3380 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - casseri . Spalla S1 " " 2,00 46,00 0,700 64,40 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 Pila 2 " " 2,00 40,00 0,700 56,00 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 Spalla S2 " " 2,00 44,40 0,700 62,16 " " 3,00 1,000 0,700 2,10 . Parziale... m2 188,86 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 188,860 -188,86 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 188,860 94,43 . Parziale... m2 -94,43 Sommano positivi... m2 283,29 Sommano negativi... m2 -188,86 SOMMANO... m2 94,43 11,97 1'130,33								
1988 / 3381 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>152'049'884,07</b>

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								152'049'884,07
	Viadotto Straface								
	Paratia per sostegno scavo								
	Trave di testata - acciaio 130.00								
	kg/mc								
	Spalla S1								
	" "		130,00	46,00	1,000	0,700	4'186,00		
	Pila 2								
	" "		130,00	40,00	1,000	0,700	3'640,00		
	Spalla S2								
	" "		130,00	44,40	1,000	0,700	4'040,40		
	Parziale...	kg					11'866,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				11'866,400	-11'866,40	
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				11'866,400	5'933,20	
	Parziale...	kg						-5'933,20	
	Sommano positivi...	kg						17'799,60	
	Sommano negativi...	kg						-11'866,40	
	SOMMANO...	kg						5'933,20	0,83
									4'924,56
1989 / 3382 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA								
	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA								
	Viadotto Straface								
	Paratia per sostegno scavo								
	Trave di testata - calcestruzzo								
	Spalla S1								
	" "		1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
	Pila 2								
	" "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Spalla S2								
	" "		1,00	44,40	1,000	0,700	31,08		
	Parziale...	m3						91,28	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				91,280	-91,28	
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				91,280	45,64	
	Parziale...	m3						-45,64	
	Sommano positivi...	m3						136,92	
	Sommano negativi...	m3						-91,28	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						45,64		152'054'808,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						45,64		152'054'808,63
	SOMMANO...	m3					45,64	79,46	3'626,55
1990 / 3383 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - calcestruzzo . Spalla S1 " " " " " " " " Pila 2 " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " "								
	Parziale...	m3					91,28		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00				91,280	-91,28	
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50				91,280	45,64	
	Parziale...	m3						-45,64	
	Sommano positivi...	m3					136,92		
	Sommano negativi...	m3						-91,28	
	SOMMANO...	m3					45,64	6,97	318,11
1991 / 3384 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - calcestruzzo . Spalla S1 " " " " " " " " Pila 2 " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " "								
	Parziale...	m3					91,28		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00				91,280	-91,28	
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50				91,280	45,64	
	Parziale...	m3						-45,64	
	Sommano positivi...	m3					136,92		
	Sommano negativi...	m3						-91,28	
	<b>A RIPORTARE</b>						45,64		152'058'753,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						45,64		152'058'753,29
	SOMMANO...	m3					45,64	2,15	98,13
1992 / 3385 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavi Perforazione tiranti . Spalla S1 " " " 22,00 22,00 484,00 Pila 2 " " " 57,00 22,00 1'254,00 Spalla S2 " " " 42,00 22,00 924,00 . Parziale... m 2'662,00 A dedurre quantità di calcolo " " " -1,00 2'662,00 -2'662,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " " 0,50 2'662,00 1'331,00 . Parziale... m -1'331,00 Sommano positivi... m 3'993,00 Sommano negativi... m -2'662,00 SOMMANO... m 1'331,00								
1993 / 3386 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... i alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavi Perforazione tiranti . Spalla S1 " " " 22,00 22,00 484,00								
	<b>A RIPORTARE</b>						484,00	15,14	20'151,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						484,00		152'079'002,76	
	Pila 2									
	" "		57,00	22,00			1'254,00			
	Spalla S2									
	" "		42,00	22,00			924,00			
	.									
	Parziale...	m					2'662,00			
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00				2'662,000	-2'662,00		
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50				2'662,000	1'331,00		
	.									
	Parziale...	m						-1'331,00		
	Sommano positivi...	m						3'993,00		
	Sommano negativi...	m						-2'662,00		
	SOMMANO...	m						1'331,00	43,10	
									57'366,10	
1994 / 3387 B.2.36/2	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavi Testate . Spalla S1 " " 22,00 Pila 2 " " 57,00 Spalla S2 " " 42,00 . Parziale... cadauno 121,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 121,000 -121,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 121,000 60,50 . Parziale... cadauno -60,50 Sommano positivi... cadauno 181,50 Sommano negativi... cadauno -121,00 SOMMANO... cadauno 60,50								19,16	1'159,18
1995 / 3388 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. . Viadotto Straface									
	A RIPORTARE								152'137'528,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								152'137'528,04
	. Paratia per sostegno scavi Travi di correa 2 HEA180 .								
	Spalla S1 " *(par.ug.=2*2)		4,00	46,00		35,500	6'532,00		
	Pila 2 " *(par.ug.=2*3)		6,00	40,00		35,500	8'520,00		
	Spalla S2 " *(par.ug.=2*2)		4,00	44,40		35,500	6'304,80		
	Testate Spalla S1 " "		22,00			180,000	3'960,00		
	Pila 2 " "		57,00			180,000	10'260,00		
	Spalla S2 " "		42,00			180,000	7'560,00		
	. Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					43'136,80		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			43'136,800	21'568,40		
	. Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg kg kg					-21'568,40 64'705,20 -43'136,80 21'568,40		
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>							1,58	34'078,07
1996 / 3389 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Straface . Magrone di fondazione . Spalla S1 " *(lung.=0,20+ 10,20+0,20)*(larg.=0,20+27,40+ 0,20) Pila P1 " *(lung.=0,20+ 13,00+0,20)*(larg.=0,20+16,60+ 0,20) Pila P2 " *(lung.=0,20+ 14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+ 0,20) Pila P3 " *(lung.=0,20+ 14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+		1,00	10,60	27,800	0,200	58,94		
			1,00	13,40	17,000	0,200	45,56		
			1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	<b>A RIPORTARE</b>						166,71		152'171'606,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						166,71		152'171'606,11
	0,20) Pila P4 " *(lung.=0,20+ 14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+ 0,20)		1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	Pila P5 " *(lung.=0,20+ 14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+ 0,20)		1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	Pila P6 " *(lung.=0,20+ 14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+ 0,20)		1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	Pila P7 " *(lung.=0,20+ 14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+ 0,20)		1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	Spalla S2 " *(lung.=0,20+ 10,20+0,20)*(larg.=0,20+27,40+ 0,20)		1,00	10,60	27,800	0,200	58,94		
	Parziale...	m3					536,70		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			536,700	-536,70		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			536,700	268,35		
	Parziale...	m3					-268,35		
	Sommano positivi...	m3					805,05		
	Sommano negativi...	m3					-536,70		
	SOMMANO...	m3					268,35	50,65	13'591,93
1997 / 3390 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Straface Casseri in fondazione Spalla S1 " " " " Pila P1 " " " " Pila P2 " " " " Pila P3 " " " " Pila P4 " "		2,00	10,20	27,400	2,200	44,88		
			2,00		27,400	2,200	120,56		
			2,00	13,00		2,500	65,00		
			2,00		16,600	2,500	83,00		
			2,00	14,70		2,500	73,50		
			2,00		20,200	2,500	101,00		
			2,00	14,70		2,500	73,50		
			2,00		20,200	2,500	101,00		
			2,00	14,70		2,500	73,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						735,94		152'185'198,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						735,94		152'185'198,04
	" "		2,00		20,200	2,500	101,00		
	Pila P5		2,00	14,70		2,500	73,50		
	" "		2,00		20,200	2,500	101,00		
	Pila P6		2,00	14,70		2,500	73,50		
	" "		2,00		20,200	2,500	101,00		
	Pila P7		2,00	14,70		2,500	73,50		
	" "		2,00		20,200	2,500	101,00		
	Spalla S2		2,00	10,20		2,200	44,88		
	" "		2,00		27,400	2,200	120,56		
	.								
	Parziale...	m2					1'525,88		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'525,880	-1'525,88		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'525,880	762,94		
	.								
	Parziale...	m2					-762,94		
	Sommano positivi...	m2					2'288,82		
	Sommano negativi...	m2					-1'525,88		
	SOMMANO...	m2					762,94	11,97	9'132,39
1998 / 3391 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Armatura fondazione . incidenza spalla mobile 120.00 kg/mc Spalla S1 " " 120,00 10,20 27,400 2,200 73'782,72 incidenza pile 145.00 kg/mc Pila P1-P6 " " 145,00 4'993,600 724'072,00 incidenza spalla fissa 140.00 kg/ mc Spalla S2 " " 140,00 10,20 27,400 2,200 86'079,84 . Parziale... kg 883'934,56 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 883'934,560 -883'934,56 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 883'934,560 441'967,28 . Parziale... kg -441'967,28 Sommano positivi... 1'325								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						441'967,28		152'194'330,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						441'967,28		152'194'330,43
	<b>Sommano negativi...</b>	kg					901,84		
		kg					-883'934,56		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					441'967,28	0,83	366'832,84
1999 / 3392 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Straface . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Spalla S2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		m3					6'223,32		
			-1,00				6'223,320	-6'223,32	
			0,50				6'223,320	3'111,66	
		m3					-3'111,66		
		m3					9'334,98		
		m3					-6'223,32		
		m3					3'111,66	79,46	247'252,50
2000 / 3393 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Straface . Calcestruzzo in fondazione .								
	<b>A RIPORTARE</b>								152'808'415,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								152'808'415,77	
	Spalla S1									
	" "		1,00	10,20	27,400	2,200	614,86			
	Pila P1		1,00	13,00	16,600	2,500	539,50			
	" "		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	Pila P2		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	" "		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	Pila P3		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	" "		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	Pila P4		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	" "		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	Pila P5		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	" "		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	Pila P6		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	" "		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	Pila P7		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	" "		1,00	14,70	20,200	2,500	742,35			
	Spalla S2		1,00	10,20	27,400	2,200	614,86			
	" "		1,00	10,20	27,400	2,200	614,86			
	.									
	Parziale...	m3					6'223,32			
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00				6'223,320	-6'223,32		
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50				6'223,320	3'111,66		
	.									
	Parziale...	m3						-3'111,66		
	Sommano positivi...	m3						9'334,98		
	Sommano negativi...	m3						-6'223,32		
	SOMMANO...	m3						3'111,66	6,97	
									21'688,27	
2001 / 3394 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Straface . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Spalla S2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "									
	Parziale...	m3						6'223,32		
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00				6'223,320	-6'223,32		
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50				6'223,320	3'111,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'111,66		152'830'104,04	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'111,66		152'830'104,04
	Parziale...	m3					-3'111,66		
	Sommano positivi...	m3					9'334,98		
	Sommano negativi...	m3					-6'223,32		
	SOMMANO...	m3					3'111,66	2,15	6'690,07
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
2002 / 3395 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Straface . Casseri elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " " " " . Muro dietro baggioli lato anteriore " " " " " " lato posteriore " " " " appoggio soletta flottante " " " " laterali in sx " " " " laterali in dx " " " " . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " " " *(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " " " *(larg.=(2,30+1,30)/2) . Parete laterale in sx muro " " " *(larg.=(1,00+0,34)/2) cordolo sopra muro " " " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						583,55		152'836'794,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						583,55		152'836'794,11
" "	" "		1,00	4,80		0,200	0,96		
" "	" "		2,00	4,80		0,170	1,63		
" "	" "		1,00	4,80	0,250		1,20		
" "	" "		1,00	4,80	0,350		1,68		
" "	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	4,80		0,450	4,32		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parete laterale in dx muro								
" "	" *(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00		0,695	8,300	5,77		
" "	" "		2,00	4,80		8,300	79,68		
	cordolo sopra muro								
" "	" "		1,00	4,80		0,450	2,16		
" "	" "		1,00	4,80		0,665	3,19		
" "	" "		1,00	4,80		0,200	0,96		
" "	" "		2,00	4,80		0,170	1,63		
" "	" "		1,00	4,80	0,250		1,20		
" "	" "		1,00	4,80	0,350		1,68		
" "	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	4,80		0,450	4,32		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					696,66		
	A dedurre quantità di calcolo								
" "	" "		-1,00			696,660	-696,66		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
" "	" "		0,50			696,660	348,33		
	Parziale...	m2					-348,33		
	Sommano positivi...	m2					1'045,31		
	Sommano negativi...	m2					-696,98		
	SOMMANO...	m2					348,33	11,97	4'169,51
2003 / 3396 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Straface Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 100.00 kg/mc Spalla S1 " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								152'840'963,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								152'840'963,62
	wbs								
	" "		0,50			47'087,000	23'543,50		
	Sommano positivi...	kg					70'630,50		
	Sommano negativi...	kg					-47'087,00		
	SOMMANO...	kg					23'543,50	0,83	19'541,11
2004 / 3397 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Straface . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " " . Muro dietro baggioli " " " " appoggio soletta flottante " "*(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " "*(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) . Parete laterale in sx muro " "*(larg.=(1,00+0,34)/2) cordolo sopra muro " " " " " " cordolo base barriera " " . Parete laterale in dx muro " "*(larg.=(1,05+0,34)/2) cordolo sopra muro " "*(H/peso=(0,45+0,465)/ 2) " " " " " " cordolo base barriera " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						470,87		152'860'504,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						470,87		152'860'504,73
	" "		-1,00				470,870	-470,87	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				470,870	235,44	
	Parziale...	m3						-235,43	
	Sommano positivi...	m3						707,09	
	Sommano negativi...	m3						-471,65	
	SOMMANO...	m3						235,44	77,62
2005 / 3398 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Straface Casseri elevazione spalle Spalla S2 Base inferiore " " " " Muro dietro baggioli lato anteriore " " " " " " lato posteriore " " " " appoggio soletta flottante " " " " laterali in sx " " " " laterali in dx " " " " Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " " " *(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " " " *(larg.=(2,30+1,30)/2) Parete laterale in sx muro " " " *(larg.=(1,00+0,34)/2) cordolo sopra muro		2,00	26,00	3,250	3,000	156,00	19,50	
	" "		2,00				3,000	19,50	
	" "		1,00	26,00		3,200		83,20	
	" "		1,00	26,00	0,550			14,30	
	" "		1,00			14,000		14,00	
	" "		1,00	26,00		3,200		83,20	
	" "		1,00			14,000		14,00	
	" "		1,00	11,63	0,320			3,72	
	" "		1,00	11,63	0,320			3,72	
	" "		1,00		0,800	3,200		2,56	
	" "		1,00		1,350	0,500		0,68	
	" "		1,00		0,800	3,200		2,56	
	" "		1,00		1,350	0,500		0,68	
	" "		1,00	0,20		0,900		0,18	
	" "		2,00		2,300	0,900		4,14	
	" "		2,00		1,800	0,600		2,16	
	" "		1,00	0,20		0,900		0,18	
	" "		2,00		2,300	0,900		4,14	
	" "		2,00		1,800	0,600		2,16	
	" "		1,00	4,45	0,670	6,700		4,49	
	" "		2,00			6,700		59,63	
	A RIPORTARE						475,20		152'878'779,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						475,20		152'878'779,58
	" "		1,00	4,45		0,450	2,00		
	" "		1,00	4,45		0,650	2,89		
	" "		1,00	4,45		0,200	0,89		
	" "		2,00	4,45		0,170	1,51		
	" "		1,00	4,45	0,250		1,11		
	" "		1,00	4,45	0,350		1,56		
	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,45		0,450	4,01		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parete laterale in dx muro								
	" " *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00		0,670	6,700	4,49		
	" "		2,00	4,45		6,700	59,63		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,45		0,450	2,00		
	" "		1,00	4,45		0,665	2,96		
	" "		1,00	4,45		0,200	0,89		
	" "		2,00	4,45		0,170	1,51		
	" "		1,00	4,45	0,250		1,11		
	" "		1,00	4,45	0,350		1,56		
	" " *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,45		0,450	4,01		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parziale...	m2					570,06		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			570,060	-570,06		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			570,060	285,03		
	.								
	Parziale...	m2					-285,03		
	Sommano positivi...	m2					855,41		
	Sommano negativi...	m2					-570,38		
	SOMMANO...	m2					285,03	11,97	3'411,81
2006 / 3399 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 120.00 kg/mc . Spalla S2 " " . A dedurre quantità di calcolo " "								
	" "		1,00		387,960	120,000	46'555,20		
	" "		-1,00			46'555,200	-46'555,20		
	<b>A RIPORTARE</b>								152'882'191,39

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								152'882'191,39
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			46'555,200	23'277,60		
	Sommano positivi...	kg					69'832,80		
	Sommano negativi...	kg					-46'555,20		
	SOMMANO...	kg					23'277,60	0,83	19'320,41
2007 / 3400 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Straface . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " " . Muro dietro baggioli " " " " appoggio soletta flottante " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " "(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " "(larg.=(2,30+1,30)/2) . Parete laterale in sx muro " "(larg.=(1,00+0,34)/2) cordolo sopra muro " " " " " " cordolo base barriera " " . Parete laterale in dx muro " "(larg.=(1,00+0,34)/2) cordolo sopra muro " "(H/peso=(0,45+0,465)/ 2) " " " " cordolo base barriera " "		1,00	26,00	3,250	3,000	253,50		
	" "		1,00	26,00	0,800	3,200	66,56		
	" "		1,00		1,350	14,000	18,90		
	" "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	" "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	" "(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	4,45	0,670	6,700	19,98		
	" "		1,00	4,45	0,940	0,450	1,88		
	" "		1,00	4,45	0,200	0,200	0,18		
	" "		-1,00	4,45	0,480	0,170	-0,36		
	" "		1,00	4,45	0,650	0,450	1,30		
	" "(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	4,45	0,670	6,700	19,98		
	" "(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		1,00	4,45	0,940	0,458	1,92		
	" "		1,00	4,45	0,200	0,200	0,18		
	" "		-1,00	4,45	0,480	0,170	-0,36		
	" "		1,00	4,45	0,650	0,450	1,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						387,96		152'901'511,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						387,96		152'901'511,80
	Parziale...	m3					387,96		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			387,960	-387,96		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			387,960	193,98		
	.								
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-193,98</b>		
	Sommano positivi...	m3					582,66		
	Sommano negativi...	m3					-388,68		
	SOMMANO...	m3					193,98	77,62	15'056,73
2008 / 3401 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Straface . Casseri elevazione baggioli . Spalla S1 " " 4,00 1,30 0,300 1,56 " " 4,00 1,30 0,540 2,81 Spalla S2 " " 4,00 1,30 0,300 1,56 " " 4,00 1,30 0,540 2,81 . Parziale... m2 8,74 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 8,740 -8,74 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 8,740 4,37 . Parziale... m2 -4,37 Sommano positivi... m2 13,11 Sommano negativi... m2 -8,74 SOMMANO... m2 4,37 11,97 52,31								
2009 / 3402 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per								
	<b>A RIPORTARE</b>								152'916'620,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								152'916'620,84
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	Viadotto Straface								
	Armatura elevazione								
	Incidenza baggioli 300.00 kg/mc								
	Baggioli								
	" "		1,00		2,840	300,000	852,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			852,000	-852,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			852,000	426,00		
	Sommano positivi...	kg					1'278,00		
	Sommano negativi...	kg					-852,00		
	SOMMANO...	kg					426,00	0,83	353,58
2010 / 3403 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	Viadotto Straface								
	Calcestruzzo elevazione baggioli								
	Spalla S1								
	" "		1,00	1,30	1,300	0,300	0,51		
	" "		1,00	1,30	1,300	0,540	0,91		
	Spalla S2								
	" "		1,00	1,30	1,300	0,300	0,51		
	" "		1,00	1,30	1,300	0,540	0,91		
	Parziale...	m3					2,84		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			2,840	-2,84		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			2,840	1,42		
	Parziale...	m3					-1,42		
	Sommano positivi...	m3					4,26		
	Sommano negativi...	m3					-2,84		
	SOMMANO...	m3					1,42	77,62	110,22
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
2011 / 3437 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								152'917'084,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								152'917'084,64
	CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Straface . Casseri elevazione pile Lato esterno Pila P1 " " 1,00 23,620 11,720 276,83 Pila P2 " " 1,00 23,620 42,070 993,69 Pila P3 " " 1,00 23,620 37,970 896,85 Pila P4 " " 1,00 23,620 35,870 847,25 Pila P5 " " 1,00 23,620 30,120 711,43 Pila P6 " " 1,00 23,620 26,520 626,40 Pila P7 " " 1,00 23,620 16,670 393,75 . Lato interno Pila P1 " " 1,00 15,720 11,720 184,24 Pila P2 " " 1,00 15,720 42,070 661,34 Pila P3 " " 1,00 15,720 37,970 596,89 Pila P4 " " 1,00 15,720 35,870 563,88 Pila P5 " " 1,00 15,720 30,120 473,49 Pila P6 " " 1,00 15,720 26,520 416,89 Pila P7 " " 1,00 15,720 16,670 262,05 . Parziale... m2 7'904,98 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 7'904,980 -7'904,98 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 7'904,980 3'952,49 . Parziale... m2 -3'952,49 Sommano positivi... m2 11'857,47 Sommano negativi... m2 -7'904,98 SOMMANO... m2 3'952,49								
2012 / 3438 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori								
	<b>A RIPORTARE</b>								152'964'395,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								152'964'395,95
	in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Armatura elevazione pile Incidenza pile 125.00 kg/mc . Pile " " 1,00 3'144,730 125,000 393'091,25 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 393'091,250 -393'091,25 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 393'091,250 196'545,63 . Sommano positivi... kg 589'636,88 Sommano negativi... kg -393'091,25 SOMMANO... kg 196'545,63							0,83	163'132,87
2013 / 3439 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Straface . Calcestruzzo elevazione pile Pila P1 " " 1,00 15,650 11,720 183,42 Pila P2 " " 1,00 15,650 42,070 658,40 Pila P3 " " 1,00 15,650 37,970 594,23 Pila P4 " " 1,00 15,650 35,870 561,37 Pila P5 " " 1,00 15,650 30,120 471,38 Pila P6 " " 1,00 15,650 26,520 415,04 Pila P7 " " 1,00 15,650 16,670 260,89 . Parziale... m3 3'144,73 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 3'144,730 -3'144,73 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 3'144,730 1'572,37 . Parziale... m3 -1'572,36								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'572,37		153'127'528,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'572,37		153'127'528,82
	Sommano positivi...	m3					4'717,10		
	Sommano negativi...	m3					-3'144,73		
	SOMMANO...	m3					1'572,37	77,62	122'047,36
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
2014 / 3404 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Straface . Casseri pulvini Pila P1 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P2 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P3 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P4 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P5 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P6 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P7 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						902,30		153'249'576,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						902,30		153'249'576,18
	" "		-1,00				902,300	-902,30	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				902,300	451,15	
	Parziale...	m2						-451,15	
	Sommano positivi...	m2						1'353,45	
	Sommano negativi...	m2						-902,30	
	SOMMANO...	m2						451,15	11,97
									5'400,27
2015 / 3405 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Armatura elevazione Incidenza pulvino 125.00 kg/mc . Pulvini " "		1,00		1'336,440	125,000	167'055,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				167'055,000	-167'055,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				167'055,000	83'527,50	
	Sommano positivi...	kg						250'582,50	
	Sommano negativi...	kg						-167'055,00	
	SOMMANO...	kg						83'527,50	0,83
									69'327,82
2016 / 3406 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Straface . Calcestruzzo pulvini Pila P1 " " " *(lung.=(15,70+ 8,00)/2) " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00)		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
			1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
			2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						190,92		153'324'304,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						190,92		153'324'304,27
	Pila P2		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P3		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P4		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P5		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P6		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P7		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Parziale...	m3					1'336,44		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00				1'336,44	-1'336,44	
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50				1'336,440	668,22	
	Parziale...	m3						-668,22	
	Sommano positivi...	m3						2'004,66	
	Sommano negativi...	m3						-1'336,44	
	SOMMANO...	m3					668,22	77,62	51'867,24
2017 / 3407 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Straface Casseri baggioli pulvini								
	<b>A RIPORTARE</b>								153'376'171,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								153'376'171,51
	Pulvino P1								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,540	2,59		
	Pulvino P2								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,540	2,59		
	Pulvino P3								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,540	2,59		
	Pulvino P4								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,520	2,50		
	Pulvino P5								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,510	2,45		
	Pulvino P6								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,500	2,40		
	Pulvino P7								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,500	2,40		
	.								
	Parziale...	m2					27,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			27,600	-27,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			27,600	13,80		
	.								
	Parziale...	m2					-13,80		
	Sommano positivi...	m2					41,40		
	Sommano negativi...	m2					-27,60		
	SOMMANO...	m2					13,80	11,97	165,19
2018 / 3408 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " " " " A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00		7,570	300,000	2'271,00		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			2'271,000	-2'271,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			2'271,000	1'135,50		
	.								
	Sommano positivi...	kg					3'406,50		
	Sommano negativi...	kg					-2'271,00		
	SOMMANO...	kg					1'135,50	0,83	942,47
	<b>A RIPORTARE</b>								153'377'279,17

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'128'373,75		155'349'693,58
	da pila 6 a pila 7		1,00	95,00	26,450	415,000	791,25		
	"		1,00	95,00	26,450	415,000	1'042 791,25		
	Parziale...	kg					5'213 956,25		
	Incremento carpenteria per Varo 5%		0,05			5'213 956,250	260'697,81		
	A dedurre quantità di calcolo " *(H/ peso=5213956,25+260697,81)		-1,00			5'474 654,060	-5'474 654,06		
	A sommare quantità relativa alla wbs " *(H/ peso=5213956,25+260697,81)		0,50			5'474 654,060	2'737 327,03		
	Parziale...	kg					-2'476 629,22		
	Sommano positivi...	kg					8'211 981,09		
	Sommano negativi...	kg					-5'474 654,06		
	SOMMANO...	kg					2'737 327,03	2,01	5'502'027,33
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
2022 / 3410 B.5.01/2.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Straface . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq . centrali Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,80+45,00) Pila 1 - Pila 2 " " Pila 7 - Spalla S2 " *(lung.=65,00+0,80) Lateral Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,80+45,00) Pila 1 - Pila 2 " " Pila 7 - Spalla S2 " *(lung.=65,00+0,80) .		1,00	45,80	11,300	50,000	25'877,00		
			1,00	65,00	11,300	50,000	36'725,00		
			1,00	65,80	11,300	50,000	37'177,00		
			2,00	45,80	6,075	50,000	27'823,50		
			2,00	65,00	6,750	50,000	43'875,00		
			2,00	65,80	6,075	50,000	39'973,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						211'451,00		160'851'720,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						211'451,00		160'851'720,91
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					211'451,00		
	" "		-1,00			211'451,000	-211'451,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			211'451,000	105'725,50		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	kg					-105'725,50		
	SOMMANO...	kg					317'176,50		
		kg					-211'451,00		
		kg					105'725,50	1,94	205'107,47
2023 / 3411 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Straface . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq . centrali Pila 2 - Pila 3 " " Pila 3 - Pila 4 " " Pila 4 - Pila 5 " " Pila 5 - Pila 6 " " Pila 6 - Pila 7 " " Lateralali Pila 2 - Pila 3 " " Pila 3 - Pila 4 " " Pila 4 - Pila 5 " " Pila 5 - Pila 6 " " Pila 6 - Pila 7 " "								
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					556'937,50		
	" "		-1,00			556'937,500	-556'937,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			556'937,500	278'468,75		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	kg					-278'468,75		
		kg					835'406,25		
		kg					-556'937,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						278'468,75		161'056'828,38

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								161'630'505,44
	Viadotto Straface . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,80+ 650,00+0,80)		1,00	651,60	26,450	50,000	861'741,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			861'741,000	-861'741,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			861'741,000	430'870,50		
	Sommano positivi...	kg					1'292		
	Sommano negativi...	kg					611,50		
	SOMMANO...	kg					-861'741,00		
							430'870,50	0,83	357'622,51
2026 / 3414 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Straface . Soletta di completamento Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,80+ 650,00+0,80) a detrarre cavidotti Ø 120 " *(lung.=0,80+ 650,00+0,80)*(larg.=0,06*0,06* 3,1416)		1,00	651,60		7,470	4'867,45		
			-2,00	651,60	0,011			-14,34	
	Parziale...	m3					4'853,11		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'853,110	-4'853,11		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'853,110	2'426,56		
	Parziale...	m3					-2'426,55		
	Sommano positivi...	m3					7'294,01		
	Sommano negativi...	m3					-4'867,45		
	SOMMANO...	m3					2'426,56	107,26	260'272,83
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
2027 / 3364 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'248'400,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'248'400,78
	SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Viadotto Straface . Barriera laterale bordo ponte H4 . Impalcato " " 1,00 650,00 650,00 " " 1,00 18,60 18,60 Barriera di transizione " " 1,00 10,00 10,00 . SOMMANO... m 678,60 129,16 87'647,98								
2028 / 3365 V.PA.CIV.06 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- CENTRALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame e paletti, per spartitraffico da installare su corpo stradale in rilevato od ... compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla eventuale barriera esistente. . Viadotto Straface . Barriera centrale H4 . Impalcato " " 1,00 650,00 650,00 Barriera di transizione " " 1,00 5,00 5,00 " " 1,00 5,00 5,00 " " 1,00 10,00 10,00 . Parziale... m 670,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 670,000 -670,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 670,000 335,00 . Parziale... m -335,00 Sommano positivi... m 1'005,00 Sommano negativi... m -670,00 SOMMANO... m 335,00 174,49 58'454,15								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'394'502,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'394'502,91
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
2029 / 3415 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. . Viadotto Straface . Malta allettamento appoggi . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Spalla S2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
		dm3						345,60	
			-1,00					345,600	-345,60
			0,50					345,600	172,80
		dm3							-172,80
		dm3							518,40
		dm3							-345,60
		dm3							172,80
								8,61	1'487,81
2030 / 3416 V.PA.CIV.15 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... epossì-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON . Viadotto Straface . Appoggi multidirezionali .								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'395'990,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'395'990,72
	Spalla S1								
	" "		1,00			1'315,440	1'315,44		
	Spalla S2								
	" "		1,00			1'315,440	1'315,44		
	Pila P1								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P2								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P3								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P4								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P5								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P6								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P7								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	.								
	Parziale...	ton					25'472,51		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			25'472,510	-25'472,51		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			25'472,510	12'736,26		
	.								
	Parziale...	ton					-12'736,25		
	Sommano positivi...	ton					38'208,77		
	Sommano negativi...	ton					-25'472,51		
	SOMMANO...	ton					12'736,26	6,30	80'238,44
2031 / 3417 V.PA.CIV.15 5	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... a finire in epossipoliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON Viadotto Straface Appoggi unidirezionali								
	Spalla S1								
	" "		1,00			1'315,440	1'315,44		
	Spalla S2								
	" "		1,00			1'315,440	1'315,44		
	Pila P1								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P2								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P3								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P4								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P5								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P6								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	<b>A RIPORTARE</b>						22'209,42		162'476'229,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						22'209,42		162'476'229,16
	Pila P7								
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Parziale...	ton					25'472,51		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			25'472,510	-25'472,51		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			25'472,510	12'736,26		
	Parziale...	ton					-12'736,25		
	Sommano positivi...	ton					38'208,77		
	Sommano negativi...	ton					-25'472,51		
	SOMMANO...	ton					12'736,26	5,88	74'889,21
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
2032 / 3418 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 100 Viadotto Straface Giunto di dilatazione Spalla S2 per escursioni di 50 mm								
	" "		1,00		23,250		23,25		
	Parziale...	m					23,25		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			23,250	-23,25		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			23,250	11,63		
	Parziale...	m					-11,62		
	Sommano positivi...	m					34,88		
	Sommano negativi...	m					-23,25		
	SOMMANO...	m					11,63	781,38	9'087,45
2033 / 3419 V.PA.CIV.03 0	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 600 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'560'205,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'560'205,82
	caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 600 . Viadotto Straface . Giunto di dilatazione . Spalla S1 per escursioni di 550 mm " " " " " " " "								
	Parziale...	m							
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		1,00		23,250		23,25		
	Parziale...	m					23,25		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		-1,00			23,250	-23,25		
	Parziale...	m					-11,62		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m m					34,88 -23,25		
	SOMMANO...	m					11,63	2'974,75	34'596,34
2034 / 3420 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture ... verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Viadotto Straface . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1 " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " "								
	Parziale...	m							
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		2,00		1,600		3,20		
	Parziale...	m					6,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		2,00		1,600		3,20		
	Parziale...	m					-3,20		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m m					9,60 -6,40		
	A R I P O R T A R E						3,20		162'594'802,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3,20		162'594'802,16
	SOMMANO...	m					3,20	124,33	397,86
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>								
2035 / 3440 V.PA.CIV.16 6	RITEGNO ANTISISMICO MECCANICO FISSO LONGITUDINALE Fornitura e posa in opera di dispositivo di ritegno antisismico meccanico di tipo fisso adatto ad assorbire forze di origine sismica, costituito da un tirante puntone centrale collegato a due nodi sferici laterali ancorato alla struttura. . Viadotto Straface . Ritegno longitudinale . Spalla S2 " " . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... Sommano negativi...								
		cadauno					3,00		
		cadauno					-2,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	10'633,23	10'633,23
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>								
2036 / 3421 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Viadotto Straface . Impermeabilizzazione " "(lung.=0,90+ 650,00+0,90) risvolti laterali " "(lung.=0,90+ 650,00+0,90) . SOMMANO...								
		m2	1,00	651,80	11,250		7'332,75		
			2,00	651,80		0,150	195,54		
	SOMMANO...	m2					7'528,29	5,83	43'889,93
2037 / 3422 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'649'723,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'649'723,18
	D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Viadotto Straface . Impermeabilizzazione " "*(lung.=0,90+ 650,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+ 650,00+0,90) . SOMMANO...	m2	1,00	651,80	11,250		7'332,75		
			2,00	651,80		0,150	195,54		
							7'528,29	8,28	62'334,24
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
2038 / 3423 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. . Viadotto Straface . Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " " . SOMMANO...	cadauno					33,00		
							33,00	97,42	3'214,86
2039 / 3424 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 . Viadotto Straface . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'715'272,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'715'272,28
	. Raccordo tubazione lugitudinale " "		33,00	0,60			19,80		
	. Scarico a terra " " " "		1,00 1,00	5,00 5,00			5,00 5,00		
	SOMMANO...	m					29,80	23,82	709,84
2040 / 3441 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Straface . Tubazione di raccolta acque longitudinale " "*(lung.=0,90+ 650,00+0,90)		1,00	651,80			651,80		
	SOMMANO...	m					651,80	95,86	62'481,55
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
2041 / 3425 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . Viadotto Straface . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml " "*(lung.=0,90+ 650,00+0,90)		1,00	651,80		55,000	35'849,00		
	Muri andatori spalla S1 " "		1,00	4,80		55,000	264,00		
	Muri andatori spalla S2 " "		1,00	4,45		55,000	244,75		
	SOMMANO...	kg					36'357,75	2,53	91'985,11
2042 / 3426 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Straface .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								162'870'448,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								<b>162'870'448,78</b>	
	Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo ringhiere " " " " . SOMMANO...	%	1,00			91'985,110	91'985,11			
							<b>91'985,11</b>	30,00	<b>27'595,53</b>	
2043 / 3427 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Viadotto Straface . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " "*(lung.=0,90+ 650,00+0,90) Su muri andatori spalla S1 " " Su muri andatori spalla S2 " " . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " "*(lung.=0,90+ 650,00+0,90) Su muri andatori spalla S1 " " Su muri andatori spalla S2 " " . SOMMANO...	m	2,00 2,00 2,00 2,00	651,80 4,80 4,45 651,80		1'303,60 9,60 8,90 1'303,60			5,14 <b>13'591,19</b>	
2044 / 3428 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Straface . Soletta flottante Casseforme . Spalla S1 " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " "		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,63 11,63 11,63 11,63	3,000 3,000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	4,65 1,20 4,65 1,20 4,65 1,20 4,65			
	<b>A RIPORTARE</b>						<b>22,20</b>		<b>162'911'635,50</b>	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						22,20		162'911'635,50
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	Parziale...	m2					23,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23,400	-23,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			23,400	11,70		
	Parziale...	m2					-11,70		
	Sommano positivi...	m2					35,10		
	Sommano negativi...	m2					-23,40		
	SOMMANO...	m2					11,70	11,97	140,05
2045 / 3429 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - Viadotto Straface - Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " " - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00		27,920	40,000	1'116,80		
	" "		-1,00			1'056,000	-1'056,00		
	" "		0,50			1'056,000	528,00		
	Sommano positivi...	kg					1'644,80		
	Sommano negativi...	kg					-1'056,00		
	SOMMANO...	kg					588,80	0,83	488,70
2046 / 3430 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - Viadotto Straface - Soletta flottante								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'912'264,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'912'264,25
	Calcestruzzo								
	Spalla S1								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Spalla S2								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Parziale...	m3					27,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			27,920	-27,92		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			27,920	13,96		
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	79,46	1'109,26
2047 / 3431 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc								
	Viadotto Straface								
	Soletta flottante								
	Calcestruzzo								
	Spalla S1								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Spalla S2								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Parziale...	m3					27,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			27,920	-27,92		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			27,920	13,96		
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	6,97	97,30
2048 / 3432 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	Viadotto Straface								
	Soletta flottante								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'913'470,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								162'913'470,81
	Calcestruzzo								
	Spalla S1								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Spalla S2								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Parziale...	m3					27,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			27,920	-27,92		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			27,920	13,96		
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	2,15	30,01
2049 / 3433 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo.								
	Viadotto Straface								
	Fissaggio cordolo reggi barriera HEB 120/1.20								
	Spalla S1 lato in sx		4,00		1,350	26,700	144,18		
	" "								
	lato in dx		4,00		1,350	26,700	144,18		
	" "								
	Spalla S2 lato in sx		4,00		1,350	26,700	144,18		
	" "								
	lato in dx		4,00		1,350	26,700	144,18		
	" "								
	Parziale...	kg					576,72		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			576,720	-576,72		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			576,720	288,36		
	Parziale...	kg					-288,36		
	Sommano positivi...	kg					865,08		
	Sommano negativi...	kg					-576,72		
	SOMMANO...	kg					288,36	1,58	455,61
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								162'913'956,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								162'913'956,43
2050 / 3434 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>. Viadotto Straface</p> <p>. Pavimentazione stradale Binder</p> <p>. Carreggiata Nord " "*(lung.=0,90+650,00+0,90)</p>		1,00	651,80	11,250	0,050	366,64		
	SOMMANO...	m3					366,64	105,45	38'662,19
2051 / 3435 V.PA.CIV.07 1	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5</p> <p>Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Spessore cm. 5</p> <p>. Viadotto Straface</p> <p>. Pavimentazione stradale Strato di usura</p> <p>. Carreggiata Nord " "*(lung.=0,90+650,00+0,90)</p>		1,00	651,80	11,250		7'332,75		
	SOMMANO...	mq					7'332,75	8,70	63'794,92
	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>								
2052 / 3436 PA.OC.006	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>. Viadotto Straface</p> <p>. Segnaletica stradale " "*(lung.=0,90+650,00+0,90)</p>		1,00	651,80	11,250		7'332,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7'332,75		163'016'413,54

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						18'046,96		163'027'266,01
	Pila P5 zona fondazione								
	" "		1,00	20,20		41,100	830,22		
	scarpate frontali		2,00	3,70		41,100	304,14		
	" "(H/peso=(41,10+ 0,00)/2)		2,00	2,20		20,550	90,42		
	Pila P6 zona fondazione								
	" "		1,00	20,20		49,200	993,84		
	scarpate frontali		2,00	3,70		49,200	364,08		
	" "(H/peso=(49,20+ 0,00)/2)		2,00	2,60		24,600	127,92		
	Pila P7 zona fondazione								
	" "		1,00	20,20		49,200	993,84		
	scarpate frontali		2,00	3,70		49,200	364,08		
	" "(H/peso=(49,20+ 0,00)/2)		2,00	2,60		24,600	127,92		
	Parziale...	m3					22'243,42		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			22'243,420	-22'243,42		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			22'243,420	11'121,71		
	Parziale...	m3					-11'121,71		
	Sommano positivi...	m3					33'365,13		
	Sommano negativi...	m3					-22'243,42		
	SOMMANO...	m3					11'121,71	1,58	17'572,30
2054 / 3445 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.								
	Viadotto Straface								
	Scavo di fondazione Spalla S1								
	" *(lung.=1,00+ 10,20+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00)		1,00	12,20	29,400	2,400	860,83		
	" *(lung.=1,20+ 12,20+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	14,60		2,880	84,10		
	" *(larg.=1,20+29,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		31,800	2,880	183,17		
	Pila P1								
	" *(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+16,60+ 1,00)		1,00	15,00	18,600	2,700	753,30		
	" *(lung.=1,35+ 15,00+1,35)*(H/peso=(2,70* 2,70)/2)		2,00	17,70		3,645	129,03		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'010,43		163'044'838,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'010,43		163'044'838,31
	" *(larg.=1,35+18,60+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P2		2,00		21,300	3,645	155,28		
	" *(lung.=1,00+14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P3		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,00+14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P4		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,00+14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P5		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,00+14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P6		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,00+14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Pila P7		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,00+14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+1,00)		1,00	16,70	22,200	2,700	1'001,00		
	" *(lung.=1,35+16,70+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2)		2,00	19,40		3,645	141,43		
	" *(larg.=1,35+22,20+1,35)*(H/peso=(2,70*2,70)/2) Spalla S2		2,00		24,900	3,645	181,52		
	" *(lung.=1,00+10,20+1,00)*(larg.=1,00+27,40+1,00)		1,00	12,20	29,400	2,400	860,83		
	" *(lung.=1,20+12,20+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	14,60		2,880	84,10		
	" *(larg.=1,20+29,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		31,800	2,880	183,17		
	Parziale...	m3					11'237,51		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			11'237,510	-11'237,51		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			11'237,510	5'618,76		
	<b>A RIPORTARE</b>						5'618,76		163'044'838,31

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'618,76		163'044'838,31
	Parziale...	m3					-5'618,75		
	Sommano positivi...	m3					16'856,27		
	Sommano negativi...	m3					-11'237,51		
	SOMMANO...	m3					5'618,76	2,15	12'080,33
2055 / 3446 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. . Viadotto Straface . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 10,20+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 12,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2) Pila P1 " *(lung.=1,00+ 13,00+1,00)*(larg.=1,00+16,60+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 15,00+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 18,60+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P2 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P3 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P4 " *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00) " *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) " *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2) Pila P5								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'764,56		163'056'918,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'764,56		163'056'918,64
	" *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	Pila P6								
	" *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	Pila P7								
	" *(lung.=1,00+ 14,70+1,00)*(larg.=1,00+20,20+ 1,00)		1,00	16,70	22,200	0,700	259,52		
	" *(lung.=1,35+ 16,70+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	19,40	2,350	0,700	63,83		
	" *(lung.=1,35+ 22,20+1,35)*(larg.=(2,70+2,00)/ 2)		2,00	24,90	2,350	0,700	81,92		
	Spalla S2								
	" *(lung.=1,00+ 10,20+1,00)*(larg.=1,00+27,40+ 1,00)		1,00	12,20	29,400	0,400	143,47		
	" *(lung.=1,20+ 12,20+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	14,60	2,200	0,400	25,70		
	" *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
	.								
	Parziale...	m3					3'205,51		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			3'205,510	-3'205,51		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			3'205,510	1'602,76		
	.								
	Parziale...	m3					-1'602,75		
	Sommano positivi...	m3					4'808,27		
	Sommano negativi...	m3					-3'205,51		
	SOMMANO...	m3					1'602,76	2,45	3'926,76
2056 / 3447 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI								
	<b>A RIPORTARE</b>								163'060'845,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								163'060'845,40
	Viadotto Straface								
	Rinterro sopra la fondazione								
	Vedi articolo scavi								
	" "		1,00			22'243,420	22'243,42		
	" "		1,00			11'237,510	11'237,51		
	A dedurre strutture								
	Magrone								
	" "		-1,00			536,700	-536,70		
	Getto fondazione								
	" "		-1,00			6'223,320	-6'223,32		
	Parziale...	m3					26'720,91		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			26'720,910	-26'720,91		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			26'720,910	13'360,46		
	Parziale...	m3					-13'360,45		
	Sommano positivi...	m3					46'841,39		
	Sommano negativi...	m3					-33'480,93		
	SOMMANO...	m3					13'360,46	0,36	4'809,77
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
2057 / 3448 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200								
	Viadotto Straface								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1								
	" "		24,00	15,00			360,00		
	Pila P1								
	" "		20,00	30,00			600,00		
	Pila P2								
	" "		28,00	20,00			560,00		
	Pila P3								
	" "		28,00	33,00			924,00		
	Pila P4								
	" "		28,00	33,00			924,00		
	Pila P5								
	" "		28,00	33,00			924,00		
	Pila P6								
	" "		28,00	33,00			924,00		
	Pila P7								
	" "		28,00	28,00			784,00		
	Spalla S2								
	" "		24,00	30,00			720,00		
	Parziale...	m					6'720,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						6'720,00		163'065'655,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						6'720,00		163'065'655,17
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			6'720,000	-6'720,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			6'720,000	3'360,00		
	Parziale...	m					-3'360,00		
	Sommano positivi...	m					10'080,00		
	Sommano negativi...	m					-6'720,00		
	SOMMANO...	m					3'360,00	116,99	393'086,40
2058 / 3449 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 . Viadotto Straface . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P6 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P7 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		24,00	15,00	1,131		407,16		
			20,00	30,00	1,131		678,60		
			28,00	20,00	1,131		633,36		
			28,00	33,00	1,131		1'045,04		
			28,00	33,00	1,131		1'045,04		
			28,00	33,00	1,131		1'045,04		
			28,00	33,00	1,131		1'045,04		
			28,00	33,00	1,131		1'045,04		
			28,00	28,00	1,131		886,70		
			24,00	30,00	1,131		814,32		
	Parziale...	m3					7'600,30		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			7'600,300	-7'600,30		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			7'600,300	3'800,15		
	Parziale...	m3					-3'800,15		
	Sommano positivi...	m3					11'400,45		
	Sommano negativi...	m3					-7'600,30		
	SOMMANO...	m3					3'800,15	16,15	61'372,42
2059 / 3450 V.PA.CIV.12	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								163'520'113,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								163'520'113,99
1	xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Straface . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P6 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P7 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
2060 / 3451 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. . Viadotto Straface . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Lamierino di protezione spessore 2.00 mm . Spalla S1 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P1 " *(larg.=2*3,1416*								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								163'528'284,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						21'308,04		163'528'284,31
	0,60) Pila P2 " *(larg.=2*3,1416*		20,00	30,00	3,770	15,700	35'513,40		
	0,60) Pila P3 " *(larg.=2*3,1416*		28,00	20,00	3,770	15,700	33'145,84		
	0,60) Pila P4 " *(larg.=2*3,1416*		28,00	33,00	3,770	15,700	54'690,64		
	0,60) Pila P5 " *(larg.=2*3,1416*		28,00	33,00	3,770	15,700	54'690,64		
	0,60) Pila P6 " *(larg.=2*3,1416*		28,00	33,00	3,770	15,700	54'690,64		
	0,60) Pila P7 " *(larg.=2*3,1416*		28,00	33,00	3,770	15,700	54'690,64		
	0,60) Spalla S2 " *(larg.=2*3,1416*		28,00	28,00	3,770	15,700	46'404,18		
	0,60) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					397'750,10		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			397'750,100	198'875,05		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	kg					-198'875,05		
	SOMMANO...	kg					596'625,15		
							-397'750,10		
							198'875,05	0,79	157'111,29
2061 / 3452 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Incidenza armatura spalle 120.00 kg/mc Incidenza armatura pile 70.00 kg/mc . Spallla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 " *(larg.=0,60*0,60*								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						140'696,40		163'685'395,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						140'696,40		163'685'395,60
	3,1416) Pila P4 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	33,00	1,131	70,000	73'153,08		
	3,1416) Pila P5 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	33,00	1,131	70,000	73'153,08		
	3,1416) Pila P6 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	33,00	1,131	70,000	73'153,08		
	3,1416) Pila P7 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	33,00	1,131	70,000	73'153,08		
	3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60*		28,00	28,00	1,131	70,000	62'069,28		
	3,1416) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					593'096,40		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			593'096,400	296'548,20		
	. Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	kg					-296'548,20		
	SOMMANO...	kg					889'644,60		
		kg					-593'096,40		
		kg					296'548,20	0,83	246'135,01
2062 / 3453 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2063 / 3454 B.2.16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... ntanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavo articolo in sostituzione della perforazione Ø 280 in elaborato . Spalla S1 " *(par.ug.=2*116) Pila 2 " *(par.ug.=2*101) Spalla S2 " *(par.ug.=2*112) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "		232,00	12,00			2'784,00		
			202,00	15,00			3'030,00		
			224,00	14,00			3'136,00		
		ml					8'950,00		
			-1,00			8'950,000	-8'950,00		
	<b>A RIPORTARE</b>								163'931'530,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								163'931'530,61
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			8'950,000	4'475,00		
	Parziale...	ml					-4'475,00		
	Sommano positivi...	ml					13'425,00		
	Sommano negativi...	ml					-8'950,00		
	SOMMANO...	ml					4'475,00	14,29	63'947,75
2064 / 3455 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... ametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavo tubo Ø 168.30 mm - sp. 12.5 mm . Spalla S1 " *(par.ug.=2*116)* (lung.=12,00+0,30) Pila 2 " *(par.ug.=2*101)* (lung.=15,00+0,30) Spalla S2 " *(par.ug.=2*112)* (lung.=14,00+0,30) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Spalla S1 " *(par.ug.=2*116)* (lung.=12,00+0,30)		232,00	12,30		48,030	137'058,41		
	Pila 2 " *(par.ug.=2*101)* (lung.=15,00+0,30)		202,00	15,30		48,030	148'441,52		
	Spalla S2 " *(par.ug.=2*112)* (lung.=14,00+0,30)		224,00	14,30		48,030	153'849,70		
	Parziale...	kg					439'349,63		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			439'349,630	-439'349,63		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			439'349,630	219'674,82		
	Parziale...	kg					-219'674,81		
	Sommano positivi...	kg					659'024,45		
	Sommano negativi...	kg					-439'349,63		
	SOMMANO...	kg					219'674,82	1,07	235'052,06
2065 / 3456 V.PA.CIV.00 9	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... itivi, solo se ordinata dalla D.L.,								
	<b>A RIPORTARE</b>								164'230'530,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								164'230'530,42
	come da Capitolato. DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavo Getto micropali . Spalla S1 " *(par.ug.=2*116) 232,00 12,00 2'784,00 Pila 2 " *(par.ug.=2*101) 202,00 15,00 3'030,00 Spalla S2 " *(par.ug.=2*112) 224,00 14,00 3'136,00 . Parziale... m 8'950,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 8'950,000 -8'950,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 8'950,000 4'475,00 . Parziale... m -4'475,00 Sommano positivi... m 13'425,00 Sommano negativi... m -8'950,00 SOMMANO... m 4'475,00							7,34	32'846,50
2066 / 3457 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavo Trave di testata - magrone . Spalla S1 " *(lung.=0,10+ 46,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) 1,00 46,20 1,200 0,100 5,54 Pila 2 " *(lung.=0,10+ 40,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) 1,00 40,20 1,200 0,100 4,82 Spalla S2 " *(lung.=0,10+ 44,40+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) 1,00 44,60 1,200 0,100 5,35 . Parziale... m3 15,71 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 15,710 -15,71 . A sommare quantità relativa alla								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							0,00	164'263'376,92

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								164'264'905,36
	Viadotto Straface								
	Paratia per sostegno scavo								
	Trave di testata - acciaio 130.00								
	kg/mc								
	Spalla S1								
	" "		130,00	46,00	1,000	0,700	4'186,00		
	Pila 2								
	" "		130,00	40,00	1,000	0,700	3'640,00		
	Spalla S2								
	" "		130,00	44,40	1,000	0,700	4'040,40		
	Parziale...	kg					11'866,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				11'866,400	-11'866,40	
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				11'866,400	5'933,20	
	Parziale...	kg						-5'933,20	
	Sommano positivi...	kg						17'799,60	
	Sommano negativi...	kg						-11'866,40	
	SOMMANO...	kg						5'933,20	0,83
									4'924,56
2069 / 3460 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA								
	Viadotto Straface								
	Paratia per sostegno scavo								
	Trave di testata - calcestruzzo								
	Spalla S1								
	" "		1,00	46,00	1,000	0,700	32,20		
	Pila 2								
	" "		1,00	40,00	1,000	0,700	28,00		
	Spalla S2								
	" "		1,00	44,40	1,000	0,700	31,08		
	Parziale...	m3						91,28	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				91,280	-91,28	
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				91,280	45,64	
	Parziale...	m3						-45,64	
	Sommano positivi...	m3						136,92	
	Sommano negativi...	m3						-91,28	
	<b>A RIPORTARE</b>						45,64		164'269'829,92

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						45,64		164'273'774,58
	SOMMANO...	m3					45,64	2,15	98,13
2072 / 3463 B.2.35.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenz ... ni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DEL DIAMETRO MM 140/190 . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavi Perforazione tiranti . Spalla S1 " " " 22,00 22,00 484,00 Pila 2 " " " 57,00 22,00 1'254,00 Spalla S2 " " " 42,00 22,00 924,00 . Parziale... m 2'662,00 A dedurre quantità di calcolo " " " -1,00 2'662,00 -2'662,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " " 0,50 2'662,00 1'331,00 . Parziale... m -1'331,00 Sommano positivi... m 3'993,00 Sommano negativi... m -2'662,00 SOMMANO... m 1'331,00								
2073 / 3464 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lu ... i alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON . Viadotto Straface . Paratia per sostegno scavi Perforazione tiranti . Spalla S1 " " " 22,00 22,00 484,00								
	<b>A RIPORTARE</b>						484,00	15,14	20'151,34

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								164'352'549,33
	. Paratia per sostegno scavi Travi di correa 2 HEA180 .								
	Spalla S1 " *(par.ug.=2*2)		4,00	46,00		35,500	6'532,00		
	Pila 2 " *(par.ug.=2*3)		6,00	40,00		35,500	8'520,00		
	Spalla S2 " *(par.ug.=2*2)		4,00	44,40		35,500	6'304,80		
	Testate Spalla S1 " "		22,00			180,000	3'960,00		
	Pila 2 " "		57,00			180,000	10'260,00		
	Spalla S2 " "		42,00			180,000	7'560,00		
	. Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					43'136,80		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			43'136,800	21'568,40		
	. Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg kg					-21'568,40 64'705,20 -43'136,80 21'568,40		
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>							1,58	34'078,07
2076 / 3467 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Straface . Magrone di fondazione . Spalla S1 " *(lung.=0,20+ 10,20+0,20)*(larg.=0,20+27,40+ 0,20) Pila P1 " *(lung.=0,20+ 13,00+0,20)*(larg.=0,20+16,60+ 0,20) Pila P2 " *(lung.=0,20+ 14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+ 0,20) Pila P3 " *(lung.=0,20+ 14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+		1,00	10,60	27,800	0,200	58,94		
			1,00	13,40	17,000	0,200	45,56		
			1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	<b>A RIPORTARE</b>						166,71		164'386'627,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						166,71		164'386'627,40
	0,20) Pila P4 " *(lung.=0,20+ 14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+ 0,20)		1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	Pila P5 " *(lung.=0,20+ 14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+ 0,20)		1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	Pila P6 " *(lung.=0,20+ 14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+ 0,20)		1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	Pila P7 " *(lung.=0,20+ 14,70+0,20)*(larg.=0,20+20,20+ 0,20)		1,00	15,10	20,600	0,200	62,21		
	Spalla S2 " *(lung.=0,20+ 10,20+0,20)*(larg.=0,20+27,40+ 0,20)		1,00	10,60	27,800	0,200	58,94		
	Parziale...	m3					536,70		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			536,700	-536,70		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			536,700	268,35		
	Parziale...	m3					-268,35		
	Sommano positivi...	m3					805,05		
	Sommano negativi...	m3					-536,70		
	SOMMANO...	m3					268,35	50,65	13'591,93
2077 / 3468 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Straface Casseri in fondazione Spalla S1 " " " " Pila P1 " " " " Pila P2 " " " " Pila P3 " " " " Pila P4 " "		2,00	10,20	27,400	2,200	44,88		
			2,00		27,400	2,200	120,56		
			2,00	13,00		2,500	65,00		
			2,00		16,600	2,500	83,00		
			2,00	14,70		2,500	73,50		
			2,00		20,200	2,500	101,00		
			2,00	14,70		2,500	73,50		
			2,00		20,200	2,500	101,00		
			2,00	14,70		2,500	73,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						735,94		164'400'219,33

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						735,94		164'400'219,33
	" "		2,00		20,200	2,500	101,00		
	Pila P5		2,00	14,70		2,500	73,50		
	" "		2,00		20,200	2,500	101,00		
	Pila P6		2,00	14,70		2,500	73,50		
	" "		2,00		20,200	2,500	101,00		
	Pila P7		2,00	14,70		2,500	73,50		
	" "		2,00		20,200	2,500	101,00		
	Spalla S2		2,00	10,20		2,200	44,88		
	" "		2,00		27,400	2,200	120,56		
	.								
	Parziale...	m2					1'525,88		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'525,880	-1'525,88		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'525,880	762,94		
	.								
	Parziale...	m2					-762,94		
	Sommano positivi...	m2					2'288,82		
	Sommano negativi...	m2					-1'525,88		
	SOMMANO...	m2					762,94	11,97	9'132,39
2078 / 3469 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Armatura fondazione . incidenza spalla mobile 120.00 kg/mc Spalla S1 " " 120,00 10,20 27,400 2,200 73'782,72 incidenza pile 145.00 kg/mc Pila P1-P6 " " 145,00 4'993,600 724'072,00 incidenza spalla fissa 140.00 kg/ mc Spalla S2 " " 140,00 10,20 27,400 2,200 86'079,84 . Parziale... kg 883'934,56 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 883'934,560 -883'934,56 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 883'934,560 441'967,28 . Parziale... kg -441'967,28 Sommano positivi... 1'325								
	<b>A RIPORTARE</b>						441'967,28		164'409'351,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						441'967,28		164'409'351,72
	<b>Sommano negativi...</b>	kg					901,84		
		kg					-883'934,56		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					441'967,28	0,83	366'832,84
2079 / 3470 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Straface . Calcestruzzo in fondazione . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Spalla S2 " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		m3					6'223,32		
			-1,00				6'223,320	-6'223,32	
			0,50				6'223,320	3'111,66	
		m3					-3'111,66		
		m3					9'334,98		
		m3					-6'223,32		
		m3					3'111,66	79,46	247'252,50
2080 / 3471 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Straface . Calcestruzzo in fondazione .								
	<b>A RIPORTARE</b>								165'023'437,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'111,66		165'045'125,33
	Parziale...	m3					-3'111,66		
	Sommano positivi...	m3					9'334,98		
	Sommano negativi...	m3					-6'223,32		
	SOMMANO...	m3					3'111,66	2,15	6'690,07
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
2082 / 3473 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Straface . Casseri elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " " " " . Muro dietro baggioli lato anteriore " " " " " " lato posteriore " " " " appoggio soletta flottante " " " " laterali in sx " " " " laterali in dx " " " " . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " " " *(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " " " *(larg.=(2,30+1,30)/2) . Parete laterale in sx muro " " " *(larg.=(1,00+0,34)/2) cordolo sopra muro " " " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						583,55		165'051'815,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						583,55		165'051'815,40
" "	" "		1,00	4,80		0,200	0,96		
" "	" "		2,00	4,80		0,170	1,63		
" "	" "		1,00	4,80	0,250		1,20		
" "	" "		1,00	4,80	0,350		1,68		
" "	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	4,80		0,450	4,32		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parete laterale in dx muro								
" "	" *(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00		0,695	8,300	5,77		
" "	" "		2,00	4,80		8,300	79,68		
	cordolo sopra muro								
" "	" "		1,00	4,80		0,450	2,16		
" "	" "		1,00	4,80		0,665	3,19		
" "	" "		1,00	4,80		0,200	0,96		
" "	" "		2,00	4,80		0,170	1,63		
" "	" "		1,00	4,80	0,250		1,20		
" "	" "		1,00	4,80	0,350		1,68		
" "	" *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
" "	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
" "	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
" "	" "		2,00	4,80		0,450	4,32		
" "	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					696,66		
	A dedurre quantità di calcolo								
" "	" "		-1,00			696,660	-696,66		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
" "	" "		0,50			696,660	348,33		
	Parziale...	m2					-348,33		
	Sommano positivi...	m2					1'045,31		
	Sommano negativi...	m2					-696,98		
	SOMMANO...	m2					348,33	11,97	4'169,51
2083 / 3474 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Straface Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 100.00 kg/mc Spalla S1 " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla								
" "	" "		1,00		470,870	100,000	47'087,00		
" "	" "		-1,00			47'087,000	-47'087,00		
	<b>A RIPORTARE</b>								165'055'984,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								165'055'984,91
	wbs								
	" "		0,50			47'087,000	23'543,50		
	Sommano positivi...	kg					70'630,50		
	Sommano negativi...	kg					-47'087,00		
	SOMMANO...	kg					23'543,50	0,83	19'541,11
2084 / 3475 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Straface . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " " . Muro dietro baggioli " " " " appoggio soletta flottante " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " "(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " "(larg.=(2,30+1,30)/2) . Parete laterale in sx muro " "(larg.=(1,00+0,34)/2) cordolo sopra muro " " " " " " cordolo base barriera " " . Parete laterale in dx muro " "(larg.=(1,05+0,34)/2) cordolo sopra muro " "(H/peso=(0,45+0,465)/ 2) " " " " cordolo base barriera " " . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo						470,87		
	<b>A RIPORTARE</b>						470,87		165'075'526,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						470,87		165'075'526,02
	" "		-1,00				470,870	-470,87	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				470,870	235,44	
	Parziale...	m3						-235,43	
	Sommano positivi...	m3						707,09	
	Sommano negativi...	m3						-471,65	
	SOMMANO...	m3						235,44	77,62
2085 / 3476 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Straface . Casseri elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " " " " . Muro dietro baggioli lato anteriore " " " " " " lato posteriore " " " " appoggio soletta flottante " " " " laterali in sx " " " " laterali in dx " " " " . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " " " *(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " " " *(larg.=(2,30+1,30)/2) . Parete laterale in sx muro " *(larg.=(1,00+0,34)/2) " " cordolo sopra muro		2,00	26,00	3,250	3,000	156,00	19,50	
	" "		2,00				3,000	19,50	
	" "		1,00	26,00			3,200	83,20	
	" "		1,00	26,00	0,550			14,30	
	" "		1,00				14,000	14,00	
	" "		1,00	26,00			3,200	83,20	
	" "		1,00				14,000	14,00	
	" "		1,00	11,63	0,320			3,72	
	" "		1,00	11,63	0,320			3,72	
	" "		1,00		0,800		3,200	2,56	
	" "		1,00		1,350		0,500	0,68	
	" "		1,00		0,800		3,200	2,56	
	" "		1,00		1,350		0,500	0,68	
	" "		1,00	0,20			0,900	0,18	
	" "		2,00		2,300		0,900	4,14	
	" "		2,00		1,800		0,600	2,16	
	" "		1,00	0,20			0,900	0,18	
	" "		2,00		2,300		0,900	4,14	
	" "		2,00		1,800		0,600	2,16	
	" "		1,00	4,45	0,670		6,700	4,49	
	" "		2,00				6,700	59,63	
	A RIPORTARE						475,20		165'093'800,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						475,20		165'093'800,87
	" "		1,00	4,45		0,450	2,00		
	" "		1,00	4,45		0,650	2,89		
	" "		1,00	4,45		0,200	0,89		
	" "		2,00	4,45		0,170	1,51		
	" "		1,00	4,45	0,250		1,11		
	" "		1,00	4,45	0,350		1,56		
	" "		2,00		0,940	0,450	0,85		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,45		0,450	4,01		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parete laterale in dx muro								
	" " *(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00		0,670	6,700	4,49		
	" "		2,00	4,45		6,700	59,63		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,45		0,450	2,00		
	" "		1,00	4,45		0,665	2,96		
	" "		1,00	4,45		0,200	0,89		
	" "		2,00	4,45		0,170	1,51		
	" "		1,00	4,45	0,250		1,11		
	" "		1,00	4,45	0,350		1,56		
	" " *(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,45		0,450	4,01		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parziale...	m2					570,06		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			570,060	-570,06		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			570,060	285,03		
	.								
	Parziale...	m2					-285,03		
	Sommano positivi...	m2					855,41		
	Sommano negativi...	m2					-570,38		
	SOMMANO...	m2					285,03	11,97	3'411,81
2086 / 3477 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 120.00 kg/mc . Spalla S2 " " . A dedurre quantità di calcolo " "		1,00		387,960	120,000	46'555,20		
	" "		-1,00			46'555,200	-46'555,20		
	<b>A RIPORTARE</b>								165'097'212,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								165'097'212,68
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			46'555,200	23'277,60		
	Sommano positivi...	kg					69'832,80		
	Sommano negativi...	kg					-46'555,20		
	SOMMANO...	kg					23'277,60	0,83	19'320,41
2087 / 3478 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Straface . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " " . Muro dietro baggioli " " " " appoggio soletta flottante " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " "(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " "(larg.=(2,30+1,30)/2) . Parete laterale in sx muro " "(larg.=(1,00+0,34)/2) cordolo sopra muro " " " " " " cordolo base barriera " " . Parete laterale in dx muro " "(larg.=(1,00+0,34)/2) cordolo sopra muro " "(H/peso=(0,45+0,465)/ 2) " " " " cordolo base barriera " "		1,00	26,00	3,250	3,000	253,50		
	" "		1,00	26,00	0,800	3,200	66,56		
	" "		1,00		1,350	14,000	18,90		
	" "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	" "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	" "(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	4,45	0,670	6,700	19,98		
	" "		1,00	4,45	0,940	0,450	1,88		
	" "		1,00	4,45	0,200	0,200	0,18		
	" "		-1,00	4,45	0,480	0,170	-0,36		
	" "		1,00	4,45	0,650	0,450	1,30		
	" "(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	4,45	0,670	6,700	19,98		
	" "(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		1,00	4,45	0,940	0,458	1,92		
	" "		1,00	4,45	0,200	0,200	0,18		
	" "		-1,00	4,45	0,480	0,170	-0,36		
	" "		1,00	4,45	0,650	0,450	1,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						387,96		165'116'533,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						387,96		165'116'533,09
	Parziale...	m3					387,96		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			387,960	-387,96		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			387,960	193,98		
	.								
	Parziale...	m3					-193,98		
	Sommano positivi...	m3					582,66		
	Sommano negativi...	m3					-388,68		
	SOMMANO...	m3					193,98	77,62	15'056,73
2088 / 3479 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Straface . Casseri elevazione baggioli . Spalla S1 " " 4,00 1,30 0,300 1,56 " " 4,00 1,30 0,540 2,81 Spalla S2 " " 4,00 1,30 0,300 1,56 " " 4,00 1,30 0,540 2,81 . Parziale... m2 8,74 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 8,740 -8,74 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 8,740 4,37 . Parziale... m2 -4,37 Sommano positivi... m2 13,11 Sommano negativi... m2 -8,74 SOMMANO... m2 4,37 11,97 52,31								
2089 / 3480 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								165'131'642,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								165'131'642,13
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " " 1,00 2,840 300,000 852,00 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 852,000 -852,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 852,000 426,00 . Sommano positivi... kg 1'278,00 Sommano negativi... kg -852,00 SOMMANO... kg 426,00							0,83	353,58
2090 / 3481 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK&gt;=35 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Straface . Calcestruzzo elevazione baggioli . Spalla S1 " " 1,00 1,30 1,300 0,300 0,51 " " 1,00 1,30 1,300 0,540 0,91 Spalla S2 " " 1,00 1,30 1,300 0,300 0,51 " " 1,00 1,30 1,300 0,540 0,91 . Parziale... m3 2,84 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 2,840 -2,84 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 2,840 1,42 . Parziale... m3 -1,42 Sommano positivi... m3 4,26 Sommano negativi... m3 -2,84 SOMMANO... m3 1,42							77,62	110,22
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
2091 / 3496 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								165'132'105,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								165'132'105,93
	CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Straface . Casseri elevazione pile Lato esterno Pila P1 " " 1,00 23,620 11,720 276,83 Pila P2 " " 1,00 23,620 42,070 993,69 Pila P3 " " 1,00 23,620 37,970 896,85 Pila P4 " " 1,00 23,620 35,870 847,25 Pila P5 " " 1,00 23,620 30,120 711,43 Pila P6 " " 1,00 23,620 26,520 626,40 Pila P7 " " 1,00 23,620 16,670 393,75 . Lato interno Pila P1 " " 1,00 15,720 11,720 184,24 Pila P2 " " 1,00 15,720 42,070 661,34 Pila P3 " " 1,00 15,720 37,970 596,89 Pila P4 " " 1,00 15,720 35,870 563,88 Pila P5 " " 1,00 15,720 30,120 473,49 Pila P6 " " 1,00 15,720 26,520 416,89 Pila P7 " " 1,00 15,720 16,670 262,05 . Parziale... m2 7'904,98 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 7'904,980 -7'904,98 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 7'904,980 3'952,49 . Parziale... m2 -3'952,49 Sommano positivi... m2 11'857,47 Sommano negativi... m2 -7'904,98 SOMMANO... m2 3'952,49								
2092 / 3497 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori								
	<b>A RIPORTARE</b>								165'179'417,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								165'179'417,24	
	in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Armatura elevazione pile Incidenza pile 125.00 kg/mc . Pile " " 1,00 3'144,730 125,000 393'091,25 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 393'091,250 -393'091,25 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 393'091,250 196'545,63 . Sommano positivi... kg 589'636,88 Sommano negativi... kg -393'091,25 SOMMANO... kg 196'545,63							0,83	163'132,87	
2093 / 3498 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Straface . Calcestruzzo elevazione pile Pila P1 " " 1,00 15,650 11,720 183,42 Pila P2 " " 1,00 15,650 42,070 658,40 Pila P3 " " 1,00 15,650 37,970 594,23 Pila P4 " " 1,00 15,650 35,870 561,37 Pila P5 " " 1,00 15,650 30,120 471,38 Pila P6 " " 1,00 15,650 26,520 415,04 Pila P7 " " 1,00 15,650 16,670 260,89 . Parziale... m3 3'144,73 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 3'144,730 -3'144,73 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 3'144,730 1'572,37 . Parziale... m3 -1'572,36									
	<b>A RIPORTARE</b>								1'572,37	165'342'550,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'572,37		165'342'550,11
	Sommano positivi...	m3					4'717,10		
	Sommano negativi...	m3					-3'144,73		
	SOMMANO...	m3					1'572,37	77,62	122'047,36
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
2094 / 3482 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Straface . Casseri pulvini Pila P1 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P2 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P3 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P4 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P5 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P6 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) Pila P7 " *(larg.=(0,10+0,60)/ 2) " " " " " *(H/peso=1,50/2,00) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						902,30		165'464'597,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						902,30		165'464'597,47
	" "		-1,00			902,300	-902,30		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			902,300	451,15		
	. <b>Parziale...</b>	<b>m2</b>					<b>-451,15</b>		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m2</b>					<b>1'353,45</b>		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m2</b>					<b>-902,30</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m2</b>					<b>451,15</b>	<b>11,97</b>	<b>5'400,27</b>
2095 / 3483 B.5.09/d	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Armatura elevazione Incidenza pulvino 125.00 kg/mc . Pulvini								
	" "		1,00		1'336,440	125,000	167'055,00		
	. A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			167'055,000	-167'055,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			167'055,000	83'527,50		
	. <b>Sommano positivi...</b>	<b>kg</b>					<b>250'582,50</b>		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>kg</b>					<b>-167'055,00</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>kg</b>					<b>83'527,50</b>	<b>0,83</b>	<b>69'327,82</b>
2096 / 3484 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK&gt;=35 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Straface . Calcestruzzo pulvini Pila P1								
	" "		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+ 8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/ 2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						190,92		165'539'325,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						190,92		165'539'325,56
	Pila P2		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P3		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P4		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P5		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P6		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Pila P7		1,00	15,70	4,700	2,000	147,58		
	" *(lung.=(15,70+8,00)/2)		1,00	11,85	4,700	0,740	41,21		
	" *(larg.=(0,10+0,60)/2)*(H/peso=0,76/2,00)		2,00	8,00	0,350	0,380	2,13		
	Parziale...	m3					1'336,44		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			1'336,440	-1'336,44		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			1'336,440	668,22		
	Parziale...	m3					-668,22		
	Sommano positivi...	m3					2'004,66		
	Sommano negativi...	m3					-1'336,44		
	SOMMANO...	m3					668,22	77,62	51'867,24
2097 / 3485 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Straface Casseri baggioli pulvini								
	<b>A RIPORTARE</b>								165'591'192,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								165'591'192,80	
	Pulvino P1									
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44			
	" "		4,00	1,20		0,540	2,59			
	Pulvino P2									
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44			
	" "		4,00	1,20		0,540	2,59			
	Pulvino P3									
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44			
	" "		4,00	1,20		0,540	2,59			
	Pulvino P4									
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44			
	" "		4,00	1,20		0,520	2,50			
	Pulvino P5									
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44			
	" "		4,00	1,20		0,510	2,45			
	Pulvino P6									
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44			
	" "		4,00	1,20		0,500	2,40			
	Pulvino P7									
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44			
	" "		4,00	1,20		0,500	2,40			
	.									
	Parziale...	m2					27,60			
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00			27,600	-27,60			
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50			27,600	13,80			
	.									
	Parziale...	m2					-13,80			
	Sommano positivi...	m2					41,40			
	Sommano negativi...	m2					-27,60			
	SOMMANO...	m2					13,80	11,97	165,19	
2098 / 3486 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " " " " A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...									
	" "		1,00		7,570	300,000	2'271,00			
	.									
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00			2'271,000	-2'271,00			
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs									
	" "		0,50			2'271,000	1'135,50			
	.									
	Sommano positivi...	kg					3'406,50			
	Sommano negativi...	kg					-2'271,00			
	SOMMANO...	kg					1'135,50	0,83	942,47	
	<b>A RIPORTARE</b>								165'592'300,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								165'592'300,46
2099 / 3487 B.3.12.b.1	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>Viadotto Straface</p> <p>Calcestruzzo baggioli pulvini</p> <p>Pulvino P1 " " " "</p> <p>Pulvino P2 " " " "</p> <p>Pulvino P3 " " " "</p> <p>Pulvino P4 " " " "</p> <p>Pulvino P5 " " " "</p> <p>Pulvino P6 " " " "</p> <p>Pulvino P7 " " " "</p> <p>.</p> <p>Parziale...</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " "</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " "</p> <p>.</p> <p>Parziale...</p> <p>Sommano positivi...</p> <p>Sommano negativi...</p> <p>SOMMANO...</p> <p><b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b></p>								
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,054	0,08		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,540	0,78		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,540	0,78		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,520	0,75		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,510	0,73		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,500	0,72		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,500	0,72		
		m3					7,57		
			-1,00			7,570	-7,57		
			0,50			7,570	3,79		
		m3					-3,78		
		m3					11,36		
		m3					-7,57		
		m3					3,79	77,62	294,18
	<b>A RIPORTARE</b>								165'592'594,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								165'592'594,64
	LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Straface . Impalcato - incidenza 415.00 kg/mq Da spalla S1 a pila 1 " " *(lung.=0,70+45,00) da pila 1 a pila 2 " " " da pila 7 a spalla S2 " " *(lung.=65,00+0,70) . Parziale...							1'936 298,71	
	Incremento carpenteria per Varo 5% " "	kg					1'936 298,710	96'814,94	
	A dedurre quantità di calcolo " " *(H/peso=1936298,71+96814,94)		1,00	45,70	26,450	415,000	501'637,48		
	" " " *(lung.=0,70+45,00)		1,00	65,00	26,450	415,000	713'488,75		
	" " " *(lung.=65,00+0,70)		1,00	65,70	26,450	415,000	721'172,48		
	Parziale...	kg					1'936 298,71		
	Incremento carpenteria per Varo 5% " "		0,05				1'936 298,710	96'814,94	
	A dedurre quantità di calcolo " " *(H/peso=1936298,71+96814,94)		-1,00				2'033 113,650	-2'033 113,65	
	A sommare quantità relativa alla wbs " " *(H/peso=1936298,71+96814,94)		0,50				2'033 113,650	1'016 556,82	
	Parziale...	kg					-919'741,89		
	Sommano positivi...	kg					3'049 670,47		
	Sommano negativi...	kg					-2'033 113,65		
	SOMMANO...	kg					1'016 556,82	1,94	1'972'120,23
2101 / 3443 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Straface . Impalcato - incidenza 415.00 kg/mq da pila 2 a pila 3 " " " da pila 3 a pila 4 " " " da pila 4 a pila 5 " " " da pila 5 a pila 6 " " "								
	da pila 2 a pila 3 " " "		1,00	95,00	26,450	415,000	1'042 791,25		
	da pila 3 a pila 4 " " "		1,00	95,00	26,450	415,000	1'042 791,25		
	da pila 4 a pila 5 " " "		1,00	95,00	26,450	415,000	1'042 791,25		
	da pila 5 a pila 6 " " "		1,00	95,00	26,450	415,000	1'042 791,25		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'128'373,75		167'564'714,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'128'373,75		167'564'714,87
	da pila 6 a pila 7		1,00	95,00	26,450	415,000	791,25		
	"		1,00	95,00	26,450	415,000	1'042 791,25		
	Parziale...	kg					5'213 956,25		
	Incremento carpenteria per Varo 5%		0,05			5'213 956,250	260'697,81		
	A dedurre quantità di calcolo " *(H/ peso=5213956,25+260697,81)		-1,00			5'474 654,060	-5'474 654,06		
	A sommare quantità relativa alla wbs " *(H/ peso=5213956,25+260697,81)		0,50			5'474 654,060	2'737 327,03		
	Parziale...	kg					-2'476 629,22		
	Sommano positivi...	kg					8'211 981,09		
	Sommano negativi...	kg					-5'474 654,06		
	SOMMANO...	kg					2'737 327,03	2,01	5'502'027,33
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
2102 / 3488 B.5.01/2.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Straface . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq . centrali Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,80+45,00) Pila 1 - Pila 2 " " Pila 7 - Spalla S2 " *(lung.=65,00+0,80) Lateral Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,80+45,00) Pila 1 - Pila 2 " " Pila 7 - Spalla S2 " *(lung.=65,00+0,80) .		1,00	45,80	11,300	50,000	25'877,00		
			1,00	65,00	11,300	50,000	36'725,00		
			1,00	65,80	11,300	50,000	37'177,00		
			2,00	45,80	6,075	50,000	27'823,50		
			2,00	65,00	6,750	50,000	43'875,00		
			2,00	65,80	6,075	50,000	39'973,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						211'451,00		173'066'742,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						211'451,00		173'066'742,20
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					211'451,00 -211'451,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			211'451,000	105'725,50		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					-105'725,50 317'176,50 -211'451,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					105'725,50	1,94	205'107,47
2103 / 3489 V.PA.CIV.01 4	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI OLTRE 70 M - VARO DI PUNTA . Viadotto Straface . Coppelle Incidenza 50.00 kg/mq . centrali Pila 2 - Pila 3 " " Pila 3 - Pila 4 " " Pila 4 - Pila 5 " " Pila 5 - Pila 6 " " Pila 6 - Pila 7 " " Lateral Pila 2 - Pila 3 " " Pila 3 - Pila 4 " " Pila 4 - Pila 5 " " Pila 5 - Pila 6 " " Pila 6 - Pila 7 " "								
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					556'937,50 -556'937,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			556'937,500	278'468,75		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					-278'468,75 835'406,25 -556'937,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						278'468,75		173'271'849,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						278'468,75		173'271'849,67
	SOMMANO...	kg					278'468,75	2,01	559'722,19
2104 / 3490 B.4.01	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>  CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Straface . Casseri impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni " *(par.ug.=1+1)* (lung.=0,80+650,00+0,80) 2,00 651,60 0,700 912,24 longitudinali interni " *(par.ug.=2+2)* (lung.=0,80+650,00+0,80) 4,00 651,60 0,180 469,15 " *(par.ug.=1+1)* (lung.=0,80+650,00+0,80) 2,00 651,60 0,200 260,64 " *(par.ug.=2+2)* (lung.=0,80+650,00+0,80) 4,00 651,60 0,170 443,09 chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " 33,00 7,470 246,51 . Parziale... m2 2'331,63 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 2'331,630 -2'331,63 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 2'331,630 1'165,82 . Parziale... m2 -1'165,81 Sommano positivi... m2 3'497,45 Sommano negativi... m2 -2'331,63 SOMMANO... m2 1'165,82								
2105 / 3491 B.5.09/d	<b>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. .								
	<b>A RIPORTARE</b>								173'845'526,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								173'845'526,73
	Viadotto Straface . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,80+ 650,00+0,80)		1,00	651,60	26,450	50,000	861'741,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			861'741,000	-861'741,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			861'741,000	430'870,50		
	Sommano positivi...	kg					1'292		
	Sommano negativi...	kg					611,50		
	SOMMANO...	kg					-861'741,00		
							430'870,50	0,83	357'622,51
2106 / 3492 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Straface . Soletta di completamento Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,80+ 650,00+0,80) a detrarre cavidotti Ø 120 " *(lung.=0,80+ 650,00+0,80)*(larg.=0,06*0,06* 3,1416)		1,00	651,60		7,470	4'867,45		
			-2,00	651,60	0,011		-14,34		
	Parziale...	m3					4'853,11		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'853,110	-4'853,11		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'853,110	2'426,56		
	Parziale...	m3					-2'426,55		
	Sommano positivi...	m3					7'294,01		
	Sommano negativi...	m3					-4'867,45		
	SOMMANO...	m3					2'426,56	107,26	260'272,83
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
2107 / 3499 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI								
	<b>A RIPORTARE</b>								174'463'422,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								174'463'422,07
	SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. . Viadotto Straface . Barriera laterale bordo ponte H4 . Impalcato " " 1,00 18,60 18,60 " " 1,00 8,45 8,45 " " 1,00 650,00 650,00 Barriera di transizione " " 1,00 5,00 5,00 " " 1,00 10,00 10,00 . SOMMANO... m 692,05 129,16 89'385,18								
2108 / 3500 V.PA.CIV.06 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- CENTRALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame e paletti, per spartitraffico da installare su corpo stradale in rilevato od ... compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla eventuale barriera esistente. . Viadotto Straface . Barriera centrale H4 . Impalcato " " 1,00 650,00 650,00 Barriera di transizione " " 1,00 5,00 5,00 " " 1,00 5,00 5,00 " " 1,00 10,00 10,00 . Parziale... m 670,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 670,000 -670,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 670,000 335,00 . Parziale... m -335,00 Sommano positivi... m 1'005,00 Sommano negativi... m -670,00 SOMMANO... m 335,00 174,49 58'454,15								
	<b>A RIPORTARE</b>								174'611'261,40

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								174'611'261,40
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
2109 / 3493 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. . Viadotto Straface . Malta allettamento appoggi . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Spalla S2 " "								
	Parziale...	dm3						345,60	
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00					345,600	-345,60
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50					345,600	172,80
	Parziale...	dm3							-172,80
	Sommano positivi...	dm3							518,40
	Sommano negativi...	dm3							-345,60
	SOMMANO...	dm3							172,80
2110 / 3494 V.PA.CIV.15 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI SUPERIORI A 1000 TON . Viadotto Straface . Appoggi multidirezionali								
	<b>A RIPORTARE</b>								174'612'749,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								174'612'749,21
	Spalla S1								
	" "		1,00			1'315,440	1'315,44		
	Spalla S2		1,00			1'315,440	1'315,44		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P1		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P2		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P3		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P4		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P5		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P6		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P7		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Parziale...	ton					25'472,51		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			25'472,510	-25'472,51		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			25'472,510	12'736,26		
	Parziale...	ton					-12'736,25		
	Sommano positivi...	ton					38'208,77		
	Sommano negativi...	ton					-25'472,51		
	SOMMANO...	ton					12'736,26	6,30	80'238,44
2111 / 3495 V.PA.CIV.15 5	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... a finire in epossi- poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. PER CARICHI OLTRE LE 1000 TON								
	Viadotto Straface								
	Appoggi unidirezionali								
	Spalla S1								
	" "		1,00			1'315,440	1'315,44		
	Spalla S2		1,00			1'315,440	1'315,44		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P1		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P2		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P3		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P4		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P5		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P6		1,00			3'263,090	3'263,09		
	<b>A RIPORTARE</b>						18'946,33		174'692'987,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						18'946,33		174'692'987,65
	" "		1,00			3'263,090	3'263,09		
	Pila P7		1,00			3'263,090	3'263,09		
	" "								
	Parziale...	ton					25'472,51		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			25'472,510	-25'472,51		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			25'472,510	12'736,26		
	" "								
	Parziale...	ton					-12'736,25		
	Sommano positivi...	ton					38'208,77		
	Sommano negativi...	ton					-25'472,51		
	SOMMANO...	ton					12'736,26	5,88	74'889,21
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
2112 / 3501 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 100 . Viadotto Straface . Giunto di dilatazione . Spalla S2 per escursioni di 50 mm " "		1,00		23,250		23,25		
	Parziale...	m					23,25		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23,250	-23,25		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			23,250	11,63		
	" "								
	Parziale...	m					-11,62		
	Sommano positivi...	m					34,88		
	Sommano negativi...	m					-23,25		
	SOMMANO...	m					11,63	781,38	9'087,45
2113 / 3502 V.PA.CIV.03 0	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 600 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in								
	<b>A RIPORTARE</b>								174'776'964,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								174'776'964,31
	neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 600 . Viadotto Straface . Giunto di dilatazione . Spalla S1 per escursioni di 550 mm " "		1,00		23,250		23,25		
	Parziale...	m					23,25		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			23,250	-23,25		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			23,250	11,63		
	Parziale...	m					-11,62		
	Sommano positivi...	m					34,88		
	Sommano negativi...	m					-23,25		
	SOMMANO...	m					11,63	2'974,75	34'596,34
2114 / 3503 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Viadotto Straface . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1 " " Spalla S2 " "		2,00		1,600		3,20		
	Spalla S2 " "		2,00		1,600		3,20		
	Parziale...	m					6,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			6,400	-6,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			6,400	3,20		
	Parziale...	m					-3,20		
	Sommano positivi...	m					9,60		
	Sommano negativi...	m					-6,40		
	<b>A RIPORTARE</b>						3,20		174'811'560,65

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								174'866'481,67
B.6.11	<p>PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO</p> <p>Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamento con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm.</p> <p>Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento.</p> <p>. Viadotto Straface .</p> <p>Impermeabilizzazione " "*(lung.=0,90+650,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+650,00+0,90) .</p>								
	SOMMANO...	m2					7'332,75		
			1,00	651,80	11,250				
			2,00	651,80		0,150	195,54		
							7'528,29	8,28	62'334,24
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
2118 / 3506 V.PA.CIV.03 3	<p>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI</p> <p>Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ...</p> <p>lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.</p> <p>. Viadotto Straface .</p> <p>Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " " .</p>								
	SOMMANO...	cadauno					33,00		
							33,00	97,42	3'214,86
2119 / 3507 V.PA.CIV.03 5	<p>GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200</p> <p>Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto.</p> <p>DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. &gt; MM 4,5</p> <p>. Viadotto Straface .</p> <p>Tubazione di raccordo</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								174'932'030,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								174'932'030,77
	una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione lugitudinale " " 33,00 0,60 . Scarico a terra " " 1,00 5,00 " " 1,00 5,00 . <b>SOMMANO...</b> m 29,80 23,82 709,84								
2120 / 3512 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Straface . Tubazione di raccolta acque longitudinale " "(lung.=0,90+ 650,00+0,90) . <b>SOMMANO...</b> m 651,80 95,86 62'481,55		1,00	651,80			651,80		
2121 / 3513 B.7.30	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . Viadotto Straface . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml " "(lung.=0,90+ 650,00+0,90) . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " " . <b>SOMMANO...</b> kg 36'357,75 2,53 91'985,11		1,00	651,80	55,000	35'849,00			
2122 / 3514 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Straface		1,00	651,80	55,000	264,00	244,75		
	<b>A RIPORTARE</b>								175'087'207,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								175'087'207,27
	. Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . . Vedi articolo ringhiere " "		1,00			91'985,110	91'985,11		
	SOMMANO...	%					91'985,11	30,00	27'595,53
2123 / 3515 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . . Viadotto Straface . . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " "(lung.=0,90+ 650,00+0,90) Su muri andatori spalla S1 " " Su muri andatori spalla S2 " " . . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " "(lung.=0,90+ 650,00+0,90) Su muri andatori spalla S1 " " Su muri andatori spalla S2 " "		2,00	651,80			1'303,60		
			2,00	4,80			9,60		
			2,00	4,45			8,90		
			2,00	651,80			1'303,60		
			2,00	4,80			9,60		
			2,00	4,45			8,90		
	SOMMANO...	m					2'644,20	5,14	13'591,19
2124 / 3516 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . . Viadotto Straface . . Soletta flottante Casseforme . . Spalla S1 " " " " " " " " Spalla S2 " " " "		2,00	11,63		0,200	4,65		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
			2,00	11,63		0,200	4,65		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
			2,00	11,63		0,200	4,65		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
	A R I P O R T A R E						17,55		175'128'393,99

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						17,55		175'128'393,99
	" "		2,00	11,63		0,200	4,65		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	Parziale...	m2					23,40		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23,400	-23,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			23,400	11,70		
	Parziale...	m2					-11,70		
	Sommano positivi...	m2					35,10		
	Sommano negativi...	m2					-23,40		
	SOMMANO...	m2					11,70	11,97	140,05
2125 / 3517 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Straface . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " " . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00		27,920	40,000	1'116,80		
	" "		-1,00			1'056,000	-1'056,00		
	" "		0,50			1'056,000	528,00		
	" "	kg					1'644,80		
	" "	kg					-1'056,00		
	SOMMANO...	kg					588,80	0,83	488,70
2126 / 3518 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Straface .								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'129'022,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'129'022,74
	Soletta flottante Calcestruzzo								
	Spalla S1								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Spalla S2								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Parziale...	m3					27,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				27,920	-27,92	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				27,920	13,96	
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	79,46	1'109,26
2127 / 3519 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc								
	Viadotto Straface								
	Soletta flottante Calcestruzzo								
	Spalla S1								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Spalla S2								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Parziale...	m3					27,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				27,920	-27,92	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				27,920	13,96	
	Parziale...	m3					-13,96		
	Sommano positivi...	m3					41,88		
	Sommano negativi...	m3					-27,92		
	SOMMANO...	m3					13,96	6,97	97,30
2128 / 3520 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	Viadotto Straface								
	A RIPORTARE								175'130'229,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'130'229,30
	Soletta flottante Calcestruzzo								
	Spalla S1								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Spalla S2								
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	" "		1,00	11,63	3,000	0,200	6,98		
	Parziale...	m3					27,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				27,920	-27,92	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				27,920	13,96	
	Parziale...	m3						-13,96	
	Sommano positivi...	m3						41,88	
	Sommano negativi...	m3						-27,92	
	SOMMANO...	m3					13,96		
								2,15	30,01
2129 / 3521 B.2.25	<b>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE</b> Fornitura e posa in opera d profilato in acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo.								
	Viadotto Straface								
	Fissaggio cordolo reggi barriera HEB 120/1.20								
	Spalla S1 lato in sx								
	" "		4,00		1,350	26,700	144,18		
	lato in dx		4,00		1,350	26,700	144,18		
	" "		4,00		1,350	26,700	144,18		
	Spalla S2 lato in sx								
	" "		4,00		1,350	26,700	144,18		
	lato in dx		4,00		1,350	26,700	144,18		
	" "		4,00		1,350	26,700	144,18		
	Parziale...	kg					576,72		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				576,720	-576,72	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				576,720	288,36	
	Parziale...	kg						-288,36	
	Sommano positivi...	kg						865,08	
	Sommano negativi...	kg						-576,72	
	SOMMANO...	kg					288,36		
								1,58	455,61
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'130'714,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'130'714,92
2130 / 3508 D.04.a	<p style="text-align: center;"><b>133)</b></p> <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Viadotto Straface</p> <p>Pavimentazione stradale Binder</p> <p>Carreggiata Sud " *(lung.=0,90+650,00+0,90)</p>		1,00	651,80	11,250	0,050	366,64		
	SOMMANO...	m3					366,64	105,45	38'662,19
2131 / 3509 V.PA.CIV.07 1	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5</p> <p>Viadotto Straface</p> <p>Pavimentazione stradale Strato di usura</p> <p>Carreggiata Sud " *(lung.=0,90+650,00+0,90)</p>		1,00	651,80	11,250		7'332,75		
	SOMMANO...	mq					7'332,75	8,70	63'794,92
2132 / 3510 PA.OC.006	<p><b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>Viadotto Straface</p> <p>Segnaletica stradale " *(lung.=0,90+</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'233'172,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								175'244'024,50
2133 / 2893 PA.OC.032	<b>DVI13N - VIADOTTO DELLA DONNA - CARR. NORD (Cat 410)</b> <b>VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b>  SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Viadotto Della Donna . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 zona fondazione " " 1,00 27,40 58,100 1'591,94 scarpate frontali " " 2,00 3,40 58,100 395,08 " "*(lung.=(6,20+2,10)/2)*(H/peso=(58,10+0,00)/2) 2,00 4,15 29,050 241,12 . Spalla S2 zona fondazione " " 1,00 27,40 31,400 860,36 scarpate frontali " " 2,00 3,40 31,400 213,52 " "*(lung.=(1,20+3,80)/2)*(H/peso=(31,40+0,00)/2) 2,00 2,50 15,700 78,50 . . Parziale... m3 3'380,52 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 3'380,52 -3'380,52 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 3'380,52 1'690,26 . Parziale... m3 -1'690,26 Sommano positivi... m3 5'070,78 Sommano negativi... m3 -3'380,52 SOMMANO... m3 1'690,26 1,58 2'670,61								
2134 / 2894 PA.OC.041	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Viadotto Della Donna .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								175'246'695,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								175'246'695,11
	Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+27,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+29,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Spalla S2 " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+27,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+29,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) . Parziale... m3		1,00	11,40	29,400	2,400	804,38		
			2,00	13,80		2,880	79,49		
			2,00		31,800	2,880	183,17		
			1,00	11,40	29,400	2,400	804,38		
			2,00	13,80		2,880	79,49		
			2,00		31,800	2,880	183,17		
							2'134,08		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'134,080	-2'134,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'134,080	1'067,04		
							-1'067,04		
							3'201,12		
							-2'134,08		
							1'067,04	2,15	2'294,14
2135 / 2895 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. . Viadotto Della Donna . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+27,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(larg.=2,40+2,00)/ 2) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=2,40+2,00)/ 2) Spalla S2 " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+27,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(larg.=2,40+2,00)/ 2) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=2,40+2,00)/ 2) . Parziale... m3		1,00	11,40	29,400	0,400	134,06		
			2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
			2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
			1,00	11,40	29,400	0,400	134,06		
			2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
			2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
							428,64		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			428,640	-428,64		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								175'248'989,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								175'248'989,25
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			428,640	214,32		
	Parziale...	m3					-214,32		
	Sommano positivi...	m3					642,96		
	Sommano negativi...	m3					-428,64		
	SOMMANO...	m3					214,32	2,45	525,08
2136 / 2896 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Viadotto Della Donna . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi " " " " " " " " " " " " A dedurre strutture Magrone " " " " " " Getto fondazione " " " " " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00 1,00			3'380,520 2'134,080	3'380,52 2'134,08		
	Parziale...	m3					-108,980	-108,98	
	Sommano positivi...	m3					1'133,260	-1'133,26	
	Sommano negativi...	m3					-1,00	-1,00	
	SOMMANO...	m3					4'272,36		
	Parziale...	m3					-4'272,360	-4'272,36	
	Sommano positivi...	m3					4'272,360	-4'272,36	
	Sommano negativi...	m3					-1,00	-1,00	
	SOMMANO...	m3					4'272,360	2'136,18	
	Parziale...	m3					-2'136,18		
	Sommano positivi...	m3					7'650,78		
	Sommano negativi...	m3					-5'514,60		
	SOMMANO...	m3					2'136,18	0,36	769,02
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
2137 / 2871 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percuSSIONE o rotopercuSSIONE secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								175'250'283,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'250'283,35
	metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 . Viadotto Della Donna . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " " Spalla S2 " "								
			24,00	24,00			576,00		
			24,00	24,00			576,00		
	Parziale...	m					1'152,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'152,000	-1'152,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'152,000	576,00		
	Parziale...	m					-576,00		
	Sommano positivi...	m					1'728,00		
	Sommano negativi...	m					-1'152,00		
	SOMMANO...	m					576,00	116,99	67'386,24
2138 / 2872 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 . Viadotto Della Donna . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 " " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416)								
			24,00	24,00	1,131		651,46		
			24,00	24,00	1,131		651,46		
	Parziale...	m3					1'302,92		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'302,920	-1'302,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'302,920	651,46		
	Parziale...	m3					-651,46		
	Sommano positivi...	m3					1'954,38		
	Sommano negativi...	m3					-1'302,92		
	SOMMANO...	m3					651,46	16,15	10'521,08
2139 / 2873 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 .								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'328'190,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'328'190,67
	Viadotto Della Donna . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) . . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			24,00	24,00	1,131		651,46		
			24,00	24,00	1,131		651,46		
							1'302,92		
			-1,00				1'302,920	-1'302,92	
			0,50				1'302,920	651,46	
								-651,46	
								1'954,38	
								-1'302,92	
								651,46	2,15
2140 / 2874 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. . Viadotto Della Donna . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Lamierino di protezione spessore 2.00 mm . Spalla S1 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Spalla S2 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) . . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			24,00	24,00	3,770	15,700	34'092,86		
			24,00	24,00	3,770	15,700	34'092,86		
								68'185,72	
			-1,00				68'185,720	-68'185,72	
			0,50				68'185,720	34'092,86	
								-34'092,86	
								102'278,58	
								-68'185,72	
								34'092,86	0,79
2141 / 2875 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento,								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'356'524,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'356'524,67
	di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	. Viadotto Della Donna								
	. Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Incidenza armatura spalle 120.00 kg/mc								
	. Spalla S1								
	" *(larg.=0,60*0,60*3,1416)		24,00	24,00	1,131	120,000	78'174,72		
	. Spalla S2								
	" *(larg.=0,60*0,60*3,1416)		24,00	24,00	1,131	120,000	78'174,72		
	. Parziale...	kg					156'349,44		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			156'349,440	-156'349,44		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			156'349,440	78'174,72		
	. Parziale...	kg					-78'174,72		
	Sommano positivi...	kg					234'524,16		
	Sommano negativi...	kg					-156'349,44		
	SOMMANO...	kg					78'174,72	0,83	64'885,02
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
2142 / 2897 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	. Viadotto Della Donna								
	. Fondazioni Magrone								
	. Spalla Sp1								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+27,40+0,20)		1,00	9,80	27,800	0,200	54,49		
	. Spalla Sp2								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+27,40+0,20)		1,00	9,80	27,800	0,200	54,49		
	. Parziale...	m3					108,98		
	A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						108,98		175'421'409,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						108,98		175'421'409,69
	" "		-1,00			108,980	-108,98		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			108,980	54,49		
	Parziale...	m3					-54,49		
	Sommano positivi...	m3					163,47		
	Sommano negativi...	m3					-108,98		
	SOMMANO...	m3					54,49	50,65	2'759,92
2143 / 2898 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Della Donna . Fondazioni Casseforme . Spalla Sp1 " " " " Spalla Sp2 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		2,00	9,40		2,200	41,36		
	" "		2,00		27,400	2,200	120,56		
	" "		2,00	9,40		2,200	41,36		
	" "		2,00		27,400	2,200	120,56		
	Parziale...	m2					323,84		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			323,840	-323,84		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			323,840	161,92		
	Parziale...	m2					-161,92		
	Sommano positivi...	m2					485,76		
	Sommano negativi...	m2					-323,84		
	SOMMANO...	m2					161,92	11,97	1'938,18
2144 / 2899 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								175'426'107,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'426'107,79
	ecc. Viadotto Della Donna Armatura fondazioni Spalla S1 - mobile incidenza acciaio 110.00 kg/mc " " " " " " " "		110,00	9,40	27,400	2,200	62'329,52		
	Spalla S2 - fissa incidenza acciaio 120.00 kg/mc " " " " " " " "		120,00	9,40	27,400	2,200	67'995,84		
	Parziale...	kg					130'325,36		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00				130'325,360	-130'325,36	
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50				130'325,360	65'162,68	
	Parziale...	kg						-65'162,68	
	Sommano positivi...	kg						195'488,04	
	Sommano negativi...	kg						-130'325,36	
	SOMMANO...	kg						65'162,68	0,83
2145 / 2900 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Viadotto Della Donna Fondazioni Calcestruzzo Spalla Sp1 " " " " " " " " Spalla Sp2 " " " " " " " "		1,00	9,40	27,400	2,200	566,63		
	Spalla Sp2 " " " " " " " "		1,00	9,40	27,400	2,200	566,63		
	Parziale...	m3						1'133,26	
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00				1'133,260	-1'133,26	
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50				1'133,260	566,63	
	Parziale...	m3						-566,63	
	Sommano positivi...	m3						1'699,89	
	Sommano negativi...	m3						-1'133,26	
	SOMMANO...	m3						566,63	79,46
	<b>A RIPORTARE</b>								175'525'217,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								175'525'217,23
2146 / 2901 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Della Donna . Fondazioni Calcestruzzo . Spalla Sp1 " " Spalla Sp2 " " . . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	9,40	27,400	2,200	566,63		
			1,00	9,40	27,400	2,200	566,63		
								1'133,26	
			-1,00				1'133,260	-1'133,26	
			0,50			1'133,260	566,63		
							-566,63		
							1'699,89		
							-1'133,26		
							566,63	6,97	3'949,41
2147 / 2902 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Della Donna . Fondazioni Calcestruzzo . Spalla Sp1 " " Spalla Sp2 " " . . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	9,40	27,400	2,200	566,63		
			1,00	9,40	27,400	2,200	566,63		
								1'133,26	
			-1,00				1'133,260	-1'133,26	
			0,50			1'133,260	566,63		
							-566,63		
							1'699,89		
							-1'133,26		
							566,63	2,15	1'218,25
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
2148 / 2884	CASSEFORME PIANE,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								175'530'384,89







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'550'733,56
	opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	. Viadotto della Donna								
	. Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1								
	. Base inferiore								
	" "		1,00	26,00	2,000	5,600	291,20		
	. Muro dietro baggioli								
	" "		1,00	26,00	0,600	3,000	46,80		
	" "		1,00		1,050	14,000	14,70		
	. appoggio soletta flottante								
	" "*(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	" "*(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	. Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. lato in dx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. Parete laterale in sx muro								
	" "*(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	4,90	0,670	9,100	29,88		
	. cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,90	0,940	0,450	2,07		
	" "		1,00	4,90	0,200	0,200	0,20		
	" "		-1,00	4,90	0,480	0,170	-0,40		
	. cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,90	0,650	0,450	1,43		
	. Parete laterale in dx muro								
	" "*(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00	4,90	0,695	9,100	30,99		
	. cordolo sopra muro								
	" "*(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	4,90	0,940	0,458	2,11		
	" "		1,00	4,90	0,200	0,200	0,20		
	" "		-1,00	4,90	0,480	0,170	-0,40		
	. cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,90	0,650	0,450	1,43		
	. Parziale...	m3					423,21		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			423,210	-423,21		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			423,210	211,61		
	. Parziale...	m3					-211,60		
	. Sommano positivi...	m3					635,62		
	. Sommano negativi...	m3					-424,01		
	. SOMMANO...	m3					211,61	77,62	16'425,17
	<b>A RIPORTARE</b>								175'567'158,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								175'567'158,73
2151 / 2887 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto della Donna . Casseri elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " " 2,00 26,00 4,200 218,40 " " 2,00 2,000 4,200 16,80 . Muro dietro baggioli lato anteriore " " 1,00 26,00 3,000 78,00 " " 1,00 26,00 0,350 9,10 " " 1,00 14,000 14,00 lato posteriore " " 1,00 26,00 3,000 78,00 " " 1,00 14,000 14,00 appoggio soletta flottante " " 1,00 11,63 0,320 3,72 " " 1,00 11,63 0,320 3,72 laterali in sx " " 1,00 0,600 3,000 1,80 " " 1,00 0,950 0,550 0,52 laterali in dx " " 1,00 0,600 3,000 1,80 " " 1,00 0,950 0,550 0,52 . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " " *(larg.=(2,30+1,30)/2) 2,00 1,800 0,600 2,16 lato in dx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " " *(larg.=(2,30+1,30)/2) 2,00 1,800 0,600 2,16 . Parete laterale in sx muro " " *(larg.=(1,00+0,34)/2) 1,00 0,670 7,800 5,23 " " 2,00 4,90 7,800 76,44 cordolo sopra muro " " 1,00 4,90 0,450 2,21 " " 1,00 4,90 0,650 3,19 " " 1,00 4,90 0,200 0,98 " " 2,00 4,90 0,170 1,67 " " 1,00 4,90 0,250 1,23 " " 1,00 4,90 0,350 1,72 " " 2,00 0,940 0,450 0,85 " " 2,00 0,200 0,200 0,08 " " -2,00 0,480 0,170 -0,16 cordolo base barriera " " 2,00 4,90 0,450 4,41 " " 2,00 0,650 0,450 0,59 . Parete laterale in dx								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						551,78		175'567'158,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						551,78		175'567'158,73
	muro								
	" *(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00		0,695	7,800	5,42		
	" "		2,00	4,90		7,800	76,44		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,90		0,450	2,21		
	" "		1,00	4,90		0,665	3,26		
	" "		1,00	4,90		0,200	0,98		
	" "		2,00	4,90		0,170	1,67		
	" "		1,00	4,90	0,250		1,23		
	" "(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	4,90	0,350		1,72		
	" "		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,90		0,450	4,41		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					650,49		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			650,490	-650,49		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			650,490	325,25		
	Parziale...	m2					-325,24		
	Sommano positivi...	m2					976,06		
	Sommano negativi...	m2					-650,81		
	SOMMANO...	m2					325,25	11,97	3'893,24
2152 / 2888 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Straface Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 110.00 kg/mc Spalla S2 " "								
	" "		1,00		340,310	110,000	37'434,10		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			37'434,100	-37'434,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			37'434,100	18'717,05		
	Sommano positivi...	kg					56'151,15		
	Sommano negativi...	kg					-37'434,10		
	SOMMANO...	kg					18'717,05	0,83	15'535,15
2153 / 2889 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'586'587,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'586'587,12
	35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto della Donna . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " " 1,00 26,00 2,000 4,200 218,40 . Muro dietro baggioli " " 1,00 26,00 0,600 3,000 46,80 " " 1,00 0,950 14,000 13,30 appoggio soletta flottante " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) 1,00 11,63 0,300 0,250 0,87 " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) 1,00 11,63 0,300 0,250 0,87 . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " 1,00 0,20 2,300 0,900 0,41 " "(larg.=(2,30+1,30)/2) 1,00 0,20 1,800 0,600 0,22 lato in dx " " 1,00 0,20 2,300 0,900 0,41 " "(larg.=(2,30+1,30)/2) 1,00 0,20 1,800 0,600 0,22 . Parete laterale in sx muro " "(larg.=(1,00+0,34)/2) 1,00 4,90 0,670 7,800 25,61 cordolo sopra muro " " 1,00 4,90 0,940 0,450 2,07 " " 1,00 4,90 0,200 0,200 0,20 " " -1,00 4,90 0,480 0,170 -0,40 cordolo base barriera " " 1,00 4,90 0,650 0,450 1,43 . Parete laterale in dx muro " "(larg.=(1,05+0,34)/2) 1,00 4,90 0,695 7,800 26,56 cordolo sopra muro " "(H/peso=(0,45+0,465)/ 2) 1,00 4,90 0,940 0,458 2,11 " " 1,00 4,90 0,200 0,200 0,20 " " -1,00 4,90 0,480 0,170 -0,40 cordolo base barriera " " 1,00 4,90 0,650 0,450 1,43 . Parziale... m3 340,31 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 340,310 -340,31 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 340,310 170,16 . Parziale... m3 -170,15 Sommano positivi... m3 511,27 Sommano negativi... m3 -341,11								
	<b>A RIPORTARE</b>						170,16		175'586'587,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						170,16		175'586'587,12
	SOMMANO...	m3					170,16	77,62	13'207,82
2154 / 2890 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Della Donna . Casseri elevazione baggioli . Spalla Sp1 " " 4,00 1,20 0,450 2,16 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 Spalla S2 " " 4,00 1,20 0,500 2,40 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 . Parziale... m2 7,44 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 7,440 -7,44 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 7,440 3,72 . Parziale... m2 -3,72 Sommano positivi... m2 11,16 Sommano negativi... m2 -7,44 SOMMANO... m2 3,72							11,97	44,53
2155 / 2891 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Della Donna . Armatura baggioli Incidenza armatura 300.00 kg/ mc . Vedi articolo calcestruzzo baggioli " " 1,00 2,230 300,000 669,00								
	<b>A RIPORTARE</b>						669,00		175'599'839,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						669,00		175'599'839,47
	Parziale...	kg					669,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			669,000	-669,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			669,000	334,50		
	Parziale...	kg					-334,50		
	Sommano positivi...	kg					1'003,50		
	Sommano negativi...	kg					-669,00		
	SOMMANO...	kg					334,50	0,83	277,64
2156 / 2892 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK&gt;=35 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. Viadotto Della Donna Calcestruzzo elevazione baggioli Spalla Sp1 " " 1,00 1,20 1,200 0,450 0,65 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 Spalla Sp2 " " 1,00 1,20 1,200 0,500 0,72 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 Parziale... m3 2,23 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 2,230 -2,23 A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 2,230 1,12 Parziale... m3 -1,11 Sommano positivi... m3 3,35 Sommano negativi... m3 -2,23 SOMMANO... m3 1,12 <b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
2157 / 2917 V.PA.CIV.01 3	<b>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DAL BASSO</b> Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'600'204,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'600'204,04
	EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DAL BASSO								
	Viadotto della Donna								
	Impalcato - incidenza 200.00 kg/mq								
	Da spalla S1 a S2								
	" *(lung.=0,70+45,00+0,70)		1,00	46,40	12,100	200,000	112'288,00		
	" *(lung.=0,70+45,00+0,70)		1,00	46,40	12,100	200,000	112'288,00		
	Parziale...	kg					224'576,00		
	Incremento carpenteria per Varo 5%		0,05			224'576,000	11'228,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" *(H/peso=224576,000+11228,80)		-1,00			235'804,800	-235'804,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" *(H/peso=224576,000+11228,80)		0,50			235'804,800	117'902,40		
	Parziale...	kg					-106'673,60		
	Sommano positivi...	kg					353'707,20		
	Sommano negativi...	kg					-235'804,80		
	SOMMANO...	kg					117'902,40	1,90	224'014,56
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
2158 / 2860 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.								
	Viadotto Della Donna								
	Coppelle								
	Spalla S1 - S2 centrali								
	" *(lung.=0,90+45,00+0,90)		1,00	46,80	5,400		252,72		
	" *(lung.=0,90+45,00+0,90)		1,00	46,80	5,400		252,72		
	laterali a sbalzo								
	" *(lung.=0,90+45,00+0,90)		2,00	46,80	2,750		257,40		
	" *(lung.=0,90+45,00+0,90)		2,00	46,80	2,750		257,40		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'020,24		175'824'218,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'020,24		175'824'218,60
	Parziale...	m2					1'020,24		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'020,240	-1'020,24		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'020,240	510,12		
	Parziale...	m2					-510,12		
	Sommano positivi...	m2					1'530,36		
	Sommano negativi...	m2					-1'020,24		
	SOMMANO...	m2					510,12	20,14	10'273,82
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
2159 / 2903 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Della Donna								
	Casseri impalcato								
	Spalla S1 - S2 longitudinali esterni " *(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+45,00+0,90)		4,00	46,80		0,700	131,04		
	longitudinali interni " *(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+45,00+0,90)		2,00	46,80		0,200	18,72		
	" *(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+45,00+0,90)		4,00	46,80		0,180	33,70		
	" *(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+45,00+0,90)		4,00	46,80		0,170	31,82		
	chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " *(par.ug.=3+3)		6,00			4,150	24,90		
	Parziale...	m2					240,18		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			240,180	-240,18		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			240,180	120,09		
	Parziale...	m2					-120,09		
	Sommano positivi...	m2					360,27		
	Sommano negativi...	m2					-240,18		
	SOMMANO...	m2					120,09	11,97	1'437,48
	<b>A RIPORTARE</b>								175'835'929,90

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'835'929,90
2160 / 2904 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Della Donna . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq " *(lung.=0,90+ 45,00+0,90) " *(lung.=0,90+ 45,00+0,90) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	46,80	12,100	50,000	28'314,00		
			1,00	46,80	12,100	50,000	28'314,00		
		kg					56'628,00		
			-1,00			56'628,000	-56'628,00		
			0,50			56'628,000	28'314,00		
		kg					-28'314,00		
		kg					84'942,00		
		kg					-56'628,00		
		kg					28'314,00	0,83	23'500,62
2161 / 2905 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Della Donna . Soletta di completamento . Spalla S1 - S2 " *(lung.=0,90+ 45,00+0,90) " *(lung.=0,90+ 45,00+0,90) a dedurre coppelle " *(par.ug.=- (1+1))* (lung.=0,90+45,00+0,90) " *(par.ug.=- (2+2))* (lung.=0,90+45,00+0,90) a dedurre cavidotti ø 120								
			1,00	46,80		4,150	194,22		
			1,00	46,80		4,150	194,22		
			-2,00	46,80	5,400	0,050	-25,27		
			-4,00	46,80	2,750	0,050	-25,74		
	<b>A RIPORTARE</b>						337,43		175'859'430,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						337,43		175'859'430,52
	" *(par.ug.=(2+2))* (lung.=0,90+45,00+0,90)* (larg.=0,06*0,06*3,1416)		-4,00	46,80	0,011		-2,06		
	Parziale...	m3					335,37		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			335,370	-335,37		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			335,370	167,69		
	Parziale...	m3					-167,68		
	Sommano positivi...	m3					556,13		
	Sommano negativi...	m3					-388,44		
	SOMMANO...	m3					167,69	107,26	17'986,43
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
2162 / 2906 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.								
	Viadotto Della Donna								
	Barriera laterale bordo ponte H4 impalcato								
	" "		2,00	45,00			90,00		
	" "		2,00	45,00			90,00		
	Barriera di transizione								
	" "		2,00	10,00			20,00		
	" "		2,00	10,00			20,00		
	Parziale...	m					220,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			220,000	-220,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			220,000	110,00		
	Parziale...	m					-110,00		
	Sommano positivi...	m					330,00		
	Sommano negativi...	m					-220,00		
	SOMMANO...	m					110,00	129,16	14'207,60
2163 / 2907	FORNITURA E POSA IN								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'891'624,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'891'624,55
V.PA.CIV.06 4	OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- CENTRALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame e paletti, per spartitraffico da installare su corpo stradale in rilevato od ... compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla eventuale barriera esistente. . Viadotto Della Donna . Barriera centrale H4 . Impalcato " " 1,00 45,00 45,00 " " 1,00 45,00 45,00 Barriera di transizione " " 1,00 10,00 10,00 " " 1,00 10,00 10,00 . Parziale... m 110,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 110,000 -110,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 110,000 55,00 . Parziale... m -55,00 Sommano positivi... m 165,00 Sommano negativi... m -110,00 SOMMANO... m 55,00 174,49 9'596,95								
2164 / 2863 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. . Viadotto Della Donna . Malta allettamento appoggi Spalla S1 " " 1,00 8,00 8,000 0,300 19,20 " " 1,00 8,00 8,000 0,300 19,20 Spalla S2 " " 1,00 8,00 8,000 0,300 19,20 " " 1,00 8,00 8,000 0,300 19,20 . SOMMANO... dm3 76,80 8,61 661,25								
2165 / 2864 V.PA.CIV.02 2	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'901'882,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								175'901'882,75
	<p>Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... n epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Appoggi multidirezionali Spalla S1 " "</p>		1,00			499,700	499,70		
	SOMMANO...	ton					499,70	6,96	3'477,91
2166 / 2865 V.PA.CIV.02 4	<p>APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.&lt; 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON</p> <p>Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Appoggi unidirezionali Spalla S1 " "</p> <p>Spalla S2 " "</p>		1,00			499,700	499,70		
	SOMMANO...	ton	1,00			499,700	499,70		
	SOMMANO...	ton					999,40	8,67	8'664,80
2167 / 2866 V.PA.CIV.02 0	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON -TIPO FISSO APPOGGIO PER CARICHI DA 250 A 1000 TON</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in acciaio politetrafluorente (teflon), del tipo fisso, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con c ... una mano di fondo zincate organico ed una a finire in epossi-poliammidica. APPOGGIO PER CARICHI DA 250 A 1000 TON</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Appoggi fissi Spalla S2 " "</p>		1,00			499,700	499,70		
	SOMMANO...	ton					499,70	6,88	3'437,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>								175'917'463,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								175'917'463,40
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
2168 / 2867 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 100 . Viadotto Della Donna . Giunto di dilatazione Carreggiata Nord . Spalla Sp1N per scorrimento 50 mm " " 1,00 9,75 9,75 Spalla Sp2N per scorrimento 50 mm " " 1,00 9,75 9,75 .								
	SOMMANO...	m				19,50	781,38	15'236,91	
2169 / 2868 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Viadotto Della Donna . Giunto di dilatazione marciapiedi Spalla S1 " " 1,00 1,60 1,60 " " 1,00 0,75 0,75 Spalla S2 " " 1,00 1,60 1,60 " " 1,00 0,75 0,75 .								
	SOMMANO...	m				4,70	124,33	584,35	
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>								
2170 / 2861 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								175'933'284,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'933'284,66
	armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Viadotto Della Donna . Impermeabilizzazione " *(lung.=0,90+45,00+0,90) risvolti laterali " *(lung.=0,90+45,00+0,90) . SOMMANO...	m2	1,00	46,80	9,750		456,30		
			2,00	46,80		0,150	14,04		
							470,34	5,83	2'742,08
2171 / 2862 B.6.11	<b>TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO</b> Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Viadotto Della Donna . Impermeabilizzazione " *(lung.=0,90+45,00+0,90) risvolti laterali " *(lung.=0,90+45,00+0,90) . SOMMANO...	m2	1,00	46,80	9,750		456,30		
			2,00	46,80		0,150	14,04		
							470,34	8,28	3'894,42
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
2172 / 2869 V.PA.CIV.03 3	<b>BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI</b> Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superifice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. . Viadotto Della Donna . Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'939'921,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'939'921,16
	. Carreggiata Nord " "					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00	97,42	292,26	
2173 / 2870 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 . Viadotto Della Donna . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione lugitudinale " " 3,00 0,60 1,80 . Scarico a terra " " 1,00 5,00 5,00 " " 1,00 5,00 5,00 . SOMMANO... m 11,80 23,82 281,08								
2174 / 2883 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Della Donna . Tubazione di raccolta acque longitudinale . Carreggiata Nord " "(lung.=0,90+ 45,00+0,90) 1,00 46,80 46,80 . SOMMANO... m 46,80 95,86 4'486,25								
2175 / 2908 B.7.30	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato,								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'944'980,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								175'944'980,75
	compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . Viadotto Della Donna . Ringhiera laterale Incidenza 55.00 kg/ml . Carreggiata Nord " "*(lung.=0,90+ 45,00+0,90) . SOMMANO...	kg	1,00	46,80		55,000	2'574,00		
							2'574,00	2,53	6'512,22
2176 / 2909 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Della Donna . Ringhiera laterale Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo ringhiere " " . SOMMANO...	%				6'512,220	6'512,22		
							6'512,22	30,00	1'953,67
2177 / 2910 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Viadotto Della Donna . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " "*(lung.=0,90+ 45,00+0,90) . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " "*(lung.=0,90+ 45,00+0,90) . SOMMANO...	m	3,00	46,80			140,40		
			3,00	46,80			140,40		
							280,80	5,14	1'443,31
2178 / 2911 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. . Viadotto Della Donna . Carter metallico bordo ponte . A R I P O R T A R E								175'954'889,95

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'954'889,95
	Carreggiata Nord " *(lung.=0,90+ 45,00+0,90) . SOMMANO...	m2	1,00	46,80		1,150	53,82		
							53,82	40,63	2'186,71
2179 / 2912 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Della Donna . Soletta flottante Casseforme . Carreggiata Nord Spalla Sp1N " " " " Spalla Sp2N " " " " . SOMMANO...	m2							
			2,00	13,80		0,200	5,52		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
			2,00	13,80		0,200	5,52		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
							13,44	11,97	160,88
2180 / 2913 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Della Donna . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc . Carreggiata Nord Spalla Sp1N " " Spalla Sp2N " " . SOMMANO...	kg							
			40,00	13,80	3,000	0,200	331,20		
			40,00	13,80	3,000	0,200	331,20		
							662,40	0,83	549,79
2181 / 2914 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'957'787,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'957'787,33
	Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Della Donna . Soletta flottante Calcestruzzo . Carreggiata Nord Spalla Sp1N " "		1,00	13,80	3,000	0,200	8,28		
	Spalla Sp2N " "		1,00	13,80	3,000	0,200	8,28		
	SOMMANO...	m3					16,56	79,46	1'315,86
2182 / 2915 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc . Viadotto Della Donna . Soletta flottante Calcestruzzo . Carreggiata Nord Spalla Sp1N " "		1,00	13,80	3,000	0,200	8,28		
	Spalla Sp2N " "		1,00	13,80	3,000	0,200	8,28		
	SOMMANO...	m3					16,56	6,97	115,42
2183 / 2916 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Della Donna . Soletta flottante Calcestruzzo . Carreggiata Nord Spalla Sp1N " "		1,00	13,80	3,000	0,200	8,28		
	Spalla Sp2N " "		1,00	13,80	3,000	0,200	8,28		
	SOMMANO...	m3					16,56	2,15	35,60
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'959'254,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'959'254,21
2184 / 2858 D.04.a	<p style="text-align: center;"><b>133)</b></p> <p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</b>            Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Pavimentazione stradale Binder</p> <p>Carreggiata Nord            " *(lung.=0,90+45,00+0,90)</p>								
	SOMMANO...	m3	1,00	46,80	9,750	0,050	22,82		
							22,82	105,45	2'406,37
2185 / 2859 V.PA.CIV.07 1	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5</b>            Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.            Spessore cm. 5</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Pavimentazione stradale Strato di usura</p> <p>Carreggiata Nord            " *(lung.=0,90+45,00+0,90)</p>								
	SOMMANO...	mq	1,00	46,80	9,750		456,30		
							456,30	8,70	3'969,81
2186 / 2857 PA.OC.006	<p><b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale            Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Segnaletica stradale</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'965'630,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'965'630,39
	Carreggiata Nord " *(lung.=0,90+ 45,00+0,90) . SOMMANO...	m2	1,00	46,80	9,750		456,30		
							456,30	1,48	675,32
	<b>VI.10 - Protezione in alveo (SbCat 135)</b>								
2187 / 2876 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Viadotto Della Donna . Scavo per realizzazione sistemazione in alveo " "		1,00	55,48		37,250	2'066,63		
	Parziale...	m3					2'066,63		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				2'066,630	-2'066,63	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'066,630	1'033,32		
	Parziale...	m3					-1'033,31		
	Sommano positivi...	m3					3'099,95		
	Sommano negativi...	m3					-2'066,63		
	SOMMANO...	m3					1'033,32	2,15	2'221,64
2188 / 2877 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera. . Viadotto Della Donna . Protezione alveo GABBIONI METALLICI CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE A FORTE ZINCATURA (UNI 8018) CON MAGLIA 10 x 8 cm e FILO NON								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'968'527,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'968'527,35
	INFERIORE A 3 mm AVENTI SPESSORE DI 100 cm Dimensioni 2.00x1.00x1.00 - Peso 19,300 kg ogni gabbione " " *(par.ug.=56,75/ 2,00*16,00) A dedurre per ingombro pila " "		454,00			19,300	8'762,20		
	" "		-10,00			19,300	-193,00		
	Parziale...	kg					8'569,20		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			8'569,200	-8'569,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			8'569,200	4'284,60		
	Parziale...	kg					-4'284,60		
	Sommano positivi...	kg					13'046,80		
	Sommano negativi...	kg					-8'762,20		
	SOMMANO...	kg					4'284,60	3,31	14'182,03
2189 / 2878 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Viadotto Della Donna Protezione alveo GABBIONI METALLICI CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE A FORTE ZINCATURA (UNI 8018) CON MAGLIA 10 x 8 cm e FILO NON INFERIORE A 3 mm AVENTI SPESSORE DI 100 cm Dimensioni 2.00x1.00x1.00 - Peso 19,300 kg ogni gabbione Riempimento " " *(par.ug.=56,75/ 2,00*16,00) A dedurre per ingombro pila " "		454,00	2,00	1,000	1,000	908,00		
	" "		-10,00	2,00	1,000	1,000	-20,00		
	Parziale...	m3					888,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			888,000	-888,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			888,000	444,00		
	Parziale...	m3					-444,00		
	Sommano positivi...	m3					1'352,00		
	Sommano negativi...	m3					-908,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						444,00		175'982'709,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						444,00		175'982'709,38
	<b>SOMMANO...</b>	m3					444,00	22,07	9'799,08
2190 / 2879 V.PA.CIV.04 5	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame di mantellate in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura (150 micr.) o pretetta con lavorazioni di pari ... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento . Viadotto Della Donna . Protezione alveo MATERASSI METALLICI TIPO "RENO" CONFEZIONATI CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE A FORTE ZINCATURA (UNI 8018) CON MAGLIA 6 x 8 cm e FILO DI 2.2 mm AVENTI SPESSORE 30 cm Dim. 1.00x1.00 - peso 3.80 kg/ mq - sp. 30 cm " " 1,00 50,25 7,000 3,800 1'336,65 " " 1,00 62,30 3,600 3,800 852,26 . Parziale... kg 2'188,91 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 2'188,910 -2'188,91 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 2'188,910 1'094,46 . Parziale... kg -1'094,45 Sommano positivi... kg 3'283,37 Sommano negativi... kg -2'188,91 <b>SOMMANO...</b> kg 1'094,46								
2191 / 2880 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Viadotto Della Donna . Protezione alveo MATERASSI METALLICI TIPO "RENO" CONFEZIONATI CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE A FORTE ZINCATURA (UNI 8018) CON								
	<b>A RIPORTARE</b>								175'996'185,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								175'996'185,85
	MAGLIA 6 x 8 cm e FILO DI 2.2 mm AVENTI SPESSORE 30 cm Dim. 1.00x1.00 - peso 3.80 kg/mq - sp. 30 cm Riempimento								
	" "		1,00	50,25	7,000	0,300	105,53		
	" "		1,00	62,30	3,600	0,300	67,28		
	Parziale...	m3					172,81		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			172,810	-172,81		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			172,810	86,41		
	Parziale...	m3					-86,40		
	Sommano positivi...	m3					259,22		
	Sommano negativi...	m3					-172,81		
	SOMMANO...	m3					86,41	22,07	1'907,07
2192 / 2881 V.PA.CIV.12 9	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE PER SCOGLIERE Fornitura e posa in opera di massi naturali provenienti da cave per scogliere di seconda categoria. Viadotto Della Donna Si considera un peso di 2.20 ton/mc Protezione alveo Materiale sciolto								
	" "		2,20	50,25		10,470	1'157,46		
	" "		2,20	62,30		3,850	527,68		
	Parziale...	Ton					1'685,14		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'685,140	-1'685,14		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'685,140	842,57		
	Parziale...	Ton					-842,57		
	Sommano positivi...	Ton					2'527,71		
	Sommano negativi...	Ton					-1'685,14		
	SOMMANO...	Ton					842,57	12,97	10'928,13
2193 / 2882 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato,								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'009'021,05

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								176'009'596,01
2194 / 2950 PA.OC.032	<b>DVI13S - VIADOTTO DELLA DONNA - CARR. SUD (Cat 411)</b> <b>VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b> SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... one all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. . Viadotto Della Donna . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 zona fondazione " " " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " " " " *(lung.=(6,20+2,10)/ 2)*(H/peso=(58,10+0,00)/2) . Spalla S2 zona fondazione " " " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " " " " *(lung.=(1,20+3,80)/ 2)*(H/peso=(31,40+0,00)/2) . . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	27,40		58,100	1'591,94		
			2,00	3,40		58,100	395,08		
			2,00	4,15		29,050	241,12		
			1,00	27,40		31,400	860,36		
			2,00	3,40		31,400	213,52		
			2,00	2,50		15,700	78,50		
							3'380,52		
			-1,00			3'380,520	-3'380,52		
			0,50			3'380,520	1'690,26		
							-1'690,26		
							5'070,78		
							-3'380,52		
							1'690,26	1,58	2'670,61
2195 / 2951 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Viadotto Della Donna .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								176'012'266,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								176'012'266,62
	Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+27,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+29,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Spalla S2 " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+27,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+29,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) . Parziale... m3		1,00	11,40	29,400	2,400	804,38		
			2,00	13,80		2,880	79,49		
			2,00		31,800	2,880	183,17		
			1,00	11,40	29,400	2,400	804,38		
			2,00	13,80		2,880	79,49		
			2,00		31,800	2,880	183,17		
							2'134,08		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'134,080	-2'134,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'134,080	1'067,04		
							-1'067,04		
							3'201,12		
							-2'134,08		
							1'067,04	2,15	2'294,14
2196 / 2952 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. . Viadotto Della Donna . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+27,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(larg.=2,40+2,00)/ 2) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=2,40+2,00)/ 2) Spalla S2 " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+27,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(larg.=2,40+2,00)/ 2) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=2,40+2,00)/ 2) . Parziale... m3		1,00	11,40	29,400	0,400	134,06		
			2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
			2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
			1,00	11,40	29,400	0,400	134,06		
			2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
			2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
							428,64		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			428,640	-428,64		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								176'014'560,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'014'560,76
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			428,640	214,32		
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-214,32</b>		
	Sommano positivi...	m3					642,96		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-428,64</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>214,32</b>	2,45	525,08
2197 / 2953 PA.OC.042	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</b> Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. <b>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</b> . Viadotto Della Donna . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi " " 1,00 3'380,520 3'380,52 " " 1,00 2'134,080 2'134,08 A dedurre strutture Magrone " " -1,00 108,980 -108,98 Getto fondazione " " -1,00 1'133,260 -1'133,26 . <b>Parziale...</b> m3 4'272,36 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 4'272,360 -4'272,36 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 4'272,360 2'136,18 . <b>Parziale...</b> m3 -2'136,18 Sommano positivi... m3 7'650,78 <b>Sommano negativi...</b> m3 -5'514,60 <b>SOMMANO...</b> m3 2'136,18							0,36	769,02
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
2198 / 2931 V.PA.CIV.00 8	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200</b> Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percuSSIONE o rotopercuSSIONE secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'015'854,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'015'854,86
	metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200 . Viadotto Della Donna . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " " Spalla S2 " "								
			24,00	24,00			576,00		
			24,00	24,00			576,00		
	Parziale...	m					1'152,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'152,000	-1'152,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				1'152,000	576,00	
	Parziale...	m					-576,00		
	Sommano positivi...	m					1'728,00		
	Sommano negativi...	m					-1'152,00		
	SOMMANO...	m					576,00	116,99	67'386,24
2199 / 2932 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40 . Viadotto Della Donna . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " "(larg.=0,60*0,60*3,1416) Spalla S2 " "(larg.=0,60*0,60*3,1416)								
			24,00	24,00	1,131		651,46		
			24,00	24,00	1,131		651,46		
	Parziale...	m3					1'302,92		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'302,920	-1'302,92	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				1'302,920	651,46	
	Parziale...	m3					-651,46		
	Sommano positivi...	m3					1'954,38		
	Sommano negativi...	m3					-1'302,92		
	SOMMANO...	m3					651,46	16,15	10'521,08
2200 / 2933 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 .								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'093'762,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'093'762,18
	Viadotto Della Donna Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			24,00	24,00	1,131		651,46		
			24,00	24,00	1,131		651,46		
							1'302,92		
			-1,00				1'302,920	-1'302,92	
			0,50				1'302,920	651,46	
								-651,46	
								1'954,38	
								-1'302,92	
								651,46	2,15
2201 / 2934 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. . Viadotto Della Donna Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Lamierino di protezione spessore 2.00 mm . Spalla S1 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Spalla S2 " *(larg.=2*3,1416* 0,60) . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			24,00	24,00	3,770	15,700	34'092,86		
			24,00	24,00	3,770	15,700	34'092,86		
								68'185,72	
			-1,00				68'185,720	-68'185,72	
			0,50				68'185,720	34'092,86	
								-34'092,86	
								102'278,58	
								-68'185,72	
								34'092,86	0,79
2202 / 2935 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento,								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'122'096,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'122'096,18
	di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Della Donna . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Incidenza armatura spalle 120.00 kg/mc . Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) 24,00 24,00 1,131 120,000 78'174,72 Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) 24,00 24,00 1,131 120,000 78'174,72 . Parziale... kg 156'349,44 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 156'349,440 -156'349,44 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 156'349,440 78'174,72 . Parziale... kg -78'174,72 Sommano positivi... kg 234'524,16 Sommano negativi... kg -156'349,44 SOMMANO... kg 78'174,72							0,83	64'885,02
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
2203 / 2954 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Della Donna . Fondazioni Magrone . Spalla Sp1 " *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+27,40+0,20) 1,00 9,80 27,800 0,200 54,49 Spalla Sp2 " *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+27,40+0,20) 1,00 9,80 27,800 0,200 54,49 . Parziale... m3 108,98 A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						108,98		176'186'981,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						108,98		176'186'981,20
	" "		-1,00			108,980	-108,98		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			108,980	54,49		
	Parziale...	m3					-54,49		
	Sommano positivi...	m3					163,47		
	Sommano negativi...	m3					-108,98		
	SOMMANO...	m3					54,49	50,65	2'759,92
2204 / 2955 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Della Donna . Fondazioni Casseforme . Spalla Sp1 " " " " Spalla Sp2 " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		2,00	9,40		2,200	41,36		
	" "		2,00		27,400	2,200	120,56		
	" "		2,00	9,40		2,200	41,36		
	" "		2,00		27,400	2,200	120,56		
	Parziale...	m2					323,84		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			323,840	-323,84		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			323,840	161,92		
	Parziale...	m2					-161,92		
	Sommano positivi...	m2					485,76		
	Sommano negativi...	m2					-323,84		
	SOMMANO...	m2					161,92	11,97	1'938,18
2205 / 2956 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								176'191'679,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'191'679,30
	ecc. Viadotto Della Donna Armatura fondazioni Spalla S1 - mobile incidenza acciaio 110.00 kg/mc " " " " " "		110,00	9,40	27,400	2,200	62'329,52		
	Spalla S2 - fissa incidenza acciaio 120.00 kg/mc " " " " " "		120,00	9,40	27,400	2,200	67'995,84		
	Parziale...	kg					130'325,36		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " "		-1,00				-130'325,36		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "		0,50			130'325,360	65'162,68		
	Parziale...	kg					-65'162,68		
	Sommano positivi...	kg					195'488,04		
	Sommano negativi...	kg					-130'325,36		
	SOMMANO...	kg					65'162,68	0,83	54'085,02
2206 / 2957 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA Viadotto Della Donna Fondazioni Calcestruzzo Spalla Sp1 " " " " " " Spalla Sp2 " " " " " "		1,00	9,40	27,400	2,200	566,63		
	Spalla Sp2 " " " " " "		1,00	9,40	27,400	2,200	566,63		
	Parziale...	m3					1'133,26		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " "		-1,00				-1'133,260		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "		0,50			1'133,260	566,63		
	Parziale...	m3					-566,63		
	Sommano positivi...	m3					1'699,89		
	Sommano negativi...	m3					-1'133,26		
	SOMMANO...	m3					566,63	79,46	45'024,42
	<b>A RIPORTARE</b>								176'290'788,74





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								176'295'956,40
B.4.01	CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto della Donna . Casseri elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " " " " 2,00 26,00 5,600 291,20 " " 2,00 2,000 5,600 22,40 . Muro dietro baggioli lato anteriore " " 1,00 26,00 3,000 78,00 " " 1,00 26,00 0,450 11,70 " " 1,00 14,000 14,00 lato posteriore " " 1,00 26,00 3,000 78,00 " " 1,00 14,000 14,00 appoggio soletta flottante " " 1,00 11,63 0,320 3,72 " " 1,00 11,63 0,320 3,72 laterali in sx " " 1,00 0,600 3,000 1,80 " " 1,00 1,050 0,550 0,58 laterali in dx " " 1,00 0,600 3,000 1,80 " " 1,00 1,050 0,550 0,58 . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) 2,00 1,800 0,600 2,16 lato in dx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) 2,00 1,800 0,600 2,16 . Parete laterale in sx muro " "*(larg.=(1,00+0,34)/2) 1,00 0,670 9,100 6,10 " " 2,00 4,90 9,100 89,18 cordolo sopra muro " " 1,00 4,90 0,450 2,21 " " 1,00 4,90 0,650 3,19 " " 1,00 4,90 0,200 0,98 " " 2,00 4,90 0,170 1,67 " " 1,00 4,90 0,250 1,23 " " 1,00 4,90 0,350 1,72 " " 2,00 0,940 0,450 0,85 " " 2,00 0,200 0,200 0,08 " " -2,00 0,480 0,170 -0,16 cordolo base barriera " " 2,00 4,90 0,450 4,41 " " 2,00 0,650 0,450 0,59 . Parete laterale in dx muro " "*(larg.=(1,05+0,34)/2) 1,00 0,695 9,100 6,32								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						652,83		176'295'956,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						652,83		176'295'956,40
	" "		2,00	4,90		9,100	89,18		
	cordolo sopra muro		1,00	4,90		0,450	2,21		
	" "		1,00	4,90		0,665	3,26		
	" "		1,00	4,90		0,200	0,98		
	" "		2,00	4,90		0,170	1,67		
	" "		1,00	4,90	0,250		1,23		
	" "		1,00	4,90	0,350		1,72		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/								
	2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera		2,00	4,90		0,450	4,41		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					758,86		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			758,860	-758,86		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			758,860	379,43		
	Parziale...	m2					-379,43		
	Sommano positivi...	m2					1'138,61		
	Sommano negativi...	m2					-759,18		
	SOMMANO...	m2					379,43	11,97	4'541,78
2210 / 2945 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Straface Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 90.00 kg/mc Spalla S1 " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00		423,210	90,000	38'088,90		
	" "		-1,00			38'088,900	-38'088,90		
	" "		0,50			38'088,900	19'044,45		
	Sommano positivi...	kg					57'133,35		
	Sommano negativi...	kg					-38'088,90		
	SOMMANO...	kg					19'044,45	0,83	15'806,89
2211 / 2946 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'316'305,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'316'305,07
	opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	. Viadotto della Donna								
	. Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1								
	. Base inferiore								
	" "		1,00	26,00	2,000	5,600	291,20		
	. Muro dietro baggioli								
	" "		1,00	26,00	0,600	3,000	46,80		
	" "		1,00		1,050	14,000	14,70		
	. appoggio soletta flottante								
	" "*(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	" "*(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	. Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. lato in dx								
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. Parete laterale in sx muro								
	" "*(larg.=(1,00+0,34)/2)		1,00	4,90	0,670	9,100	29,88		
	. cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,90	0,940	0,450	2,07		
	" "		1,00	4,90	0,200	0,200	0,20		
	" "		-1,00	4,90	0,480	0,170	-0,40		
	. cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,90	0,650	0,450	1,43		
	. Parete laterale in dx muro								
	" "*(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00	4,90	0,695	9,100	30,99		
	. cordolo sopra muro								
	" "*(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	4,90	0,940	0,458	2,11		
	" "		1,00	4,90	0,200	0,200	0,20		
	" "		-1,00	4,90	0,480	0,170	-0,40		
	. cordolo base barriera								
	" "		1,00	4,90	0,650	0,450	1,43		
	. Parziale...	m3					423,21		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			423,210	-423,21		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			423,210	211,61		
	. Parziale...	m3					-211,60		
	. Sommano positivi...	m3					635,62		
	. Sommano negativi...	m3					-424,01		
	. SOMMANO...	m3					211,61	77,62	16'425,17
	<b>A RIPORTARE</b>								176'332'730,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'332'730,24
2212 / 2947 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto della Donna . Casseri elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " " 2,00 26,00 4,200 218,40 " " 2,00 2,000 4,200 16,80 . Muro dietro baggioli lato anteriore " " 1,00 26,00 3,000 78,00 " " 1,00 26,00 0,350 9,10 " " 1,00 14,000 14,00 lato posteriore " " 1,00 26,00 3,000 78,00 " " 1,00 14,000 14,00 appoggio soletta flottante " " 1,00 11,63 0,320 3,72 " " 1,00 11,63 0,320 3,72 laterali in sx " " 1,00 0,600 3,000 1,80 " " 1,00 0,950 0,550 0,52 laterali in dx " " 1,00 0,600 3,000 1,80 " " 1,00 0,950 0,550 0,52 . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " " *(larg.=(2,30+1,30)/2) 2,00 1,800 0,600 2,16 lato in dx " " 1,00 0,20 0,900 0,18 " " 2,00 2,300 0,900 4,14 " " *(larg.=(2,30+1,30)/2) 2,00 1,800 0,600 2,16 . Parete laterale in sx muro " " *(larg.=(1,00+0,34)/2) 1,00 0,670 7,800 5,23 " " 2,00 4,90 7,800 76,44 cordolo sopra muro " " 1,00 4,90 0,450 2,21 " " 1,00 4,90 0,650 3,19 " " 1,00 4,90 0,200 0,98 " " 2,00 4,90 0,170 1,67 " " 1,00 4,90 0,250 1,23 " " 1,00 4,90 0,350 1,72 " " 2,00 0,940 0,450 0,85 " " 2,00 0,200 0,200 0,08 " " -2,00 0,480 0,170 -0,16 cordolo base barriera " " 2,00 4,90 0,450 4,41 " " 2,00 0,650 0,450 0,59 . Parete laterale in dx								
	<b>A RIPORTARE</b>						551,78		176'332'730,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						551,78		176'332'730,24
	muro								
	" *(larg.=(1,05+0,34)/2)		1,00		0,695	7,800	5,42		
	" "		2,00	4,90		7,800	76,44		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	4,90		0,450	2,21		
	" "		1,00	4,90		0,665	3,26		
	" "		1,00	4,90		0,200	0,98		
	" "		2,00	4,90		0,170	1,67		
	" "		1,00	4,90	0,250		1,23		
	" "(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	4,90	0,350		1,72		
	" "		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	4,90		0,450	4,41		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					650,49		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			650,490	-650,49		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			650,490	325,25		
	Parziale...	m2					-325,24		
	Sommano positivi...	m2					976,06		
	Sommano negativi...	m2					-650,81		
	SOMMANO...	m2					325,25	11,97	3'893,24
2213 / 2948 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Straface Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 110.00 kg/mc Spalla S2 " "								
	" "		1,00		340,310	110,000	37'434,10		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			37'434,100	-37'434,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			37'434,100	18'717,05		
	Sommano positivi...	kg					56'151,15		
	Sommano negativi...	kg					-37'434,10		
	SOMMANO...	kg					18'717,05	0,83	15'535,15
2214 / 2949 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								176'352'158,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'352'158,63
	35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	. Viadotto della Donna . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " "		1,00	26,00	2,000	4,200	218,40		
	. Muro dietro baggioli " "		1,00	26,00	0,600	3,000	46,80		
	" "		1,00		0,950	14,000	13,30		
	appoggio soletta flottante " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	" "		1,00	11,63	0,300	0,250	0,87		
	. Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " "(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	" "		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	. Parete laterale in sx muro " "(larg.=(1,00+0,34)/2) cordolo sopra muro " " " " " "		1,00	4,90	0,670	7,800	25,61		
	" "		1,00	4,90	0,940	0,450	2,07		
	" "		1,00	4,90	0,200	0,200	0,20		
	" "		-1,00	4,90	0,480	0,170	-0,40		
	cordolo base barriera " "		1,00	4,90	0,650	0,450	1,43		
	. Parete laterale in dx muro " "(larg.=(1,05+0,34)/2) cordolo sopra muro " "(H/peso=(0,45+0,465)/ 2) " " " " " "		1,00	4,90	0,695	7,800	26,56		
	" "		1,00	4,90	0,940	0,458	2,11		
	" "		1,00	4,90	0,200	0,200	0,20		
	" "		-1,00	4,90	0,480	0,170	-0,40		
	cordolo base barriera " "		1,00	4,90	0,650	0,450	1,43		
	. Parziale... m3						340,31		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			340,310	-340,31		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			340,310	170,16		
	. Parziale... m3						-170,15		
	Sommano positivi... m3						511,27		
	Sommano negativi... m3						-341,11		
	<b>A RIPORTARE</b>						170,16		176'352'158,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						170,16		176'352'158,63
	SOMMANO...	m3					170,16	77,62	13'207,82
2215 / 2960 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>. Viadotto Della Donna . Casseri elevazione baggioli . Spalla Sp1 " " 4,00 1,20 0,450 2,16 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 Spalla S2 " " 4,00 1,20 0,500 2,40 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 . </p>								
	Parziale...	m2					7,44		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			7,440	-7,44		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			7,440	3,72		
	Parziale...	m2					-3,72		
	Sommano positivi...	m2					11,16		
	Sommano negativi...	m2					-7,44		
	SOMMANO...	m2					3,72	11,97	44,53
2216 / 2961 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>. Viadotto Della Donna . Armatura baggioli Incidenza armatura 300.00 kg/ mc . Vedi articolo calcestruzzo baggioli " " 1,00 2,230 300,000 669,00 . </p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						669,00		176'365'410,98

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						669,00		176'365'410,98
	Parziale...	kg					669,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			669,000	-669,00		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			669,000	334,50		
	Parziale...	kg					-334,50		
	Sommano positivi...	kg					1'003,50		
	Sommano negativi...	kg					-669,00		
	SOMMANO...	kg					334,50	0,83	277,64
2217 / 2962 B.3.12.b.1	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK&gt;=35 MPA)</b> Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. Viadotto Della Donna Calcestruzzo elevazione baggioli Spalla Sp1 " " 1,00 1,20 1,200 0,450 0,65 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 Spalla Sp2 " " 1,00 1,20 1,200 0,500 0,72 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 Parziale... m3 2,23 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 2,230 -2,23 A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 2,230 1,12 Parziale... m3 -1,11 Sommano positivi... m3 3,35 Sommano negativi... m3 -2,23 SOMMANO... m3 1,12							77,62	86,93
2218 / 2975 V.PA.CIV.01 3	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b> <b>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DAL BASSO</b> Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'365'775,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'365'775,55
	EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DAL BASSO								
	Viadotto della Donna								
	Impalcato - incidenza 200.00 kg/mq								
	Da spalla S1 a S2								
	" *(lung.=0,70+45,00+0,70)		1,00	46,40	12,100	200,000	112'288,00		
	" *(lung.=0,70+45,00+0,70)		1,00	46,40	12,100	200,000	112'288,00		
	Parziale...	kg					224'576,00		
	Incremento carpenteria per Varo 5%								
	" "		0,05			224'576,000	11'228,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" *(H/peso=224576,000+11228,8)		-1,00			235'804,800	-235'804,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" *(H/peso=224576,000+11228,80)		0,50			235'804,800	117'902,40		
	Parziale...	kg					-106'673,60		
	Sommano positivi...	kg					353'707,20		
	Sommano negativi...	kg					-235'804,80		
	SOMMANO...	kg					117'902,40	1,90	224'014,56
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
2219 / 2976 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.								
	Viadotto Della Donna								
	Coppelle								
	Spalla S1 - S2 centrali								
	" *(lung.=0,90+45,00+0,90)		1,00	46,80	5,400		252,72		
	" *(lung.=0,90+45,00+0,90)		1,00	46,80	5,400		252,72		
	lateralali a sbalzo								
	" *(lung.=0,90+45,00+0,90)		2,00	46,80	2,750		257,40		
	" *(lung.=0,90+45,00+0,90)		2,00	46,80	2,750		257,40		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'020,24		176'589'790,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'020,24		176'589'790,11
	Parziale...	m2					1'020,24		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'020,240	-1'020,24		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'020,240	510,12		
	Parziale...	m2					-510,12		
	Sommano positivi...	m2					1'530,36		
	Sommano negativi...	m2					-1'020,24		
	SOMMANO...	m2					510,12	20,14	10'273,82
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
2220 / 2963 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Della Donna Casseri impalcato Spalla S1 - S2 longitudinali esterni " *(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+45,00+0,90) longitudinali interni " *(par.ug.=1+1)* (lung.=0,90+45,00+0,90) " *(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+45,00+0,90) " *(par.ug.=2+2)* (lung.=0,90+45,00+0,90) chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " *(par.ug.=3+3)								
	Parziale...	m2					240,18		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			240,180	-240,18		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			240,180	120,09		
	Parziale...	m2					-120,09		
	Sommano positivi...	m2					360,27		
	Sommano negativi...	m2					-240,18		
	SOMMANO...	m2					120,09	11,97	1'437,48
	<b>A RIPORTARE</b>								176'601'501,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'601'501,41
2221 / 2964 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Della Donna . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq " *(lung.=0,90+ 45,00+0,90) " *(lung.=0,90+ 45,00+0,90) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		kg	1,00	46,80	12,100	50,000	28'314,00		
		kg	1,00	46,80	12,100	50,000	28'314,00		
		kg					56'628,00		
			-1,00				56'628,000	-56'628,00	
			0,50				56'628,000	28'314,00	
		kg					-28'314,00		
		kg					84'942,00		
		kg					-56'628,00		
		kg					28'314,00	0,83	23'500,62
2222 / 2965 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Della Donna . Soletta di completamento . Spalla S1 - S2 " *(lung.=0,90+ 45,00+0,90) " *(lung.=0,90+ 45,00+0,90) a dedurre coppelle " *(par.ug.=-(1+1))* (lung.=0,90+45,00+0,90) " *(par.ug.=-(2+2))* (lung.=0,90+45,00+0,90) a dedurre cavidotti ø 120								
			1,00	46,80		4,150	194,22		
			1,00	46,80		4,150	194,22		
			-2,00	46,80	5,400	0,050	-25,27		
			-4,00	46,80	2,750	0,050	-25,74		
	<b>A RIPORTARE</b>						337,43		176'625'002,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						337,43		176'625'002,03
	" *(par.ug.=(2+2))* (lung.=0,90+45,00+0,90)* (larg.=0,06*0,06*3,1416)		-4,00	46,80	0,011		-2,06		
	Parziale...	m3					335,37		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			335,370	-335,37		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			335,370	167,69		
	Parziale...	m3					-167,68		
	Sommano positivi...	m3					556,13		
	Sommano negativi...	m3					-388,44		
	SOMMANO...	m3					167,69	107,26	17'986,43
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
2223 / 2966 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.								
	Viadotto Della Donna								
	Barriera laterale bordo ponte H4 impalcato								
	" "		2,00	45,00			90,00		
	" "		2,00	45,00			90,00		
	Barriera di transizione								
	" "		2,00	10,00			20,00		
	" "		2,00	10,00			20,00		
	Parziale...	m					220,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			220,000	-220,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			220,000	110,00		
	Parziale...	m					-110,00		
	Sommano positivi...	m					330,00		
	Sommano negativi...	m					-220,00		
	SOMMANO...	m					110,00	129,16	14'207,60
2224 / 2967	FORNITURA E POSA IN								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'657'196,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'657'196,06
V.PA.CIV.06 4	OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- CENTRALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame e paletti, per spartitraffico da installare su corpo stradale in rilevato od ... compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla eventuale barriera esistente. . Viadotto Della Donna . Barriera centrale H4 . Impalcato " " 1,00 45,00 45,00 " " 1,00 45,00 45,00 Barriera di transizione " " 1,00 10,00 10,00 " " 1,00 10,00 10,00 . Parziale... m 110,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 110,000 -110,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 110,000 55,00 . Parziale... m -55,00 Sommano positivi... m 165,00 Sommano negativi... m -110,00 SOMMANO... m 55,00 174,49 9'596,95								
2225 / 2918 V.PA.CIV.02 5	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. . Viadotto Della Donna . Malta allettamento appoggi Spalla S1 " " 1,00 8,00 8,000 0,300 19,20 " " 1,00 8,00 8,000 0,300 19,20 Spalla S2 " " 1,00 8,00 8,000 0,300 19,20 " " 1,00 8,00 8,000 0,300 19,20 . SOMMANO... dm3 76,80 8,61 661,25								
2226 / 2919 V.PA.CIV.02 2	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'667'454,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								176'667'454,26
	<p>Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... n epossipoliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Appoggi multidirezionali Spalla S1 " "</p>		1,00			499,700	499,70		
	SOMMANO...	ton					499,70	6,96	3'477,91
2227 / 2920 V.PA.CIV.02 4	<p>APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.&lt; 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON</p> <p>Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... epossipoliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Appoggi unidirezionali Spalla S1 " "</p> <p>Spalla S2 " "</p>		1,00			499,700	499,70		
	SOMMANO...	ton	1,00			499,700	499,70		
	SOMMANO...	ton					999,40	8,67	8'664,80
2228 / 2921 V.PA.CIV.02 0	<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON -TIPO FISSO APPOGGIO PER CARICHI DA 250 A 1000 TON</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in acciaio politetrafluorente (teflon), del tipo fisso, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con c ... una mano di fondo zincate organico ed una a finire in epossipoliamidica. APPOGGIO PER CARICHI DA 250 A 1000 TON</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Appoggi fissi Spalla S2 " "</p>		1,00			499,700	499,70		
	SOMMANO...	ton					499,70	6,88	3'437,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>								176'683'034,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'683'034,91
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
2229 / 2924 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 100 . Viadotto Della Donna . Giunto di dilatazione Carreggiata Sud . Spalla Sp1S per scorrimento 50 mm " " 1,00 9,75 9,75 Spalla Sp2S per scorrimento 50 mm " " 1,00 9,75 9,75 .								
	SOMMANO...	m				19,50	781,38	15'236,91	
2230 / 2925 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Viadotto Della Donna . Giunto di dilatazione marciapiedi Spalla S1 " " 1,00 1,60 1,60 " " 1,00 0,75 0,75 . Spalla S2 " " 1,00 1,60 1,60 " " 1,00 0,75 0,75 .								
	SOMMANO...	m				4,70	124,33	584,35	
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>								
2231 / 2922 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'698'856,17

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'698'856,17
	DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatu ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Viadotto Della Donna . Impermeabilizzazione " "*(lung.=0,90+45,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+45,00+0,90) .								
			1,00	46,80	9,750		456,30		
			2,00	46,80		0,150	14,04		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<b>470,34</b>	<b>5,83</b>	<b>2'742,08</b>
2232 / 2923 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamnto con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Viadotto Della Donna . Impermeabilizzazione " "*(lung.=0,90+45,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+45,00+0,90) .								
			1,00	46,80	9,750		456,30		
			2,00	46,80		0,150	14,04		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<b>470,34</b>	<b>8,28</b>	<b>3'894,42</b>
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
2233 / 2926 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superifice dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. . Viadotto Della Donna .								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'705'492,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								176'705'492,67
	Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml . Carreggiata Sud " " " " " "						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	97,42	292,26
2234 / 2927 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 . Viadotto Della Donna . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione ligitudinale " " " " " "								
	SOMMANO...	m	3,00	0,60			1,80		
	SOMMANO...		1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO...		1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					11,80	23,82	281,08
2235 / 2943 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Della Donna . Tubazione di raccolta acque longitudinale . Carreggiata Sud " " *(lung.=0,90+ 45,00+0,90)								
	SOMMANO...	m	1,00	46,80			46,80		
	SOMMANO...	m					46,80	95,86	4'486,25
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
2236 / 2968 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								176'710'552,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								176'710'552,26
	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Viadotto Della Donna . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " "*(lung.=0,90+45,00+0,90) . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " "*(lung.=0,90+45,00+0,90) SOMMANO...	m	3,00	46,80			140,40		
			3,00	46,80			140,40		
							280,80	5,14	1'443,31
2237 / 2969 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. . Viadotto Della Donna . Carter metallico bordo ponte . Carreggiata Sud " "*(lung.=0,90+45,00+0,90) SOMMANO...	m2	1,00	46,80		1,150	53,82		
							53,82	40,63	2'186,71
2238 / 2970 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Della Donna . Soletta flottante Casseforme . Carreggiata Sud Spalla Sp1S " " 2,00 13,80 0,200 5,52 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 Spalla Sp2S " " 2,00 13,80 0,200 5,52 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 SOMMANO...	m2							
							13,44	11,97	160,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>								176'714'343,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'714'343,16
2239 / 2971 B.5.09/d	<p>FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Soletta flottante</p> <p>Armatura</p> <p>Incidenza armatura 40.00 kg/mc</p> <p>Spalla Sp1S</p> <p>" "</p> <p>Spalla Sp2S</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	kg							
			40,00	13,80	3,000	0,200	331,20		
			40,00	13,80	3,000	0,200	331,20		
							662,40	0,83	549,79
2240 / 2972 V.PA.CIV.06 2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.</p> <p>CLASSE 30/37 MPA</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Soletta flottante</p> <p>Calcestruzzo</p> <p>Carreggiata Sud</p> <p>Spalla Sp1S</p> <p>" "</p> <p>Spalla Sp2S</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>	m3							
			1,00	13,80	3,000	0,200	8,28		
			1,00	13,80	3,000	0,200	8,28		
							16,56	79,46	1'315,86
2241 / 2973 V.PA.CIV.12 8	<p>Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40</p> <p>Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Soletta flottante</p> <p>Calcestruzzo</p> <p>Carreggiata Sud</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'716'208,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'716'208,81
	Spalla Sp1S " "		1,00	13,80	3,000	0,200	8,28		
	Spalla Sp2S " "		1,00	13,80	3,000	0,200	8,28		
	SOMMANO...	m3					16,56	6,97	115,42
2242 / 2974 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Della Donna . Soletta flottante Calcestruzzo . Carreggiata Sud Spalla Sp1S " " Spalla Sp2S " "		1,00	13,80	3,000	0,200	8,28		
	SOMMANO...	m3	1,00	13,80	3,000	0,200	8,28	2,15	35,60
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
2243 / 2928 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Viadotto Della Donna . Pavimentazione stradale Binder . Carreggiata Sud " "*(lung.=0,90+ 45,00+0,90)		1,00	46,80	9,750	0,050	22,82		
	SOMMANO...	m3					22,82	105,45	2'406,37
2244 / 2929 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'718'766,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'718'766,20
	onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . Viadotto Della Donna . Pavimentazione stradale Strato di usura . Carreggiata Sud " "*(lung.=0,90+45,00+0,90) . SOMMANO...	mq	1,00	46,80	9,750		456,30		
							456,30	8,70	3'969,81
	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>								
2245 / 2930 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Viadotto Della Donna . Segnaletica stradale . Carreggiata Sud " "*(lung.=0,90+45,00+0,90) . SOMMANO...	m2	1,00	46,80	9,750		456,30		
							456,30	1,48	675,32
	<b>VI.10 - Protezione in alveo (SbCat 135)</b>								
2246 / 2936 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Viadotto Della Donna . Scavo per realizzazione sistemazione in alveo " " Parziale...	m3	1,00	55,48		37,250	2'066,63		
							2'066,63		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00						-2'066,63
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				2'066,630		1'033,32
	<b>A RIPORTARE</b>						1'033,32		176'723'411,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'033,32		176'723'411,33
	Parziale...	m3					-1'033,31		
	Sommano positivi...	m3					3'099,95		
	Sommano negativi...	m3					-2'066,63		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>1'033,32</b>	2,15	2'221,64
2247 / 2937 E.1.03	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10-20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.</p> <p>Viadotto Della Donna</p> <p>Protezione alveo</p> <p>GABBIONI METALLICI CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE A FORTE ZINCATURA (UNI 8018) CON MAGLIA 10 x 8 cm e FILO NON INFERIORE A 3 mm AVENTI SPESSORE DI 100 cm Dimensioni 2.00x1.00x1.00 - Peso 19,300 kg ogni gabbione " " *(par.ug.=56,75/2,00*16,00)</p> <p>A dedurre per ingombro pila " "</p> <p>Parziale...</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " "</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " "</p> <p>Parziale...</p> <p>Sommano positivi...</p> <p>Sommano negativi...</p> <p><b>SOMMANO...</b></p>								
			454,00			19,300	8'762,20		
			-10,00			19,300	-193,00		
		kg					8'569,20		
			-1,00			8'569,200	-8'569,20		
			0,50			8'569,200	4'284,60		
		kg					-4'284,60		
		kg					13'046,80		
		kg					-8'762,20		
		kg					<b>4'284,60</b>	3,31	14'182,03
2248 / 2938 E.1.05/b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'739'815,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'739'815,00
	Viadotto Della Donna . Protezione alveo GABBIONI METALLICI CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE A FORTE ZINCATURA (UNI 8018) CON MAGLIA 10 x 8 cm e FILO NON INFERIORE A 3 mm AVENTI SPESSORE DI 100 cm Dimensioni 2.00x1.00x1.00 - Peso 19,300 kg ogni gabbione Riempimento " " *(par.ug.=56,75/ 2,00*16,00) A dedurre per ingombro pila " "		454,00	2,00	1,000	1,000	908,00		
			-10,00	2,00	1,000	1,000	-20,00		
	Parziale...	m3					888,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			888,000	-888,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			888,000	444,00		
	Parziale...	m3					-444,00		
	Sommano positivi...	m3					1'352,00		
	Sommano negativi...	m3					-908,00		
	SOMMANO...	m3					444,00	22,07	9'799,08
2249 / 2939 V.PA.CIV.04 5	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame di mantellate in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura (150 micr.) o pretetta con lavorazioni di pari ... inimo kg 3.5/mq); è compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento . Viadotto Della Donna . Protezione alveo MATERASSI METALLICI TIPO "RENO" CONFEZIONATI CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE A FORTE ZINCATURA (UNI 8018) CON MAGLIA 6 x 8 cm e FILO DI 2.2 mm AVENTI SPESSORE 30 cm Dim. 1.00x1.00 - peso 3.80 kg/ mq - sp. 30 cm " " " "		1,00	50,25	7,000	3,800	1'336,65		
			1,00	62,30	3,600	3,800	852,26		
	Parziale...	kg					2'188,91		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'188,910	-2'188,91		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'749'614,08

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'749'614,08
	" "		0,50			2'188,910	1'094,46		
	Parziale...	kg					-1'094,45		
	Sommano positivi...	kg					3'283,37		
	Sommano negativi...	kg					-2'188,91		
	SOMMANO...	kg					1'094,46	3,36	3'677,39
2250 / 2940 E.1.05/b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. . Viadotto Della Donna . Protezione alveo MATERASSI METALLICI TIPO "RENO" CONFEZIONATI CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE A FORTE ZINCATURA (UNI 8018) CON MAGLIA 6 x 8 cm e FILO DI 2.2 mm AVENTI SPESSORE 30 cm Dim. 1.00x1.00 - peso 3.80 kg/ mq - sp. 30 cm Riempimento " " " "								
	" "		1,00	50,25	7,000	0,300	105,53		
	" "		1,00	62,30	3,600	0,300	67,28		
	Parziale...	m3					172,81		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			172,810	-172,81		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			172,810	86,41		
	Parziale...	m3					-86,40		
	Sommano positivi...	m3					259,22		
	Sommano negativi...	m3					-172,81		
	SOMMANO...	m3					86,41	22,07	1'907,07
2251 / 2941 V.PA.CIV.12 9	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE PER SCOGLIERE Fornitura e posa in opera di massi naturali provenienti da cave per scogliere di seconda categoria. . Viadotto Della Donna . Si considera un peso di 2.20 ton/mc Protezione alveo Materiale sciolto " "								
	" "		2,20	50,25		10,470	1'157,46		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'157,46		176'755'198,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'157,46		176'755'198,54
	" "		2,20	62,30		3,850	527,68		
	Parziale...	Ton					1'685,14		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'685,140	-1'685,14		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'685,140	842,57		
	Parziale...	Ton					-842,57		
	Sommano positivi...	Ton					2'527,71		
	Sommano negativi...	Ton					-1'685,14		
	<b>SOMMANO...</b>	Ton					842,57	12,97	10'928,13
2252 / 2942 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Viadotto Della Donna Protezione alveo Geotessile " " a dedurre ingombro pile " "		1,00	56,75	17,000		964,75		
	" "		-1,00		37,390		-37,39		
	Parziale...	m2					927,36		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			927,360	-927,36		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			927,360	463,68		
	Parziale...	m2					-463,68		
	Sommano positivi...	m2					1'428,43		
	Sommano negativi...	m2					-964,75		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					463,68	1,24	574,96
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'766'701,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								176'766'701,63
2253 / 4874 PA.OC.041	<b>DVI14N - VIADOTTO FERRO - CARR. NORD (Cat 412) VI.01 - Movimenti di materia (SbCat 117)</b>  SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. . Viadotto Ferro . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00) " *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+15,00+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P1 nord " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P1 sud " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P2 nord " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P2 sud " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P3 nord " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00) " *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2) " *(larg.=1,20+11,40+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2) Pila P3 sud " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'008,09		176'766'701,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						4'008,09		176'766'701,63
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	13,80		2,880	79,49		
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		13,800	2,880	79,49		
	Pila P4 nord								
	" *(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	2,400	311,90		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	13,80		2,880	79,49		
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		13,800	2,880	79,49		
	Pila P4 sud								
	" *(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	2,400	311,90		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	13,80		2,880	79,49		
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		13,800	2,880	79,49		
	Pila P5 nord								
	" *(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	2,400	311,90		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	13,80		2,880	79,49		
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		13,800	2,880	79,49		
	Pila P5 sud								
	" *(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	2,400	311,90		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	13,80		2,880	79,49		
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		13,800	2,880	79,49		
	Pila P6 nord								
	" *(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	2,400	311,90		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	13,80		2,880	79,49		
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		13,800	2,880	79,49		
	Pila P6 sud								
	" *(lung.=1,00+13,00+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	15,00	11,400	2,400	410,40		
	" *(lung.=1,20+15,00+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	17,40		2,880	100,22		
	" *(larg.=1,20+11,40+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		13,800	2,880	79,49		
	Pila P7 nord								
	" *(lung.=1,00+12,65+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00)		1,00	14,65	10,500	2,400	369,18		
	" *(lung.=1,20+14,65+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	17,05		2,880	98,21		
	" *(larg.=1,20+10,50+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	Pila P7 sud								
	" *(lung.=1,00+16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00)		1,00	18,25	10,500	2,400	459,90		
	" *(lung.=1,20+18,25+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	20,65		2,880	118,94		
	" *(larg.=1,20+10,50+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	Pila P8 nord								
	" *(lung.=1,00+12,65+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00)		1,00	14,65	10,500	2,400	369,18		
	" *(lung.=1,20+14,65+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	17,05		2,880	98,21		
	" *(larg.=1,20+10,50+1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8'306,41		176'766'701,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						8'306,41		176'766'701,63
	1,00)		1,00	14,65	10,500	2,400	369,18		
	" *(lung.=1,20+ 14,65+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	17,05		2,880	98,21		
	" *(larg.=1,20+10,50+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	Pila P8 sud								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	2,400	459,90		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	20,65		2,880	118,94		
	" *(larg.=1,20+10,50+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	Pila P9 nord								
	" *(lung.=1,00+ 12,65+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	14,65	10,500	2,400	369,18		
	" *(lung.=1,20+ 14,65+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	17,05		2,880	98,21		
	" *(larg.=1,20+10,50+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	Pila P9 sud								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	2,400	459,90		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	20,65		2,880	118,94		
	" *(larg.=1,20+10,50+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	Pila P10 nord								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	2,400	459,90		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	20,65		2,880	118,94		
	" *(larg.=1,20+10,50+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	Pila P10 sud								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	2,400	459,90		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	20,65		2,880	118,94		
	" *(larg.=1,20+10,50+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	Pila P11 nord								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	2,400	459,90		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	20,65		2,880	118,94		
	" *(larg.=1,20+10,50+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	Pila P11 sud								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	2,400	459,90		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	20,65		2,880	118,94		
	" *(larg.=1,20+10,50+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	Pila P12 nord								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	2,400	459,90		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		2,00	20,65		2,880	118,94		
	" *(larg.=1,20+10,50+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						13'768,53		176'766'701,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13'768,53		176'766'701,63
	2,40)/2) " *(larg.=1,20+10,50+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	20,65		2,880	118,94		
	Pila P12 sud " *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(H/peso=(2,40* 2,40)/2)		1,00	18,25	10,500	2,400	459,90		
	" *(larg.=1,20+10,50+ 1,20)*(H/peso=(2,40*2,40)/2)		2,00	20,65		2,880	118,94		
	Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 38,20+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		2,00		12,900	2,880	74,30		
	" *(lung.=1,30+ 40,20+1,30)*(H/peso=(2,60* 2,60)/2)		1,00	40,20	15,000	2,600	1'567,80		
	" *(larg.=1,30+15,00+ 1,30)*(H/peso=(2,60*2,60)/2)		2,00	42,80		3,380	289,33		
	.		2,00		17,600	3,380	118,98		
	Parziale...	m3					16'591,02		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			16'591,020	-16'591,02		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			19'591,020	9'795,51		
	.								
	Parziale...	m3					-6'795,51		
	Sommano positivi...	m3					26'386,53		
	Sommano negativi...	m3					-16'591,02		
	SOMMANO...	m3					9'795,51	2,15	21'060,35
2254 / 4875 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiore di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. . Viadotto Ferro . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 27,40+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	29,40	15,000	0,400	176,40		
	" *(lung.=1,20+ 29,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	31,80	2,200	0,400	55,97		
	" *(lung.=1,20+ 15,00+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	17,40	2,200	0,400	30,62		
	Pila P1 nord " *(lung.=1,00+9,40+ 1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	0,400	51,98		
	" *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	" *(lung.=1,20+ 11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P1 sud								
	<b>A RIPORTARE</b>						363,55		176'787'761,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						363,55		176'787'761,98
"	"*(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	0,400	51,98		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P2 nord								
"	"*(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	0,400	51,98		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P2 sud								
"	"*(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	0,400	51,98		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P3 nord								
"	"*(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	0,400	51,98		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P3 sud								
"	"*(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	0,400	51,98		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P4 nord								
"	"*(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	0,400	51,98		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P4 sud								
"	"*(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	0,400	51,98		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P5 nord								
"	"*(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	0,400	51,98		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P5 sud								
"	"*(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	11,40	11,400	0,400	51,98		
"	"*(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'220,01		176'787'761,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'220,01		176'787'761,98
	11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2) " *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P6 nord " *(lung.=1,00+9,40+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00) " *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	" *(lung.=1,00+9,40+1,00) " *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		1,00	11,40	11,400	0,400	51,98		
	" *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2) " *(lung.=1,20+11,40+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	Pila P6 sud " *(lung.=1,00+13,00+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00) " *(lung.=1,20+15,00+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	13,80	2,200	0,400	24,29		
	" *(lung.=1,20+11,40+0,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2) " *(lung.=1,00+12,65+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00) " *(lung.=1,20+14,65+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		1,00	15,00	11,400	2,400	410,40		
	" *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2) " *(lung.=1,20+11,40+0,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	17,40	2,200	0,400	30,62		
	Pila P7 nord " *(lung.=1,00+12,65+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00) " *(lung.=1,20+14,65+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	12,80	2,200	0,400	22,53		
	" *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2) " *(lung.=1,00+16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00) " *(lung.=1,20+18,25+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		1,00	14,65	10,500	2,400	369,18		
	" *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2) " *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	17,05	2,200	0,400	30,01		
	Pila P7 sud " *(lung.=1,00+16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00) " *(lung.=1,20+18,25+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	" *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2) " *(lung.=1,00+16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00) " *(lung.=1,20+18,25+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		1,00	18,25	10,500	0,400	76,65		
	" *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2) " *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	20,65	2,200	0,400	36,34		
	Pila P8 nord " *(lung.=1,00+12,65+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00) " *(lung.=1,20+14,65+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	" *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2) " *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	Pila P8 sud " *(lung.=1,00+16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00) " *(lung.=1,20+18,25+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		1,00	18,25	10,500	0,400	76,65		
	" *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2) " *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	20,65	2,200	0,400	36,34		
	Pila P9 nord " *(lung.=1,00+12,65+1,00)*(larg.=1,00+8,50+1,00) " *(lung.=1,20+14,65+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	" *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2) " *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	Pila P9 sud		1,00	14,65	10,500	2,400	369,18		
			2,00	17,05	2,200	0,400	30,01		
			2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'369,75		176'787'761,98

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'369,75		176'787'761,98
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	0,400	76,65		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	20,65	2,200	0,400	36,34		
	" *(lung.=1,20+ 10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	Pila P10 nord								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	0,400	76,65		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	20,65	2,200	0,400	36,34		
	" *(lung.=1,20+ 10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	Pila P10 sud								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	0,400	76,65		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	20,65	2,200	0,400	36,34		
	" *(lung.=1,20+ 10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	Pila P11 nord								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	0,400	76,65		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	20,65	2,200	0,400	36,34		
	" *(lung.=1,20+ 10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	Pila P11 sud								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	0,400	76,65		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	20,65	2,200	0,400	36,34		
	" *(lung.=1,20+ 10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	Pila P12 nord								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	0,400	76,65		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	20,65	2,200	0,400	36,34		
	" *(lung.=1,20+ 10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	Pila P12 sud								
	" *(lung.=1,00+ 16,25+1,00)*(larg.=1,00+8,50+ 1,00)		1,00	18,25	10,500	0,400	76,65		
	" *(lung.=1,20+ 18,25+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	20,65	2,200	0,400	36,34		
	" *(lung.=1,20+ 10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/ 2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	Spalla S2								
	" *(lung.=1,00+ 38,20+1,00)*(larg.=1,00+13,00+ 1,00)		1,00	40,20	15,000	0,600	361,80		
	" *(lung.=1,30+ 40,20+1,30)*(larg.=(2,60+2,00)/ 2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'681,38		176'787'761,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4'681,38		176'787'761,98
	2) " *(lung.=1,30+ 15,00+1,30)*(larg.=(2,60+2,00)/ 2) . Parziale...	m3	2,00	42,80	2,300	0,600	118,13		
	A dedurre quantità di calcolo " "		2,00	17,60	2,300	0,600	48,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "						4'848,09		
	Parziale...	m3					-4'848,09		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				4'848,090	2'424,05	
	Parziale...	m3					-2'424,04		
	Sommano positivi...	m3					7'272,14		
	Sommano negativi...	m3					-4'848,09		
	SOMMANO...	m3					2'424,05	2,45	5'938,92
2255 / 4876 PA.OC.042	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... a che provenga da depositi temporanei. SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Viadotto Ferro . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi " " A dedurre strutture Magrone " " Getto fondazione " " . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo " "		1,00				16'591,020	16'591,02	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "						717,770	-717,77	
	Parziale...	m3					7'374,250	-7'374,25	
	A dedurre quantità di calcolo " "							8'499,00	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "							-1,00	
	Parziale...	m3					703,490	-703,49	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				703,490	351,75	
	Parziale...	m3						-351,74	
	Sommano positivi...	m3						16'942,77	
	Sommano negativi...	m3						-8'795,51	
	SOMMANO...	m3						8'147,26	0,36
2256 / 4877 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una								
	<b>A RIPORTARE</b>								176'796'633,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								176'796'633,91
	miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in ope ra dopo compressione.								
	Viadotto Ferro								
	Riempimento in misto cementato a tergo delle spalle								
	Spalla S2								
	" *(lung.=(29,00+29,70)/2)		1,00	29,35	66,450		1'950,31		
	a detrarre cordoli								
	" *(larg.=(1,10+1,06)/2)		-2,00	6,75	1,080	0,450	-6,56		
	a detrarre soletta flottante								
	" "		-1,00	15,38	3,000	0,200	-9,23		
	" "		-1,00	15,38	3,000	0,200	-9,23		
	Parziale...	m3					1'925,29		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'925,290	-1'925,29		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'925,290	962,65		
	Parziale...	m3					-962,64		
	Sommano positivi...	m3					2'912,96		
	Sommano negativi...	m3					-1'950,31		
	SOMMANO...	m3					962,65	47,30	45'533,34
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
2257 / 4878 V.PA.CIV.00 8	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRO 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a ... ndità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. DIAMETRO MM 1200								
	Viadotto Ferro								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1		32,00	25,00			800,00		
	" "								
	Pila P1 nord		9,00	25,00			225,00		
	" "								
	Pila P2 nord		9,00	25,00			225,00		
	" "								
	Pila P3 nord		9,00	37,00			333,00		
	" "								
	Pila P4 nord		9,00	24,00			216,00		
	" "								
	Pila P1 sud		9,00	25,00			225,00		
	" "								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'024,00		176'842'167,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2'024,00		176'842'167,25
	Pila P2 sud		9,00	25,00			225,00		
	" "		9,00	37,00			333,00		
	Pila P3 sud		9,00	24,00			216,00		
	" "		9,00	24,00			216,00		
	Pila P4 sud		9,00	24,00			216,00		
	" "		9,00	24,00			216,00		
	Pila P5 nord		9,00	24,00			216,00		
	" "		9,00	24,00			216,00		
	Pila P5 sud		9,00	24,00			216,00		
	" "		9,00	24,00			216,00		
	Pila P6 nord		12,00	21,00			252,00		
	" "		9,00	26,00			234,00		
	Pila P6 sud		12,00	21,00			252,00		
	" "		9,00	26,00			234,00		
	Pila P7 nord		9,00	26,00			234,00		
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P7 sud		12,00	21,00			252,00		
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P8 nord		12,00	21,00			252,00		
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P8 sud		12,00	21,00			252,00		
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P9 nord		12,00	21,00			252,00		
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P8 sud		12,00	21,00			252,00		
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P10 nord		12,00	21,00			252,00		
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P10 sud		12,00	21,00			252,00		
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P11 nord		12,00	21,00			252,00		
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P11 sud		12,00	21,00			252,00		
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P12 nord		12,00	21,00			252,00		
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P12 sud		12,00	21,00			252,00		
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Spalla S2		40,00	30,00			1'200,00		
	" "								
	Parziale...	m					7'868,00		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			7'868,00	-7'868,00		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			7'868,00	3'934,00		
	" "								
	Parziale...	m					-3'934,00		
	Sommano positivi...	m					11'802,00		
	Sommano negativi...	m					-7'868,00		
	SOMMANO...	m					3'934,00	116,99	460'238,66
2258 / 4879 V.PA.CIV.11 4	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	Sovrapprezzo ai pali di fondazione per getto con cls rck 40								
	Viadotto Ferro								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Spalla S1								
	" "(larg.=0,60*0,60* 3,1416)		32,00	25,00	1,131		904,80		
	Pila P1 nord								
	" "(larg.=0,60*0,60*								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						904,80		177'302'405,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						904,80		177'302'405,91
	3,1416) Pila P2 nord " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	25,00	1,131		254,48		
	3,1416) Pila P3 nord " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	25,00	1,131		254,48		
	3,1416) Pila P4 nord " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	37,00	1,131		376,62		
	3,1416) Pila P1 sud " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	24,00	1,131		244,30		
	3,1416) Pila P2 sud " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	25,00	1,131		254,48		
	3,1416) Pila P3 sud " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	25,00	1,131		254,48		
	3,1416) Pila P4 sud " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	37,00	1,131		376,62		
	3,1416) Pila P5 nord " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	24,00	1,131		244,30		
	3,1416) Pila P5 sud " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	24,00	1,131		244,30		
	3,1416) Pila P6 nord " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	24,00	1,131		244,30		
	3,1416) Pila P6 sud " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	24,00	1,131		244,30		
	3,1416) Pila P7 nord " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P7 sud " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	26,00	1,131		264,65		
	3,1416) Pila P8 nord " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P8 sud " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	26,00	1,131		264,65		
	3,1416) Pila P9 nord " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P8 sud " *(larg.=0,60*0,60*		9,00	26,00	1,131		264,65		
	3,1416) Pila P10 nord " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P10 sud " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P11 nord " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P11 sud " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P12 nord " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P12 sud " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Spalla S2 " *(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) .		40,00	30,00	1,131		1'357,20		
	A RIPORTARE						8'898,71		177'302'405,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						8'898,71		177'302'405,91
	Parziale...	m3					8'898,71		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			8'898,710	-8'898,71		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			8'898,710	4'449,36		
	.								
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-4'449,35</b>		
	Sommano positivi...	m3					13'348,07		
	Sommano negativi...	m3					-8'898,71		
	SOMMANO...	m3					4'449,36	16,15	71'857,16
2259 / 4880 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 . Viadotto Ferro . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spallla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P6 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P6 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P7 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P7 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P8 nord " *(larg.=0,60*0,60*								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'732,13		177'374'263,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						4'732,13		177'374'263,07
	3,1416) Pila P8 sud " "(larg.=0,60*0,60*		9,00	26,00	1,131		264,65		
	3,1416) Pila P9 nord " "(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P8 sud " "(larg.=0,60*0,60*		9,00	26,00	1,131		264,65		
	3,1416) Pila P10 nord " "(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P10 sud " "(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P11 nord " "(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P11 sud " "(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P12 nord " "(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Pila P12 sud " "(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) Spalla S2 " "(larg.=0,60*0,60*		12,00	21,00	1,131		285,01		
	3,1416) . Parziale... m3		40,00	30,00	1,131		1'357,20		
	A dedurre quantità di calcolo " "						8'898,71		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		-1,00				8'898,71	-8'898,71	
	Parziale... m3		0,50				8'898,710	4'449,36	
	Sommano positivi... m3							-4'449,35	
	Sommano negativi... m3							13'348,07	
	SOMMANO... m3							-8'898,71	
							4'449,36	2,15	9'566,12
2260 / 4881 B.2.11	LAMIERINO IN FERRO S235J0 (EX FE 360B) Camicia di protezione dei pali a grande diametro in lamierino dello spessore piu' opportuno, compresi oneri di trasporto ed inserimento. . Viadotto Ferro . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Lamierino di protezione spessore 2.00 mm . Spalla S1 " "(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P1 nord " "(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P2 nord " "(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P3 nord		32,00	25,00	3,770	15,700	47'351,20		
			9,00	25,00	3,770	15,700	13'317,53		
			9,00	25,00	3,770	15,700	13'317,53		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						73'986,26		177'383'829,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						73'986,26		177'383'829,19
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P4 nord		9,00	37,00	3,770	15,700	19'709,94		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P1 sud		9,00	24,00	3,770	15,700	12'784,82		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P2 sud		9,00	25,00	3,770	15,700	13'317,53		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P3 sud		9,00	25,00	3,770	15,700	13'317,53		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P4 sud		9,00	37,00	3,770	15,700	19'709,94		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P5 nord		9,00	24,00	3,770	15,700	12'784,82		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P5 sud		9,00	24,00	3,770	15,700	12'784,82		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P6 nord		9,00	24,00	3,770	15,700	12'784,82		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P6 sud		9,00	24,00	3,770	15,700	12'784,82		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P7 nord		12,00	21,00	3,770	15,700	14'915,63		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P7 sud		9,00	26,00	3,770	15,700	13'850,23		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P8 nord		12,00	21,00	3,770	15,700	14'915,63		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P8 sud		9,00	26,00	3,770	15,700	13'850,23		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P9 nord		12,00	21,00	3,770	15,700	14'915,63		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P8 sud		9,00	26,00	3,770	15,700	13'850,23		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P10 nord		12,00	21,00	3,770	15,700	14'915,63		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P10 sud		12,00	21,00	3,770	15,700	14'915,63		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P11 nord		12,00	21,00	3,770	15,700	14'915,63		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P11 sud		12,00	21,00	3,770	15,700	14'915,63		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P12 nord		12,00	21,00	3,770	15,700	14'915,63		
	" *(larg.=2*3,1416* 0,60) Pila P12 sud		12,00	21,00	3,770	15,700	14'915,63		
	Spalla S2 " *(larg.=2*3,1416* 0,60)		40,00	30,00	3,770	15,700	71'026,80		
	Parziale... kg						465'699,09		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00			465'699,090	-465'699,09		
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								177'383'829,19

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								177'383'829,19
	wbs								
	" "		0,50			465'699,090	232'849,55		
	Parziale...	kg					-232'849,54		
	Sommano positivi...	kg					698'548,64		
	Sommano negativi...	kg					-465'699,09		
	SOMMANO...	kg					232'849,55	0,79	183'951,14
2261 / 4882 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Ferro . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Incidenza armatura spalle 120.00 kg/mc Incidenza armatura pile 70.00 kg/mc . Spalla S1 " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P1 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P2 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P3 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P4 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P5 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P6 nord " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P6 sud " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P7 nord								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						338'010,66		177'567'780,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						338'010,66		177'567'780,33
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P7 sud		9,00	26,00	1,131	70,000	18'525,78		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P8 nord		12,00	21,00	1,131	70,000	19'950,84		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P8 sud		9,00	26,00	1,131	70,000	18'525,78		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P9 nord		12,00	21,00	1,131	70,000	19'950,84		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P8 sud		9,00	26,00	1,131	70,000	18'525,78		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P10 nord		12,00	21,00	1,131	70,000	19'950,84		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P10 sud		12,00	21,00	1,131	70,000	19'950,84		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P11 nord		12,00	21,00	1,131	70,000	19'950,84		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P11 sud		12,00	21,00	1,131	70,000	19'950,84		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P12 nord		12,00	21,00	1,131	70,000	19'950,84		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Pila P10 sud		12,00	21,00	1,131	70,000	19'950,84		
	" *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2		40,00	30,00	1,131	120,000	162'864,00		
	Parziale...	kg					736'009,56		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			736'009,560	-736'009,56		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			736'009,560	368'004,78		
	Parziale...	kg					-368'004,78		
	Sommano positivi...	kg					1'104 014,34		
	Sommano negativi...	kg					-736'009,56		
	SOMMANO...	kg					368'004,78	0,83	305'443,97
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
2262 / 4883 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK>=15 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	<b>A RIPORTARE</b>								177'873'224,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								177'873'224,30
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA)								
	Viadotto Ferro								
	Magrone di fondazione								
	Spalla S1								
	" *(lung.=0,20+27,40+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20)		1,00	27,80	13,400	0,200	74,50		
	Pila P1 nord								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	9,80	9,800	0,200	19,21		
	Pila P1 sud								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	9,80	9,800	0,200	19,21		
	Pila P2 nord								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	9,80	9,800	0,200	19,21		
	Pila P2 sud								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	9,80	9,800	0,200	19,21		
	Pila P3 nord								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	9,80	9,800	0,200	19,21		
	Pila P3 sud								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	9,80	9,800	0,200	19,21		
	Pila P4 nord								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	9,80	9,800	0,200	19,21		
	Pila P4 sud								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	9,80	9,800	0,200	19,21		
	Pila P5 nord								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	9,80	9,800	0,200	19,21		
	Pila P5 sud								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	9,80	9,800	0,200	19,21		
	Pila P6 nord								
	" *(lung.=0,20+9,40+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	9,80	9,800	0,200	19,21		
	Pila P6 sud								
	" *(lung.=0,20+13,00+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20)		1,00	13,40	9,800	0,200	26,26		
	Pila P7 nord								
	" "		1,00		101,910	0,200	20,38		
	Pila P7 sud								
	" "		1,00		133,930	0,200	26,79		
	Pila P8 nord								
	" "		1,00		101,910	0,200	20,38		
	Pila P8 sud								
	" "		1,00		133,930	0,200	26,79		
	Pila P9 nord								
	" "		1,00		101,910	0,200	20,38		
	Pila P9 sud								
	" "		1,00		133,930	0,200	26,79		
	Pila P10 nord								
	" "		1,00		133,930	0,200	26,79		
	Pila P10 sud								
	" "		1,00		133,930	0,200	26,79		
	Pila P11 nord								
	" "		1,00		133,930	0,200	26,79		
	Pila P11 sud								
	" "		1,00		133,930	0,200	26,79		
	Pila P12 nord								
	" "		1,00		133,930	0,200	26,79		
	Pila P12 sud								
	" "		1,00		133,930	0,200	26,79		
	Spalla S2								
	" *(lung.=0,20+38,20+0,20)*(larg.=0,20+13,00+0,20)		1,00	38,60	13,400	0,200	103,45		
	<b>A RIPORTARE</b>						717,77		177'873'224,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						717,77		177'873'224,30
	Parziale...	m3					717,77		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				717,770	-717,77	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				717,770	358,89	
	Parziale...	m3						-358,88	
	Sommano positivi...	m3						1'076,66	
	Sommano negativi...	m3						-717,77	
	SOMMANO...	m3						358,89	50,65
2263 / 4884 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Ferro Casseri di fondazione Spalla S1 " " " " Pila P1 nord " " " " Pila P1 sud " " " " Pila P2 nord " " " " Pila P2 sud " " " " Pila P3 nord " " " " Pila P3 sud " " " " Pila P4 nord " " " " Pila P4 sud " " " " Pila P5 nord " " " " Pila P5 sud " " " " Pila P6 nord " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'046,32		177'891'402,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'046,32		177'891'402,08
	" "		2,00		9,400	2,200	41,36		
	Pila P6 sud		2,00	13,00		2,200	57,20		
	" "		2,00		9,400	2,200	41,36		
	Pila P7 nord		1,00		38,040	2,200	83,69		
	" "		1,00		45,240	2,200	99,53		
	Pila P8 nord		1,00		38,040	2,200	83,69		
	" "		1,00		45,240	2,200	99,53		
	Pila P8 sud		1,00		38,040	2,200	83,69		
	" "		1,00		45,240	2,200	99,53		
	Pila P9 nord		1,00		38,040	2,200	83,69		
	" "		1,00		45,240	2,200	99,53		
	Pila P9 sud		1,00		45,240	2,200	99,53		
	" "		1,00		45,240	2,200	99,53		
	Pila P10 nord		1,00		45,240	2,200	99,53		
	" "		1,00		45,240	2,200	99,53		
	Pila P10 sud		1,00		45,240	2,200	99,53		
	" "		1,00		45,240	2,200	99,53		
	Pila P11 nord		1,00		45,240	2,200	99,53		
	" "		1,00		45,240	2,200	99,53		
	Pila P11 sud		1,00		45,240	2,200	99,53		
	" "		1,00		45,240	2,200	99,53		
	Pila P12 nord		1,00		45,240	2,200	99,53		
	" "		1,00		45,240	2,200	99,53		
	Pila P12 sud		1,00		45,240	2,200	99,53		
	" "		2,00	38,20		2,200	168,08		
	Spalla S2		2,00		13,000	2,200	57,20		
	" "		2,00						
	.								
	Parziale...	m2					2'558,36		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			2'558,360	-2'558,36		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			2'558,360	1'279,18		
	" "								
	.								
	Parziale...	m2					-1'279,18		
	Sommano positivi...	m2					3'837,54		
	Sommano negativi...	m2					-2'558,36		
	SOMMANO...	m2					1'279,18	11,97	15'311,78
2264 / 4885 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Ferro Armatura fondazione incidenza spalla fissa 130.00 kg/ mc Spalla S1 " " incidenza pile 120.00 kg/mc " "		1,00		783,640	130,000	101'873,20		
	" "		1,00		5'498,090	120,000	659'770,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						761'644,00		177'906'713,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						761'644,00		177'906'713,86
	incidenza spalla mobile 110.00 kg/mc Spalla S2 " "		1,00		1'092,520	110,000	120'177,20		
	Parziale...	kg					881'821,20		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				881'821,200	-881'821,20	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			881'821,200	440'910,60		
	Parziale...	kg					-440'910,60		
	Sommano positivi...	kg					1'322		
	Sommano negativi...	kg					731,80		
	SOMMANO...	kg					-881'821,20		
							440'910,60	0,83	365'955,80
2265 / 4886 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... zione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA . Viadotto Ferro . Calcestruzzo di fondazione Spalla S1 " " Pila P1 nord " " Pila P1 sud " " Pila P2 nord " " Pila P2 sud " " Pila P3 nord " " Pila P3 sud " " Pila P4 nord " " Pila P4 sud " " Pila P5 nord " " Pila P5 sud " " Pila P6 nord " " Pila P6 sud " " Pila P7 nord " " Pila P7 sud " " Pila P8 nord " "		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
			1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
			1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
			1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
			1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
			1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
			1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
			1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
			1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
			1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
			1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
			1,00	13,00	9,400	2,200	268,84		
			1,00		94,130	2,200	207,09		
			1,00		124,730	2,200	274,41		
			1,00		94,130	2,200	207,09		
	<b>A RIPORTARE</b>						3'879,36		178'272'669,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'879,36		178'272'669,66
	Pila P8 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P9 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P9 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P10 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P10 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P11 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P11 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P12 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P12 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Spalla S2		1,00	38,20	13,000	2,200	1'092,52		
	" "								
	Parziale...	m3					7'374,25		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			7'374,250	-7'374,25		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			7'374,250	3'687,13		
	" "								
	Parziale...	m3					-3'687,12		
	Sommano positivi...	m3					11'061,38		
	Sommano negativi...	m3					-7'374,25		
	SOMMANO...	m3					3'687,13	79,46	292'979,35
2266 / 4887 V.PA.CIV.12 8	Sovrapprezzo al cls con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40 Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per opere in fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc								
	Viadotto Ferro								
	Calcestruzzo di fondazione								
	Spalla S1		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P1 nord		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P2 nord		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P2 sud		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P3 nord		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P3 sud		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P4 nord		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P4 sud		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P5 nord		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P5 sud		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P6 nord		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'921,93		178'565'649,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'921,93		178'565'649,01
	Pila P6 sud		1,00	13,00	9,400	2,200	268,84		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P7 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P7 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P8 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P8 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P9 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P9 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P10 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P10 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P11 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P11 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P12 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P12 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Spalla S2		1,00	38,20	13,000	2,200	1'092,52		
	" "		1,00						
	Parziale...	m3					7'374,25		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			7'374,250	-7'374,25		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			7'374,250	3'687,13		
	" "								
	Parziale...	m3					-3'687,12		
	Sommano positivi...	m3					11'061,38		
	Sommano negativi...	m3					-7'374,25		
	SOMMANO...	m3					3'687,13	6,97	25'699,30
2267 / 4888 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Viadotto Ferro Calcestruzzo di fondazione Spalla S1		1,00	27,40	13,000	2,200	783,64		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P1 nord		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P1 sud		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P2 nord		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P2 sud		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P3 nord		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P3 sud		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P4 nord		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P4 sud		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'144,37		178'591'348,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'144,37		178'591'348,31
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P5 nord		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P5 sud		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P6 nord		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P6 sud		1,00	13,00	9,400	2,200	268,84		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P7 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P8 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P8 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P9 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P9 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P10 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P10 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P11 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P11 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P12 nord		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P12 sud		1,00		124,730	2,200	274,41		
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Spalla S2		1,00	38,20	13,000	2,200	1'092,52		
	" "		1,00	38,20	13,000	2,200	1'092,52		
	.								
	Parziale...	m3					7'374,25		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				7'374,250	-7'374,25	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				7'374,250	3'687,13	
	.								
	Parziale...	m3						-3'687,12	
	Sommano positivi...	m3						11'061,38	
	Sommano negativi...	m3						-7'374,25	
	SOMMANO...	m3						3'687,13	2,15
									7'927,33
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
2268 / 4889 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>								178'599'275,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								178'599'275,64
	Viadotto Ferro								
	Casseri elevazione spalle								
	Spalla S1								
	Base inferiore								
	" "	2,00	26,00			4,750	247,00		
	" *(H/peso=4,75-2,30)	2,00			2,350	2,450	11,52		
	" *(larg.=(2,35+3,25)/2)	2,00			2,800	1,300	7,28		
	" "	2,00			3,250	1,000	6,50		
	Muro dietro baggioli								
	lato anteriore								
	" *(H/peso=(2,61+3,33)/								
	2)	1,00	26,00			2,970	77,22		
	" "	1,00	26,00	0,600			15,60		
	" "	1,00				15,460	15,46		
	lato posteriore								
	" *(H/peso=(2,61+3,33)/								
	2)	1,00	26,00			2,970	77,22		
	" "	1,00				15,460	15,46		
	appoggio soletta flottante								
	" "	1,00	11,62	0,320			3,72		
	" "	1,00	11,62	0,320			3,72		
	lateralì in sx								
	" "	1,00		0,800		3,330	2,66		
	" "	1,00		1,400		0,550	0,77		
	lateralì in dx								
	" "	1,00		0,800		2,610	2,09		
	" "	1,00		1,400		0,550	0,77		
	Muretto laterale protezione								
	appoggi								
	lato in sx								
	" "	1,00	0,20			0,900	0,18		
	" "	2,00		2,300		0,900	4,14		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)	2,00		1,800		0,600	2,16		
	lato in dx								
	" "	1,00	0,20			0,900	0,18		
	" "	2,00		2,300		0,900	4,14		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)	2,00		1,800		0,600	2,16		
	Parete laterale in sx								
	muro								
	" *(larg.=(1,20+0,34)/2)	1,00		0,770		8,370	6,44		
	" "	2,00	7,65			2,450	37,49		
	" *(lung.=(7,65+6,75)/2)	2,00	7,20			1,300	18,72		
	" "	2,00	6,75			4,620	62,37		
	cordolo sopra muro								
	" "	1,00	6,75			0,450	3,04		
	" "	1,00	6,75			0,650	4,39		
	" "	1,00	6,75			0,200	1,35		
	" "	2,00	6,75			0,170	2,30		
	" "	1,00	6,75	0,250			1,69		
	" "	1,00	6,75	0,350			2,36		
	" "	2,00		0,940		0,450	0,85		
	" "	2,00		0,200		0,200	0,08		
	" "	-2,00		0,480		0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "	2,00	6,75			0,450	6,08		
	" "	2,00		0,650		0,450	0,59		
	Parete laterale in dx								
	muro								
	" *(larg.=(1,15+0,34)/2)	1,00		0,745		7,710	5,74		
	" "	2,00	7,65			2,450	37,49		
	" *(lung.=(7,65+6,75)/2)	2,00	7,20			1,300	18,72		
	" "	2,00	6,75			3,960	53,46		
	cordolo sopra muro								
	" "	1,00	6,75			0,450	3,04		
	" "	1,00	6,75			0,665	4,49		
	" "	1,00	6,75			0,200	1,35		
	" "	2,00	6,75			0,170	2,30		
	" "	1,00	6,75	0,250			1,69		
	" "	1,00	6,75	0,350			2,36		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						778,18		178'599'275,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						778,18		178'599'275,64
	" "*(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera		2,00	6,75		0,450	6,08		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parziale...	m2					785,63		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			785,630	-785,63		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			785,630	392,82		
	Parziale...	m2					-392,81		
	Sommano positivi...	m2					1'178,77		
	Sommano negativi...	m2					-785,95		
	SOMMANO...	m2					392,82	11,97	4'702,06
2269 / 4890 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Ferro Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 110.00 kg/mc Spalla S1		1,00		507,480	110,000	55'822,80		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			55'822,800	-55'822,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			55'822,800	27'911,40		
	Sommano positivi...	kg					83'734,20		
	Sommano negativi...	kg					-55'822,80		
	SOMMANO...	kg					27'911,40	0,83	23'166,46
2270 / 4891 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto,								
	<b>A RIPORTARE</b>								178'627'144,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								178'627'144,16
	escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	Viadotto Ferro								
	Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1								
	Base inferiore								
	" *(H/peso=4,75-2,30)		1,00	26,00	2,350	2,450	149,70		
	" *(larg.=(2,35+3,25)/2)		1,00	26,00	2,800	1,300	94,64		
	" "		1,00	26,00	3,250	1,000	84,50		
	Muro dietro baggioli								
	" *(H/peso=(2,61+3,33)/2)		1,00	26,00	0,800	2,970	61,78		
	" "		1,00		1,400	15,460	21,64		
	appoggio soletta flottante								
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	11,62	0,300	0,250	0,87		
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	11,62	0,300	0,250	0,87		
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	lato in dx								
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" "		1,00	0,20	1,800	0,600	0,22		
	Parete laterale in sx muro								
	" *(larg.=(1,20+0,84)/2)		1,00	7,65	1,020	2,450	19,12		
	" *(lung.=(7,65+6,75)/2)* (larg.=(0,84+0,72)/2)		1,00	7,20	0,780	1,300	7,30		
	" *(larg.=(0,72+0,34)/2)		1,00	6,75	0,530	4,620	16,53		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	6,75	0,940	0,450	2,86		
	" "		1,00	6,75	0,200	0,200	0,27		
	" "		-1,00	6,75	0,480	0,170	-0,55		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	6,75	0,650	0,450	1,97		
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(1,15+0,84)/2)		1,00	7,65	0,995	2,450	18,65		
	" *(lung.=(7,65+6,75)/2)* (larg.=(0,84+0,72)/2)		1,00	7,20	0,780	1,300	7,30		
	" *(larg.=(0,72+0,34)/2)		1,00	6,75	0,530	3,960	14,17		
	cordolo sopra muro								
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	6,75	0,940	0,458	2,91		
	" "		1,00	6,75	0,200	0,200	0,27		
	" "		-1,00	6,75	0,480	0,170	-0,55		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	6,75	0,650	0,450	1,97		
	Parziale...	m3					507,48		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			507,480	-507,48		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			507,480	253,74		
	Parziale...	m3					-253,74		
	Sommano positivi...	m3					762,32		
	Sommano negativi...	m3					-508,58		
	SOMMANO...	m3					253,74	77,62	19'695,30
	<b>A RIPORTARE</b>								178'646'839,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								178'646'839,46
2271 / 4892 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Viadotto Ferro</p> <p>Casseri elevazione spalle Spalla S2</p> <p>Base inferiore</p> <p>" " 2,00 33,10 10,450 691,79</p> <p>" "(H/peso=10,45-2,30) 2,00 2,350 8,150 38,31</p> <p>" "(larg.=(2,35+3,25)/2) 2,00 2,800 1,300 7,28</p> <p>" " 2,00 3,250 1,000 6,50</p> <p>Muro dietro baggioli lato anteriore</p> <p>" "(H/peso=(2,55+3,51)/2) 1,00 33,10 3,030 100,29</p> <p>" " 1,00 33,10 0,600 19,86</p> <p>" " 1,00 19,520 19,52</p> <p>lato posteriore</p> <p>" "(H/peso=(2,55+3,51)/2) 1,00 33,10 3,030 100,29</p> <p>" " 1,00 19,520 19,52</p> <p>appoggio soletta flottante</p> <p>" " 1,00 14,95 0,320 4,78</p> <p>" " 1,00 14,95 0,320 4,78</p> <p>laterali in sx</p> <p>" " 1,00 0,800 2,550 2,04</p> <p>" " 1,00 1,400 0,550 0,77</p> <p>laterali in dx</p> <p>" " 1,00 0,800 3,510 2,81</p> <p>" " 1,00 1,400 0,550 0,77</p> <p>Muretto laterale protezione appoggi lato in sx</p> <p>" " 1,00 0,20 0,900 0,18</p> <p>" " 2,00 2,300 0,900 4,14</p> <p>" "(larg.=(2,30+1,30)/2) 2,00 1,800 0,600 2,16</p> <p>lato in dx</p> <p>" " 1,00 0,20 0,900 0,18</p> <p>" " 2,00 2,300 0,900 4,14</p> <p>" "(larg.=(2,30+1,30)/2) 2,00 1,800 0,600 2,16</p> <p>Parete laterale in sx muro</p> <p>" "(larg.=(1,65+0,34)/2) 1,00 0,995 13,340 13,27</p> <p>" " 2,00 7,65 8,150 124,70</p> <p>" "(lung.=(7,65+6,75)/2) 2,00 7,20 1,300 18,72</p> <p>" " 2,00 6,75 3,890 52,52</p> <p>cordolo sopra muro</p> <p>" " 1,00 6,75 0,450 3,04</p> <p>" " 1,00 6,75 0,650 4,39</p> <p>" " 1,00 6,75 0,200 1,35</p> <p>" " 2,00 6,75 0,170 2,30</p> <p>" " 1,00 6,75 0,250 1,69</p> <p>" " 1,00 6,75 0,350 2,36</p> <p>" " 2,00 0,940 0,450 0,85</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'257,46		178'646'839,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'257,46		178'646'839,46
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	6,75		0,450	6,08		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parete laterale in dx muro								
	" "*(larg.=(1,75+0,34)/2)		1,00		1,045	14,260	14,90		
	" "		2,00	7,65		8,150	124,70		
	" "*(lung.=(7,65+6,75)/2)		2,00	7,20		1,300	18,72		
	" "		2,00	6,75		4,810	64,94		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	6,75		0,450	3,04		
	" "		1,00	6,75		0,665	4,49		
	" "		1,00	6,75		0,200	1,35		
	" "		2,00	6,75		0,170	2,30		
	" "		1,00	6,75	0,250		1,69		
	" "		1,00	6,75	0,350		2,36		
	" "*(H/peso=(0,45+0,465)/ 2)		2,00		0,940	0,458	0,86		
	" "		2,00		0,200	0,200	0,08		
	" "		-2,00		0,480	0,170	-0,16		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	6,75		0,450	6,08		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parziale...	m2					1'509,99		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'509,990	-1'509,99		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'509,990	755,00		
	.								
	Parziale...	m2					-754,99		
	Sommano positivi...	m2					2'265,31		
	Sommano negativi...	m2					-1'510,31		
	SOMMANO...	m2					755,00	11,97	9'037,35
2272 / 4893 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Ferro . Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 90.00 kg/mc . Spalla S2 " "								
	" "		1,00		1'186,310	90,000	106'767,90		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			106'767,900	-106'767,90		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			106'767,900	53'383,95		
	.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						53'383,95		178'655'876,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						53'383,95		178'655'876,81
	Sommano positivi...	kg					160'151,85		
	Sommano negativi...	kg					-106'767,90		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					53'383,95	0,83	44'308,68
2273 / 4894 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Ferro . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " "*(H/peso=10,45-2,30) " "*(larg.=(2,35+3,25)/2) " " Muro dietro baggioli " "*(H/peso=(2,55+3,51)/ 2) " " appoggio soletta flottante " "*(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " "*(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) . Parete laterale in sx muro " "*(larg.=(1,65+0,84)/2) " "*(lung.=(7,65+6,75)/2)* (larg.=(0,84+0,72)/2) " "*(larg.=(0,72+0,34)/2) cordolo sopra muro " " " " " " " " cordolo base barriera " " . Parete laterale in dx muro " "*(larg.=(1,75+0,84)/2) " "*(lung.=(7,65+6,75)/2)* (larg.=(0,84+0,72)/2) " "*(larg.=(0,72+0,34)/2) cordolo sopra muro " "*(H/peso=(0,45+0,465)/ 2) " " " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'184,34		178'700'185,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'184,34		178'700'185,49
	cordolo base barriera " "		1,00	6,75	0,650	0,450	1,97		
	Parziale...	m3					1'186,31		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'186,310	-1'186,31	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'186,310	593,16		
	Parziale...	m3					-593,15		
	Sommano positivi...	m3					1'780,57		
	Sommano negativi...	m3					-1'187,41		
	SOMMANO...	m3					593,16	77,62	46'041,08
2274 / 4895 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Ferro . Casseri elevazione baggioli . Spalla S1 " " 4,00 1,20 0,820 3,94 " " 4,00 1,20 0,620 2,98 " " 4,00 1,20 0,500 2,40 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 Spalla S2 " " 4,00 1,20 0,300 1,44 " " 4,00 1,20 0,460 2,21 " " 4,00 1,20 0,630 3,02 " " 4,00 1,20 0,750 3,60 " " 4,00 1,20 0,920 4,42 " " 4,00 1,20 1,080 5,18 . Parziale... m2 30,63 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 30,630 -30,63 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 30,630 15,32 . Parziale... m2 -15,31 Sommano positivi... m2 45,95 Sommano negativi... m2 -30,63 SOMMANO... m2 15,32 11,97 183,38								
2275 / 4896 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								178'746'409,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								178'746'409,95
	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Ferro . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " "		1,00		9,180	300,000	2'754,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'754,000	-2'754,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'754,000	1'377,00		
	Sommano positivi...	kg					4'131,00		
	Sommano negativi...	kg					-2'754,00		
	SOMMANO...	kg					1'377,00	0,83	1'142,91
2276 / 4897 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Ferro . Calcestruzzo elevazione baggioli . Spalla S1 " " 1,00 1,20 1,200 0,820 1,18 " " 1,00 1,20 1,200 0,620 0,89 " " 1,00 1,20 1,200 0,500 0,72 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 Spalla S2 " " 1,00 1,20 1,200 0,300 0,43 " " 1,00 1,20 1,200 0,460 0,66 " " 1,00 1,20 1,200 0,630 0,91 " " 1,00 1,20 1,200 0,750 1,08 " " 1,00 1,20 1,200 0,920 1,32 " " 1,00 1,20 1,200 1,080 1,56 . Parziale... m3	m3					9,18		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9,180	-9,18		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9,180	4,59		
	<b>A RIPORTARE</b>						4,59		178'747'552,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4,59		178'747'552,86
	Parziale...	m3					-4,59		
	Sommano positivi...	m3					13,77		
	Sommano negativi...	m3					-9,18		
	SOMMANO...	m3					4,59	77,62	356,28
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
2277 / 4898 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Ferro . Casseri elevazione pile Pila P1 nord " " " *(larg.=(12,54+ 14,54)/2) Pila P1 sud " " " *(larg.=(12,54+ 14,54)/2) Pila P2 nord " " " *(larg.=(12,54+ 14,54)/2) Pila P2 sud " " " *(larg.=(12,54+ 14,54)/2) Pila P3 nord " " " *(larg.=(12,54+ 14,54)/2) Pila P3 sud " " " *(larg.=(12,54+ 14,54)/2) Pila P4 nord " " " *(larg.=(12,54+ 14,54)/2) Pila P4 sud " " " *(larg.=(12,54+ 14,54)/2) Pila P5 nord " " " *(larg.=(12,54+ 14,54)/2) Pila P5 sud " " " *(larg.=(12,54+ 14,54)/2) Pila P6 nord " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'476,59		178'747'909,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'476,59		178'747'909,14
	" *(larg.=(12,54+ 14,54)/2) Pila P6 sud		1,00		13,540	2,500	33,85		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P7 nord		1,00		19,040	11,700	222,77		
	" " " *(larg.=(13,34+ 15,34)/2) Pila P7 sud		1,00		13,340	13,800	184,09		
	" " " *(larg.=(19,54+ 21,54)/2) Pila P8 nord		1,00		14,340	2,500	35,85		
	" " " *(larg.=(15,34+ 17,34)/2) Pila P8 sud		1,00		19,540	13,800	269,65		
	" " " *(larg.=(21,04+ 23,04)/2) Pila P9 nord		1,00		20,540	2,500	51,35		
	" " " *(larg.=(14,14+ 16,14)/2) Pila P9 sud		1,00		15,340	12,600	193,28		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P10 nord		1,00		16,340	2,500	40,85		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P10 sud		1,00		21,040	12,600	265,10		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P11 nord		1,00		14,140	11,250	159,08		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P11 sud		1,00		15,140	2,500	37,85		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P12 nord		1,00		19,040	11,250	214,20		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P12 sud		1,00		19,040	9,550	181,83		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P12 sud		1,00		19,040	9,550	181,83		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P12 sud		1,00		20,040	2,500	50,10		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P12 sud		1,00		19,040	7,850	149,46		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P12 sud		1,00		20,040	2,500	50,10		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P12 sud		1,00		19,040	7,850	149,46		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P12 sud		1,00		20,040	2,500	50,10		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P12 sud		1,00		19,040	6,800	129,47		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P12 sud		1,00		20,040	2,500	50,10		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P12 sud		1,00		19,040	6,800	129,47		
	" " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P12 sud		1,00		20,040	2,500	50,10		
	Parziale... m2						5'561,93		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				5'561,930	-5'561,93	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				5'561,930	2'780,97	
	Parziale... m2							-2'780,96	
	Sommano positivi... m2							8'342,90	
	Sommano negativi... m2							-5'561,93	
	SOMMANO... m2						2'780,97	11,97	33'288,21
2278 / 4899 B.4.02	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE								
	<b>A RIPORTARE</b>								178'781'197,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								178'781'197,35
	SPECIALI Casseforme per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ad ottenere superfici omogenee d'alta qua ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. . Viadotto Ferro . Casseri curvilinee pile								
	Pila P1 nord		4,00		0,790	17,200	54,35		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P1 sud		4,00		0,790	17,200	54,35		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P2 nord		4,00		0,790	17,700	55,93		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P2 sud		4,00		0,790	17,200	54,35		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P3 nord		4,00		0,790	16,900	53,40		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P3 sud		4,00		0,790	16,900	53,40		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P4 nord		4,00		0,790	15,500	48,98		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P4 sud		4,00		0,790	15,500	48,98		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P5 nord		4,00		0,790	12,350	39,03		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P5 sud		4,00		0,790	12,350	39,03		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P6 nord		4,00		0,790	11,700	36,97		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P6 sud		4,00		0,790	11,700	36,97		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P7 nord		4,00		0,790	13,800	43,61		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P7 sud		4,00		0,790	13,800	43,61		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P8 nord		4,00		0,790	12,600	39,82		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P8 sud		4,00		0,790	12,600	39,82		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P9 nord		4,00		0,790	11,250	35,55		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P9 sud		4,00		0,790	11,250	35,55		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P10 nord		4,00		0,790	9,550	30,18		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P10 sud		4,00		0,790	9,550	30,18		
	" "		4,00		0,790	9,550	30,18		
	A RIPORTARE						1'024,16		178'781'197,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'024,16		178'781'197,35
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P11 nord		4,00		0,790	7,850	24,81		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P11 sud		4,00		0,790	7,850	24,81		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P12 nord		4,00		0,790	6,800	21,49		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	Pila P12 sud		4,00		0,790	6,800	21,49		
	" "		4,00		0,790	2,500	7,90		
	.								
	Parziale...	m2					1'156,26		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'156,260	-1'156,26		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'156,260	578,13		
	.								
	Parziale...	m2					-578,13		
	Sommano positivi...	m2					1'734,39		
	Sommano negativi...	m2					-1'156,26		
	SOMMANO...	m2					578,13	35,48	20'512,05
2279 / 4900 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Ferro Armatura elevazione pile Incidenza pile 125.00 kg/mc Pile " "		1,00		3'696,280	125,000	462'035,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			462'035,000	-462'035,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			462'035,000	231'017,50		
	.								
	Sommano positivi...	kg					693'052,50		
	Sommano negativi...	kg					-462'035,00		
	SOMMANO...	kg					231'017,50	0,83	191'744,52
2280 / 4901 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata								
	<b>A RIPORTARE</b>								178'993'453,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								178'993'453,92
	negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	. Viadotto Ferro								
	. Calcestruzzo elevazione pile								
	Pila P1 nord								
	" "	1,00			7,590	17,200	130,55		
	" *(larg.=(7,59+9,09)/2)	1,00			8,340	2,500	20,85		
	Pila P1 sud								
	" "	1,00			7,590	17,200	130,55		
	" *(larg.=(7,59+9,09)/2)	1,00			8,340	2,500	20,85		
	Pila P2 nord								
	" "	1,00			7,590	17,700	134,34		
	" *(larg.=(7,59+9,09)/2)	1,00			8,340	2,500	20,85		
	Pila P2 sud								
	" "	1,00			7,590	17,200	130,55		
	" *(larg.=(7,59+9,09)/2)	1,00			8,340	2,500	20,85		
	Pila P3 nord								
	" "	1,00			7,590	16,900	128,27		
	" *(larg.=(7,59+9,09)/2)	1,00			8,340	2,500	20,85		
	Pila P3 sud								
	" "	1,00			7,590	16,900	128,27		
	" *(larg.=(7,59+9,09)/2)	1,00			8,340	2,500	20,85		
	Pila P4 nord								
	" "	1,00			7,590	15,500	117,65		
	" *(larg.=(7,59+9,09)/2)	1,00			8,340	2,500	20,85		
	Pila P4 sud								
	" "	1,00			7,590	15,500	117,65		
	" *(larg.=(7,59+9,09)/2)	1,00			8,340	2,500	20,85		
	Pila P5 nord								
	" "	1,00			7,590	12,350	93,74		
	" *(larg.=(7,59+9,09)/2)	1,00			8,340	2,500	20,85		
	Pila P5 sud								
	" "	1,00			7,590	12,350	93,74		
	" *(larg.=(7,59+9,09)/2)	1,00			8,340	2,500	20,85		
	Pila P6 nord								
	" "	1,00			7,590	11,700	88,80		
	" *(larg.=(7,59+9,09)/2)	1,00			8,340	2,500	20,85		
	Pila P6 sud								
	" "	1,00			12,460	11,700	145,78		
	" *(larg.=(12,46+13,96)/2)	1,00			13,210	2,500	33,03		
	Pila P7 nord								
	" "	1,00			9,690	13,800	133,72		
	" *(larg.=(9,69+8,16)/2)	1,00			8,925	2,500	22,31		
	Pila P7 sud								
	" "	1,00			12,800	13,800	176,64		
	" *(larg.=(12,80+14,34)/2)	1,00			13,570	2,500	33,93		
	Pila P8 nord								
	" "	1,00			13,790	12,600	173,75		
	" *(larg.=(13,79+16,29)/2)	1,00			15,040	2,500	37,60		
	Pila P8 sud								
	" "	1,00			20,910	12,600	263,47		
	" *(larg.=(20,91+23,41)/2)	1,00			22,160	2,500	55,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'599,09		178'993'453,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'599,09		178'993'453,92
	Pila P9 nord		1,00		8,790	11,250	98,89		
	" "*(larg.=(8,79+ 10,29)/2)		1,00		9,540	2,500	23,85		
	Pila P9 sud		1,00		12,460	11,250	140,18		
	" "*(larg.=(12,46+ 13,96)/2)		1,00		13,210	2,500	33,03		
	Pila P10 nord		1,00		12,460	9,550	118,99		
	" "*(larg.=(12,46+ 13,96)/2)		1,00		13,210	2,500	33,03		
	Pila P10 sud		1,00		12,460	9,550	118,99		
	" "*(larg.=(12,46+ 13,96)/2)		1,00		13,210	2,500	33,03		
	Pila P11 nord		1,00		12,460	7,850	97,81		
	" "*(larg.=(12,46+ 13,96)/2)		1,00		13,210	2,500	33,03		
	Pila P11 sud		1,00		12,460	7,850	97,81		
	" "*(larg.=(12,46+ 13,96)/2)		1,00		13,210	2,500	33,03		
	Pila P12 nord		1,00		12,460	6,800	84,73		
	" "*(larg.=(12,46+ 13,96)/2)		1,00		13,210	2,500	33,03		
	Pila P12 sud		1,00		12,460	6,800	84,73		
	" "*(larg.=(12,46+ 13,96)/2)		1,00		13,210	2,500	33,03		
	.								
	Parziale...	m3					3'696,28		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			3'696,280	-3'696,28		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			3'696,280	1'848,14		
	.								
	Parziale...	m3					-1'848,14		
	Sommano positivi...	m3					5'544,42		
	Sommano negativi...	m3					-3'696,28		
	SOMMANO...	m3					1'848,14	77,62	143'452,63
	<b>VI.13 - Pulvini (SbCat 122)</b>								
2281 / 4902 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Ferro . Casseri elevazione pulvini Pila P1 nord								
	<b>A RIPORTARE</b>								179'136'906,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								179'136'906,55
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2)		1,00		21,225	0,100	2,12		
	Pila P1 sud								
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2)		1,00		21,225	0,100	2,12		
	Pila P2 nord								
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2)		1,00		21,225	0,100	2,12		
	Pila P2 sud								
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2)		1,00		21,225	0,100	2,12		
	Pila P3 nord								
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2)		1,00		21,225	0,100	2,12		
	Pila P3 sud								
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2)		1,00		21,225	0,100	2,12		
	Pila P4 nord								
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2)		1,00		21,225	0,100	2,12		
	Pila P4 sud								
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2)		1,00		21,225	0,100	2,12		
	Pila P5 nord								
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2)		1,00		21,225	0,100	2,12		
	Pila P5 sud								
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2)		1,00		21,225	0,100	2,12		
	Pila P6 nord								
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2)		1,00		21,225	0,100	2,12		
	Pila P6 sud								
	" *(larg.=(21,04+ 28,04)/2)		1,00		24,540	3,600	88,34		
	" *(larg.=(28,04+ 27,41)/2)		1,00		27,725	0,100	2,77		
	Pila P7 nord								
	" *(larg.=(15,34+ 22,34)/2)		1,00		18,840	3,600	67,82		
	" *(larg.=(22,34+ 21,71)/2)		1,00		22,025	0,100	2,20		
	Pila P7 sud								
	" *(larg.=(21,54+ 28,54)/2)		1,00		25,040	3,600	90,14		
	" *(larg.=(28,54+ 27,91)/2)		1,00		28,225	0,100	2,82		
	Pila P8 nord								
	" *(larg.=(17,34+ 24,34)/2)		1,00		20,840	3,600	75,02		
	" *(larg.=(24,34+ 23,71)/2)		1,00		24,025	0,100	2,40		
	Pila P8 sud								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'069,17		179'136'906,55

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'069,17		179'136'906,55
	" *(larg.=(23,04+30,04)/2)		1,00		26,540	3,600	95,54		
	" *(larg.=(30,04+29,41)/2) Pila P9 nord		1,00		29,725	0,100	2,97		
	" *(larg.=(16,14+23,14)/2)		1,00		19,640	3,600	70,70		
	" *(larg.=(23,14+22,51)/2) Pila P9 sud		1,00		22,825	0,100	2,28		
	" *(larg.=(21,04+28,04)/2)		1,00		24,540	3,600	88,34		
	" *(larg.=(28,04+27,41)/2) Pila P10 nord		1,00		27,725	0,100	2,77		
	" *(larg.=(21,04+28,04)/2)		1,00		24,540	3,600	88,34		
	" *(larg.=(28,04+27,41)/2) Pila P10 sud		1,00		27,725	0,100	2,77		
	" *(larg.=(21,04+28,04)/2)		1,00		24,540	3,600	88,34		
	" *(larg.=(28,04+27,41)/2) Pila P11 nord		1,00		27,725	0,100	2,77		
	" *(larg.=(21,04+28,04)/2)		1,00		24,540	3,600	88,34		
	" *(larg.=(28,04+27,41)/2) Pila P11 sud		1,00		27,725	0,100	2,77		
	" *(larg.=(21,04+28,04)/2)		1,00		24,540	3,600	88,34		
	" *(larg.=(28,04+27,41)/2) Pila P12 nord		1,00		27,725	0,100	2,77		
	" *(larg.=(21,04+28,04)/2)		1,00		24,540	3,600	88,34		
	" *(larg.=(28,04+27,41)/2) Pila P12 sud		1,00		27,725	0,100	2,77		
	" *(larg.=(21,04+28,04)/2)		1,00		24,540	3,600	88,34		
	" *(larg.=(28,04+27,41)/2)		1,00		27,725	0,100	2,77		
	Parziale...	m2					1'878,43		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			1'878,430	-1'878,43		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			1'878,430	939,22		
	Parziale...	m2					-939,21		
	Sommano positivi...	m2					2'817,65		
	Sommano negativi...	m2					-1'878,43		
	SOMMANO...	m2					939,22	11,97	11'242,46
2282 / 4903 B.4.02	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI Casseforme per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ad ottenere superfici omogenee d'alta qua ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti								
	<b>A RIPORTARE</b>								179'148'149,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								179'148'149,01
	gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane.								
	Viadotto Ferro								
	Casseri cuvilinei pulvini Carreggiata nord								
	Pila P1								
	" "		4,00		0,790	3,600	11,38		
	" *(larg.=(0,79+0,63)/								
	2)		4,00		0,710	0,100	0,28		
	Pila P2								
	" "		4,00		0,790	3,600	11,38		
	" *(larg.=(0,79+0,63)/								
	2)		4,00		0,710	0,100	0,28		
	Pila P3								
	" "		4,00		0,790	3,600	11,38		
	" *(larg.=(0,79+0,63)/								
	2)		4,00		0,710	0,100	0,28		
	Pila P4								
	" "		4,00		0,790	3,600	11,38		
	" *(larg.=(0,79+0,63)/								
	2)		4,00		0,710	0,100	0,28		
	Pila P5								
	" "		4,00		0,790	3,600	11,38		
	" *(larg.=(0,79+0,63)/								
	2)		4,00		0,710	0,100	0,28		
	Pila P6								
	" "		4,00		0,790	3,600	11,38		
	" *(larg.=(0,79+0,63)/								
	2)		4,00		0,710	0,100	0,28		
	Pila P7								
	" "		4,00		0,790	3,600	11,38		
	" *(larg.=(0,79+0,63)/								
	2)		4,00		0,710	0,100	0,28		
	Pila P8								
	" "		4,00		0,790	3,600	11,38		
	" *(larg.=(0,79+0,63)/								
	2)		4,00		0,710	0,100	0,28		
	Pila P9								
	" "		4,00		0,790	3,600	11,38		
	" *(larg.=(0,79+0,63)/								
	2)		4,00		0,710	0,100	0,28		
	Pila P10								
	" "		4,00		0,790	3,600	11,38		
	" *(larg.=(0,79+0,63)/								
	2)		4,00		0,710	0,100	0,28		
	Pila P11								
	" "		4,00		0,790	3,600	11,38		
	" *(larg.=(0,79+0,63)/								
	2)		4,00		0,710	0,100	0,28		
	Pila P12								
	" "		4,00		0,790	3,600	11,38		
	" *(larg.=(0,79+0,63)/								
	2)		4,00		0,710	0,100	0,28		
	SOMMANO...	m2					139,92	35,48	4'964,36
2283 / 4904 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Viadotto Ferro								
	A RIPORTARE								179'153'113,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								179'153'113,37
	. Armatura elevazione Incidenza pulvino 125.00 kg/mc . Pulvini " "		1,00		1'696,640	125,000	212'080,00		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			212'080,00	-212'080,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			212'080,000	106'040,00		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	kg kg					318'120,00 -212'080,00		
	SOMMANO...	kg					106'040,00	0,83	88'013,20
2284 / 4905 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/ 35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... e secondo le indicazione prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. . Viadotto Ferro . Casseri elevazione pulvini Pila P1 nord " *(larg.=(9,09+ 21,54)/2) " *(larg.=(21,54+ 19,41)/2) Pila P1 sud " *(larg.=(9,09+ 21,54)/2) " *(larg.=(21,54+ 19,41)/2) Pila P2 nord " *(larg.=(9,09+ 21,54)/2) " *(larg.=(21,54+ 19,41)/2) Pila P2 sud " *(larg.=(9,09+ 21,54)/2) " *(larg.=(21,54+ 19,41)/2) Pila P3 nord " *(larg.=(9,09+ 21,54)/2) " *(larg.=(21,54+ 19,41)/2) Pila P3 sud " *(larg.=(9,09+ 21,54)/2) " *(larg.=(21,54+ 19,41)/2) Pila P4 nord " *(larg.=(9,09+ 21,54)/2) " *(larg.=(21,54+ 19,41)/2) Pila P4 sud		1,00		15,315	3,600	55,13		
			1,00		20,475	0,100	2,05		
			1,00		15,315	3,600	55,13		
			1,00		20,475	0,100	2,05		
			1,00		15,315	3,600	55,13		
			1,00		20,475	0,100	2,05		
			1,00		15,315	3,600	55,13		
			1,00		20,475	0,100	2,05		
			1,00		15,315	3,600	55,13		
			1,00		20,475	0,100	2,05		
			1,00		15,315	3,600	55,13		
			1,00		20,475	0,100	2,05		
			1,00		15,315	3,600	55,13		
			1,00		20,475	0,100	2,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						400,26		179'241'126,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						400,26		179'241'126,57
	" *(larg.=(9,09+ 21,54)/2)		1,00		15,315	3,600	55,13		
	" *(larg.=(21,54+ 19,41)/2) Pila P5 nord		1,00		20,475	0,100	2,05		
	" *(larg.=(9,09+ 21,54)/2)		1,00		15,315	3,600	55,13		
	" *(larg.=(21,54+ 19,41)/2) Pila P5 sud		1,00		20,475	0,100	2,05		
	" *(larg.=(9,09+ 21,54)/2)		1,00		15,315	3,600	55,13		
	" *(larg.=(21,54+ 19,41)/2) Pila P6 nord		1,00		20,475	0,100	2,05		
	" *(larg.=(9,09+ 21,54)/2)		1,00		15,315	3,600	55,13		
	" *(larg.=(21,54+ 19,41)/2) Pila P6 sud		1,00		20,475	0,100	2,05		
	" *(larg.=(13,96+ 29,66)/2)		1,00		21,810	3,600	78,52		
	" *(larg.=(29,66+ 26,89)/2) Pila P7 nord		1,00		28,275	0,100	2,83		
	" *(larg.=(9,69+ 22,54)/2)		1,00		16,115	3,600	58,01		
	" *(larg.=(22,54+ 20,33)/2) Pila P7 sud		1,00		21,435	0,100	2,14		
	" *(larg.=(14,34+ 30,29)/2)		1,00		22,315	3,600	80,33		
	" *(larg.=(30,29+ 27,46)/2) Pila P8 nord		1,00		28,875	0,100	2,89		
	" *(larg.=(16,29+ 31,64)/2)		1,00		23,965	3,600	86,27		
	" *(larg.=(31,64+ 29,23)/2) Pila P8 sud		1,00		30,435	0,100	3,04		
	" *(larg.=(23,41+ 41,61)/2)		1,00		32,510	3,600	117,04		
	" *(larg.=(41,61+ 38,64)/2) Pila P9 nord		1,00		40,125	0,100	4,01		
	" *(larg.=(10,29+ 23,54)/2)		1,00		16,915	3,600	60,89		
	" *(larg.=(23,54+ 21,25)/2) Pila P9 sud		1,00		22,395	0,100	2,24		
	" *(larg.=(13,96+ 29,66)/2)		1,00		21,810	3,600	78,52		
	" *(larg.=(29,66+ 26,89)/2) Pila P10 nord		1,00		28,275	0,100	2,83		
	" *(larg.=(13,96+ 29,66)/2)		1,00		21,810	3,600	78,52		
	" *(larg.=(29,66+ 26,89)/2) Pila P10 sud		1,00		28,275	0,100	2,83		
	" *(larg.=(13,96+ 29,66)/2)		1,00		21,810	3,600	78,52		
	" *(larg.=(29,66+ 26,89)/2) Pila P11 nord		1,00		28,275	0,100	2,83		
	" *(larg.=(13,96+ 29,66)/2)		1,00		21,810	3,600	78,52		
	" *(larg.=(29,66+ 26,89)/2) Pila P11 sud		1,00		28,275	0,100	2,83		
	" *(larg.=(13,96+ 29,66)/2)		1,00		21,810	3,600	78,52		
	" *(larg.=(29,66+ 26,89)/2) Pila P12 nord		1,00		28,275	0,100	2,83		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'533,94		179'241'126,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'533,94		179'241'126,57
	" *(larg.=(13,96+ 29,66)/2)		1,00		21,810	3,600	78,52		
	" *(larg.=(29,66+ 26,89)/2)		1,00		28,275	0,100	2,83		
	Pila P12 sud								
	" *(larg.=(13,96+ 29,66)/2)		1,00		21,810	3,600	78,52		
	" *(larg.=(29,66+ 26,89)/2)		1,00		28,275	0,100	2,83		
	Parziale...	m3					1'696,64		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'696,640	-1'696,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'696,640	848,32		
	Parziale...	m3					-848,32		
	Sommano positivi...	m3					2'544,96		
	Sommano negativi...	m3					-1'696,64		
	SOMMANO...	m3					848,32	77,62	65'846,60
2285 / 4906 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Viadotto Ferro Casseri baggioli pulvini Pulvino P1 " " " " " " " " Pulvino P2 " " " " " " " " " " Pulvino P3 " " " " " " " " " " Pulvino P4 " " " " " " " " " " Pulvino P5 " " " " " " " " " " Pulvino P6 " " " "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,500	2,40		
	" "		4,00	1,20		0,620	2,98		
	" "		4,00	1,20		0,820	3,94		
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,500	2,40		
	" "		4,00	1,20		0,620	2,98		
	" "		4,00	1,20		0,820	3,94		
	" "		4,00	1,20		0,330	1,58		
	" "		4,00	1,20		0,530	2,54		
	" "		4,00	1,20		0,650	3,12		
	" "		4,00	1,20		0,850	4,08		
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,500	2,40		
	" "		4,00	1,20		0,620	2,98		
	" "		4,00	1,20		0,820	3,94		
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,500	2,40		
	" "		4,00	1,20		0,620	2,98		
	" "		4,00	1,20		0,820	3,94		
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,500	2,40		
	" "		4,00	1,20		0,620	2,98		
	" "		4,00	1,20		0,820	3,94		
	<b>A RIPORTARE</b>						55,80		179'306'973,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						55,80		179'306'973,17
"	"		4,00	1,20		0,450	2,16		
"	"		4,00	1,20		0,600	2,88		
"	"		4,00	1,20		0,720	3,46		
"	"		4,00	1,20		0,920	4,42		
	<b>Pulvino P7</b>								
"	"		4,00	1,20		0,300	1,44		
"	"		4,00	1,20		0,480	2,30		
"	"		4,00	1,20		0,650	3,12		
"	"		4,00	1,20		0,760	3,65		
"	"		4,00	1,20		0,960	4,61		
	<b>Pulvino P8</b>								
"	"		4,00	1,20		0,300	1,44		
"	"		4,00	1,20		0,300	1,44		
"	"		4,00	1,20		0,470	2,26		
"	"		4,00	1,20		0,470	2,26		
"	"		4,00	1,20		0,630	3,02		
"	"		4,00	1,20		0,630	3,02		
"	"		4,00	1,20		0,760	3,65		
"	"		4,00	1,20		0,760	3,65		
"	"		4,00	1,20		0,970	4,66		
"	"		4,00	1,20		0,970	4,66		
"	"		4,00	1,20		0,970	4,66		
	<b>Pulvino P9</b>								
"	"		4,00	1,20		0,300	1,44		
"	"		4,00	1,20		0,450	2,16		
"	"		4,00	1,20		0,630	3,02		
"	"		4,00	1,20		0,750	3,60		
"	"		4,00	1,20		0,870	4,18		
"	"		4,00	1,20		1,000	4,80		
	<b>Pulvino P10</b>								
"	"		4,00	1,20		0,300	1,44		
"	"		4,00	1,20		0,460	2,21		
"	"		4,00	1,20		0,630	3,02		
"	"		4,00	1,20		0,750	3,60		
"	"		4,00	1,20		0,910	4,37		
"	"		4,00	1,20		1,080	5,18		
	<b>Pulvino P11</b>								
"	"		4,00	1,20		0,300	1,44		
"	"		4,00	1,20		0,460	2,21		
"	"		4,00	1,20		0,630	3,02		
"	"		4,00	1,20		0,760	3,65		
"	"		4,00	1,20		0,920	4,42		
"	"		4,00	1,20		1,110	5,33		
	<b>Pulvino P12</b>								
"	"		4,00	1,20		0,300	1,44		
"	"		4,00	1,20		0,460	2,21		
"	"		4,00	1,20		0,630	3,02		
"	"		4,00	1,20		0,760	3,65		
"	"		4,00	1,20		0,920	4,42		
"	"		4,00	1,20		1,090	5,23		
	Parziale...	m2					197,62		
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00			197,620	-197,62		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	"		0,50			197,620	98,81		
	Parziale...	m2					-98,81		
	Sommano positivi...	m2					296,43		
	Sommano negativi...	m2					-197,62		
	SOMMANO...	m2					98,81	11,97	1'182,76
2286 / 4907 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento,								
	<b>A RIPORTARE</b>								179'308'155,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								179'308'155,93
	di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.								
	. Viadotto Ferro								
	. Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc								
	. Baggioli								
	" "		1,00		59,230	300,000	17'769,00		
	. A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			17'769,000	-17'769,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			17'769,000	8'884,50		
	. Sommano positivi...	kg					26'653,50		
	Sommano negativi...	kg					-17'769,00		
	SOMMANO...	kg					8'884,50	0,83	7'374,14
2287 / 4908 B.3.12.b.1	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE 30/35 (RCK>=35 MPA) Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2001 e class ... e secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura.								
	. Viadotto Ferro								
	. Casseri baggioli pulvini								
	Pulvino P1								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,500	0,72		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,620	0,89		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,820	1,18		
	Pulvino P2								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,500	0,72		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,620	0,89		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,820	1,18		
	Pulvino P3								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,330	0,48		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,530	0,76		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,650	0,94		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,850	1,22		
	Pulvino P4								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,500	0,72		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,620	0,89		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,820	1,18		
	Pulvino P5								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,500	0,72		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,620	0,89		
	" "		1,00	1,20	1,200	0,820	1,18		
	Pulvino P6								
	" "		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
	<b>A RIPORTARE</b>						16,71		179'315'530,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,71		179'315'530,07
"	"		1,00	1,20	1,200	0,450	0,65		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,600	0,86		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,720	1,04		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,920	1,32		
	<b>Pulvino P7</b>								
"	"		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,480	0,69		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,650	0,94		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,760	1,09		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,960	1,38		
	<b>Pulvino P8</b>								
"	"		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,470	0,68		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,470	0,68		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,630	0,91		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,630	0,91		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,760	1,09		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,760	1,09		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,970	1,40		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,970	1,40		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,970	1,40		
	<b>Pulvino P9</b>								
"	"		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,450	0,65		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,630	0,91		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,750	1,08		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,870	1,25		
"	"		1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	<b>Pulvino P10</b>								
"	"		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,460	0,66		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,630	0,91		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,750	1,08		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,910	1,31		
"	"		1,00	1,20	1,200	1,080	1,56		
	<b>Pulvino P11</b>								
"	"		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,460	0,66		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,630	0,91		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,760	1,09		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,920	1,32		
"	"		1,00	1,20	1,200	1,110	1,60		
	<b>Pulvino P12</b>								
"	"		1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,460	0,66		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,630	0,91		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,760	1,09		
"	"		1,00	1,20	1,200	0,920	1,32		
"	"		1,00	1,20	1,200	1,090	1,57		
	Parziale...	m3					59,23		
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00			59,230	-59,23		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	"		0,50			59,230	29,62		
	Parziale...	m3					-29,61		
	Sommano positivi...	m3					88,85		
	Sommano negativi...	m3					-59,23		
	SOMMANO...	m3					29,62	77,62	2'299,10
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
2288 / 4872 B.5.01/1.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T								
	<b>A RIPORTARE</b>								179'317'829,17





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						41'238,70		179'317'829,17
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2 Anima sp. 18 " "		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 4 Anima sp. 22 " "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2 Anima sp. 18 " "		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 4 Anima sp. 22 " "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						105'042,05		179'317'829,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						105'042,05		179'317'829,17
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	"  "								
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	"  "  *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	"  "								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	"  "								
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	"  "								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"  "  *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 2								
	Anima sp. 18		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	"  "								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	"  "								
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	"  "								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"  "  *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	"  "								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	"  "								
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	"  "								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"  "  *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 4								
	Anima sp. 22		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	"  "								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	"  "								
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	"  "								
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	"  "  *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	"  "								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	"  "								
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	"  "								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"  "  *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 2								
	Anima sp. 18		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	"  "								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	"  "								
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	"  "								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"  "  *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	"  "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						168'608,41		179'317'829,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						168'608,41		179'317'829,17
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 4								
	Anima sp. 22		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	"								
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 2								
	Anima sp. 18		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 4								
	Anima sp. 22		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	"								
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	"								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	"								
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	"								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 2								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						232'087,50		179'317'829,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						232'087,50		179'317'829,17
	Anima sp. 18		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 4								
	Anima sp. 22		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	9,00	2,310	157,000	3'264,03		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	9,00	0,600	314,000	1'695,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	9,00	0,700	393,000	2'475,90		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	.								
	Concio 2								
	Anima sp. 18		1,00	9,00	2,310	142,000	2'952,18		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	9,00	0,600	236,000	1'274,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	9,00	0,700	471,000	2'967,30		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	.								
	Concio 1								
	Anima sp. 20		1,00	8,75	2,350	157,000	3'228,31		
	" piattabanda superiore - sp. 20		1,00	8,75	0,600	157,000	824,25		
	" piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	8,75	0,700	236,000	1'445,50		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*58)		232,00		0,175	2,226	90,38		
	.								
	Irrigidimento trasversale su spalla S1								
	Anima sp. 20		2,00	0,22	2,350	157,000	162,34		
	" Piattabanda sp. 22		2,00	0,45	2,000	172,700	310,86		
	" *(lung.=(0,45+0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	172,700	17,96		
	Irrigidimento trasversale su Pila 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						281'904,58		179'317'829,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						281'904,58		179'317'829,17
	Anima sp. 20 " *(par.ug.=2*8)		16,00	0,22	2,300	157,000	1'271,07		
	Piattabanda sp. 22 " *(par.ug.=2*8)		16,00	0,45	2,000	172,700	2'486,88		
	" *(par.ug.=2*8)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		16,00	0,26	0,200	172,700	143,69		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 44 Anima sp. 18 " "		44,00	0,22	2,300	142,000	3'161,49		
	Piattabanda sp. 20 " "		44,00	0,35	2,000	157,000	4'835,60		
	" *(lung.=(0,35+ 0,065)/2)		44,00	0,21	0,200	157,000	290,14		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 93 Anima sp. 18 " "		93,00	0,25	2,300	142,000	7'593,45		
	. Carreggiata Nord - Lato in dx " "		1,00			301'686,900	301'686,90		
	. Trasverso su appoggi - spalla S1 - P1 - P2 - P3 - P4 - P5 - P6 - P7 - P8 (appoggio A) Anima sp. 14 " "		9,00	5,50	1,140	109,900	6'201,66		
	Piattabanda superiore sp. 30 " "		9,00	5,50	0,400	236,000	4'672,80		
	" *(par.ug.=4*9)		36,00	0,22	0,190	236,000	355,13		
	Piattabanda inferiore sp. 30 " "		9,00	5,50	0,400	236,000	4'672,80		
	" *(par.ug.=4*9)		36,00	0,22	0,190	236,000	355,13		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*9)		36,00	0,60	0,400	157,000	1'356,48		
	" *(par.ug.=(4+4)*9)		72,00	0,60	0,193	157,000	1'309,00		
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*9)		36,00	0,60	0,940	157,000	3'187,73		
	. Trasvesi in campata da S1 a P8 - n. 44 HEA 800 " "		44,00	5,50		224,000	54'208,00		
	" *(par.ug.=(4+4)*44)		352,00	0,22	0,141	219,800	2'400,00		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*44)		176,00	0,60	0,300	157,000	4'973,76		
	" *(par.ug.=(4+4)*44)		352,00	0,60	0,143	157,000	4'741,65		
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*44)		176,00	0,60	0,550	157,000	9'118,56		
	. TRATTO DA PILA P8 A SPALLA S2 . Carreggiata Nord - Lato in sx Concio 1 Anima sp. 20 " "		1,00	8,75	2,350	157,000	3'228,31		
	piattabanda superiore - sp. 20 " "		1,00	8,75	0,600	157,000	824,25		
	piattabanda inferiore - sp. 30 " "		1,00	8,75	0,700	236,000	1'445,50		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*58)		232,00		0,175	2,226	90,38		
	. Concio 2 Anima sp. 18 " "		1,00	9,00	2,310	142,000	2'952,18		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	9,00	0,600	236,000	1'274,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	9,00	0,700	471,000	2'967,30		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h =								
	<b>A RIPORTARE</b>						713'708,82		179'317'829,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						713'708,82		179'317'829,17
	175 " *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	. Concio 3 Anima sp. 20		1,00	9,00	2,310	157,000	3'264,03		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	9,00	0,600	314,000	1'695,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	9,00	0,700	393,000	2'475,90		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	. Concio 4 Anima sp. 22		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	. Concio 3 Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 2 Anima sp. 18		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 3 Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 4 Anima sp. 22		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	. Concio 3 Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 50								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						776'480,14		179'317'829,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						776'480,14		179'317'829,17
	" Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		1,00 144,00	11,00	0,700 0,175	393,000 2,226	3'026,10 56,10		
	. Concio 2 Anima sp. 18 " " piattabanda superiore - sp. 30 " " piattabanda inferiore - sp. 60 " " 1,00 11,00 0,600 236,000 1'557,60 1,00 11,00 0,700 471,000 3'626,70		1,00 1,00 1,00	11,00	2,310 0,600 0,700	142,000 236,000 471,000	3'608,22 1'557,60 3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 3 Anima sp. 20 " " piattabanda superiore - sp. 40 " " piattabanda inferiore - sp. 50 " " 1,00 11,00 2,310 157,000 3'989,37 1,00 11,00 0,600 314,000 2'072,40 1,00 11,00 0,700 393,000 3'026,10		1,00 1,00 1,00	11,00	2,310 0,600 0,700	157,000 314,000 393,000	3'989,37 2'072,40 3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 4 Anima sp. 22 " " piattabanda superiore - sp. 50 " " piattabanda inferiore - sp. 50 " " 1,00 12,00 2,300 172,700 4'766,52 1,00 12,00 0,600 393,000 2'829,60 1,00 12,00 0,700 393,000 3'301,20		1,00 1,00 1,00	12,00	2,300 0,600 0,700	172,700 393,000 393,000	4'766,52 2'829,60 3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	. Concio 3 Anima sp. 20 " " piattabanda superiore - sp. 40 " " piattabanda inferiore - sp. 50 " " 1,00 11,00 2,310 157,000 3'989,37 1,00 11,00 0,600 314,000 2'072,40 1,00 11,00 0,700 393,000 3'026,10		1,00 1,00 1,00	11,00	2,310 0,600 0,700	157,000 314,000 393,000	3'989,37 2'072,40 3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 2 Anima sp. 18 " " piattabanda superiore - sp. 30 " " piattabanda inferiore - sp. 60 " " 1,00 11,00 2,310 142,000 3'608,22 1,00 11,00 0,600 236,000 1'557,60 1,00 11,00 0,700 471,000 3'626,70		1,00 1,00 1,00	11,00	2,310 0,600 0,700	142,000 236,000 471,000	3'608,22 1'557,60 3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 3 Anima sp. 20 " " piattabanda superiore - sp. 40 " " piattabanda inferiore - sp. 50 " " 1,00 11,00 2,310 157,000 3'989,37 1,00 11,00 0,600 314,000 2'072,40 1,00 11,00 0,700 393,000 3'026,10		1,00 1,00 1,00	11,00	2,310 0,600 0,700	157,000 314,000 393,000	3'989,37 2'072,40 3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 4 Anima sp. 22 " " piattabanda superiore - sp. 50 " " 1,00 12,00 2,300 172,700 4'766,52		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						840'479,99		179'317'829,17

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						840'479,99		179'317'829,17
	" "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	" "								
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	9,00	2,310	157,000	3'264,03		
	" "								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	9,00	0,600	314,000	1'695,60		
	" "								
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	9,00	0,700	393,000	2'475,90		
	" "								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	Concio 2								
	Anima sp. 18		1,00	9,00	2,310	142,000	2'952,18		
	" "								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	9,00	0,600	236,000	1'274,40		
	" "								
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	9,00	0,700	471,000	2'967,30		
	" "								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	Concio 1								
	Anima sp. 20		1,00	9,80	2,350	157,000	3'615,71		
	" "								
	piattabanda superiore - sp. 20		1,00	9,80	0,600	157,000	923,16		
	" "								
	piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	9,80	0,700	236,000	1'618,96		
	" "								
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*65)		260,00		0,175	2,226	101,28		
	Irrigidimento trasversale su spalla S2								
	Anima sp. 20		2,00	0,22	2,350	157,000	162,34		
	" "								
	Piattabanda sp. 22		2,00	0,45	2,000	172,700	310,86		
	" *(lung.=(0,45+0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	172,700	17,96		
	Irrigidimento trasversale su Pila 8 - 9 - 10 - 11 - 12								
	Anima sp. 20		10,00	0,22	2,300	157,000	794,42		
	" *(par.ug.=2*5)								
	Piattabanda sp. 22		10,00	0,45	2,000	172,700	1'554,30		
	" *(par.ug.=2*5)								
	" *(par.ug.=2*5)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		10,00	0,26	0,200	172,700	89,80		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 26								
	Anima sp. 18		26,00	0,22	2,300	142,000	1'868,15		
	" "								
	Piattabanda sp. 20		26,00	0,35	2,000	157,000	2'857,40		
	" *(lung.=(0,35+0,065)/2)		26,00	0,21	0,200	157,000	171,44		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 57								
	Anima sp. 18		57,00	0,25	2,300	142,000	4'654,05		
	" "								
	Carreggiata Nord - Lato in dx		1,00			179'271,690	179'271,69		
	" "								
	Carreggiata Nord - Lato centrale								
	Concio 1								
	Anima sp. 20								
	A RIPORTARE						1'059'469,88		179'317'829,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'059'469,88		179'317'829,17
	" "		1,00	8,75	2,350	157,000	3'228,31		
	piattabanda superiore - sp. 20		1,00	8,75	0,600	157,000	824,25		
	" "		1,00	8,75	0,700	236,000	1'445,50		
	piattabanda inferiore - sp. 30								
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" "(par.ug.=4*58)		232,00		0,175	2,226	90,38		
	Concio 2								
	Anima sp. 18		1,00	9,00	2,310	142,000	2'952,18		
	" "								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	9,00	0,600	236,000	1'274,40		
	" "		1,00	9,00	0,700	471,000	2'967,30		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" "(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	9,00	2,310	157,000	3'264,03		
	" "								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	9,00	0,600	314,000	1'695,60		
	" "		1,00	9,00	0,700	393,000	2'475,90		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" "(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	Concio 4								
	Anima sp. 22		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	" "								
	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	" "		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" "(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" "								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" "(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2								
	Anima sp. 18		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	" "								
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	" "		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" "(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" "								
	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" "(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	A R I P O R T A R E						1'117'939,77		179'317'829,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'117'939,77		179'317'829,17
	Concio 4 Anima sp. 22 " "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2 Anima sp. 18 " "		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 4 Anima sp. 22 " "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2 Anima sp. 18 " "		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'185'056,78		179'317'829,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'185'056,78		179'317'829,17
	" *(par.ug.=4*36) . Concio 3 Anima sp. 20		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" " piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" " piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" " Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	" *(par.ug.=4*36) . Concio 4 Anima sp. 22		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" " piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	" " piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	" " Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	" *(par.ug.=4*80) . Concio 3 Anima sp. 20		320,00		0,175	2,226	124,66		
	" " piattabanda superiore - sp. 40		1,00	9,00	2,310	157,000	3'264,03		
	" " piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	9,00	0,600	314,000	1'695,60		
	" " Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	9,00	0,700	393,000	2'475,90		
	" *(par.ug.=4*30) . Concio 2 Anima sp. 18		120,00		0,175	2,226	46,75		
	" " piattabanda superiore - sp. 30		1,00	9,00	2,310	142,000	2'952,18		
	" " piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	9,00	0,600	236,000	1'274,40		
	" " Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	9,00	0,700	471,000	2'967,30		
	" *(par.ug.=4*30) . Concio 1 Anima sp. 20		120,00		0,175	2,226	46,75		
	" " piattabanda superiore - sp. 20		1,00	9,80	2,350	157,000	3'615,71		
	" " piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	9,80	0,600	157,000	923,16		
	" " Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175		1,00	9,80	0,700	236,000	1'618,96		
	" *(par.ug.=4*65) . Irrigidimento trasversale su spalla S2 Anima sp. 20		260,00		0,175	2,226	101,28		
	" " Piattabanda sp. 22		2,00	0,22	2,350	157,000	162,34		
	" " " *(lung.=(0,45+ 0,065)/2)		2,00	0,45	2,000	172,700	310,86		
	" " Irrigidimento trasversale su Pila 8 - 9 - 10 - 11 - 12 Anima sp. 20		2,00	0,26	0,200	172,700	17,96		
	" *(par.ug.=2*5) Piattabanda sp. 22		10,00	0,22	2,300	157,000	794,42		
	" *(par.ug.=2*5) " *(par.ug.=2*5)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		10,00	0,45	2,000	172,700	1'554,30		
	" " Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 26		10,00	0,26	0,200	172,700	89,80		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'229'190,53		179'317'829,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'229'190,53		179'317'829,17
	Anima sp. 18 " *(par.ug.=26*2)		52,00	0,22	2,300	142,000	3'736,30		
	Piattabanda sp. 20 " *(par.ug.=26*2)		52,00	0,35	2,000	157,000	5'714,80		
	" *(par.ug.=26*2)* (lung.=(0,35+0,065)/2)		52,00	0,21	0,200	157,000	342,89		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 57 Anima sp. 18 " *(par.ug.=57*2)		114,00	0,25	2,300	142,000	9'308,10		
	. Trasverso su appoggi - pila P8 (appoggio B) Anima sp. 14 " "		2,00	2,57	1,140	109,900	643,97		
	Piattabanda superiore sp. 30 " "		2,00	2,57	0,400	236,000	485,22		
	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,190	236,000	78,92		
	Piattabanda inferiore sp. 30 " "		2,00	2,57	0,400	236,000	485,22		
	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,190	236,000	78,92		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=2+2)		4,00	0,60	0,400	157,000	150,72		
	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,60	0,193	157,000	145,44		
	Laterali " *(par.ug.=2+2)		4,00	0,60	0,940	157,000	354,19		
	. Trasverso su appoggi - pila P9 - P10 Anima sp. 14 " *(par.ug.=2*2)*		4,00	3,81	1,140	109,900	1'909,36		
	(lung.=(3,246+4,376)/2) Piattabanda superiore sp. 30 " *(par.ug.=2*2)*		4,00	3,81	0,400	236,000	1'438,66		
	(lung.=(3,246+4,376)/2) " *(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,22	0,190	236,000	157,84		
	Piattabanda inferiore sp. 30 " *(par.ug.=2*2)*		4,00	3,81	0,400	236,000	1'438,66		
	(lung.=(3,246+4,376)/2) " *(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,22	0,190	236,000	157,84		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	0,400	157,000	301,44		
	" *(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,60	0,193	157,000	290,89		
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	0,940	157,000	708,38		
	. Trasverso su appoggi - pila P11 - P12 - S2 Anima sp. 14 " *(par.ug.=2*3)*		6,00	4,47	1,140	109,900	3'360,17		
	(lung.=(4,371+4,571)/2) Piattabanda superiore sp. 30 " *(par.ug.=2*3)*		6,00	4,47	0,400	236,000	2'531,81		
	(lung.=(4,371+4,571)/2) " *(par.ug.=(4+4)*3)		24,00	0,22	0,190	236,000	236,76		
	Piattabanda inferiore sp. 30 " *(par.ug.=2*3)*		6,00	4,47	0,400	236,000	2'531,81		
	(lung.=(4,371+4,571)/2) " *(par.ug.=(4+4)*3)		24,00	0,22	0,190	236,000	236,76		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2)*		24,00	0,60	0,400	157,000	904,32		
	3) *(par.ug.=(4+4)*2)*		48,00	0,60	0,193	157,000	872,67		
	3) Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2)*		24,00	0,60	0,940	157,000	2'125,15		
	3) . Trasvesi in campata da P8 a P11 - n. 16 HEA 800 " *(par.ug.=2*16)*								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'269'917,74		179'317'829,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'269'917,74		179'317'829,17
	(lung.=(2,50+4,575)/2) " *(par.ug.=(4+4)*2* 16) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2* 16) " *(par.ug.=(4+4)*2* 16) Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2* 16) . Trasversi in campata da P11 a S2 - n. 10 HEA 800 " *(par.ug.=2*10)* (lung.=(4,575+4,375)/2) " *(par.ug.=(4+4)*2* 10) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2* 10) " *(par.ug.=(4+4)*2* 10) Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2* 10) . Parziale...		32,00	3,54		224,000	25'374,72		
			256,00	0,22	0,141	219,800	1'745,46		
			128,00	0,60	0,300	157,000	3'617,28		
			256,00	0,60	0,143	157,000	3'448,47		
			128,00	0,60	0,550	157,000	6'631,68		
			20,00	4,48		224,000	20'070,40		
			160,00	0,22	0,141	219,800	1'090,91		
			80,00	0,60	0,300	157,000	2'260,80		
			160,00	0,60	0,143	157,000	2'155,30		
			80,00	0,60	0,550	157,000	4'144,80		
		kg					1'340 457,56		
	Si considera una maggiorazione del 6% per saldature e bullonerie ecc... " "		0,06			1'340 457,560	80'427,45		
	A detrarre calcolo totale " *(H/ peso=1340457,56+80427,45) A sommare quota relativa alla luce dell'impalcato " "		-1,00			1'420 885,010	-1'420 885,01		
			0,25			1'420 885,010	355'221,25		
		kg					-985'236,31		
	Sommano positivi...	kg					1'776 106,26		
	Sommano negativi...	kg					-1'420 885,01		
	SOMMANO...	kg					355'221,25	1,69	600'323,91
2289 / 4873 V.PA.CIV.01 3	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 40,01-70 M - VARO DAL BASSO Fornitura e posa in opera d strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. LUCI 40,01-70 M - VARO DAL BASSO . Viadotto Ferro .								
	<b>A RIPORTARE</b>								179'918'153,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								179'918'153,08
	Impalcato Trave principale . TRATTO DA SPALLA S1 A PILA P8 . Carreggiata Nord - Lato in sx Concio 1 Anima sp. 20 " "		1,00	9,80	2,350	157,000	3'615,71		
	piattabanda superiore - sp. 20 " "		1,00	9,80	0,600	157,000	923,16		
	piattabanda inferiore - sp. 30 " "		1,00	9,80	0,700	236,000	1'618,96		
	piastra di chiusura - sp. 18 " "		2,00	0,22	2,350	142,000	146,83		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " "(par.ug.=4*65)		260,00		0,175	2,226	101,28		
	Concio 2 Anima sp. 18 " "		1,00	9,00	2,310	142,000	2'952,18		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	9,00	0,600	236,000	1'274,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	9,00	0,700	471,000	2'967,30		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " "(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	9,00	2,310	157,000	3'264,03		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	9,00	0,600	314,000	1'695,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	9,00	0,700	393,000	2'475,90		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " "(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	Concio 4 Anima sp. 22 " "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " "(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " "(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2 Anima sp. 18 " "		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " "(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	<b>A RIPORTARE</b>						50'143,42		179'918'153,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						50'143,42		179'918'153,08
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " "(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 4 Anima sp. 22 " "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " "(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " "(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2 Anima sp. 18 " "		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " "(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " "(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 4 Anima sp. 22 " "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " "(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						117'555,78		179'918'153,08

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						117'555,78		179'918'153,08
	" *(par.ug.=4*36) . Concio 2 Anima sp. 18		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	" piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	" Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	" *(par.ug.=4*36) . Concio 3 Anima sp. 20		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	" *(par.ug.=4*36) . Concio 4 Anima sp. 22		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	" Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	" *(par.ug.=4*80) . Concio 3 Anima sp. 20		320,00		0,175	2,226	124,66		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	" *(par.ug.=4*36) . Concio 2 Anima sp. 18		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	" piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	" Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	" *(par.ug.=4*36) . Concio 3 Anima sp. 20		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	" *(par.ug.=4*36) . Concio 4 Anima sp. 22		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						184'660,33		179'918'153,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						184'660,33		179'918'153,08
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	. Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 2 Anima sp. 18 " "		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 4 Anima sp. 22 " "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	. Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 2 Anima sp. 18 " "		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						246'997,89		179'918'153,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						246'997,89		179'918'153,08
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	" Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 4 Anima sp. 22		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	" Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	. Concio 3 Anima sp. 20		1,00	9,00	2,310	157,000	3'264,03		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	9,00	0,600	314,000	1'695,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	9,00	0,700	393,000	2'475,90		
	" Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	. Concio 2 Anima sp. 18		1,00	9,00	2,310	142,000	2'952,18		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	9,00	0,600	236,000	1'274,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	9,00	0,700	471,000	2'967,30		
	" Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	. Concio 1 Anima sp. 20		1,00	8,75	2,350	157,000	3'228,31		
	" piattabanda superiore - sp. 20		1,00	8,75	0,600	157,000	824,25		
	" piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	8,75	0,700	236,000	1'445,50		
	" Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*58)		232,00		0,175	2,226	90,38		
	. Irrigidimento trasversale su spalla S1 Anima sp. 20		2,00	0,22	2,350	157,000	162,34		
	" Piattabanda sp. 22		2,00	0,45	2,000	172,700	310,86		
	" *(lung.=(0,45+ 0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	172,700	17,96		
	. Irrigidimento trasversale su Pila 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 Anima sp. 20								
	" *(par.ug.=2*8)		16,00	0,22	2,300	157,000	1'271,07		
	" Piattabanda sp. 22		16,00	0,45	2,000	172,700	2'486,88		
	" *(par.ug.=2*8)								
	" *(par.ug.=2*8)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		16,00	0,26	0,200	172,700	143,69		
	. Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 44 Anima sp. 18		44,00	0,22	2,300	142,000	3'161,49		
	" Piattabanda sp. 20		44,00	0,35	2,000	157,000	4'835,60		
	" *(lung.=(0,35+ 0,065)/2)		44,00	0,21	0,200	157,000	290,14		
	" Irrigidimenti trasversali in								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						294'093,45		179'918'153,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						294'093,45		179'918'153,08
	campata n. 93 Anima sp. 18 " "		93,00	0,25	2,300	142,000	7'593,45		
	Carreggiata Nord - Lato in dx " "		1,00			301'686,900	301'686,90		
	Trasverso su appoggi - spalla S1 - P1 - P2 - P3 - P4 - P5 - P6 - P7 - P8 (appoggio A) Anima sp. 14 " "		9,00	5,50	1,140	109,900	6'201,66		
	Piattabanda superiore sp. 30 " "		9,00	5,50	0,400	236,000	4'672,80		
	" *(par.ug.=4*9)		36,00	0,22	0,190	236,000	355,13		
	Piattabanda inferiore sp. 30 " "		9,00	5,50	0,400	236,000	4'672,80		
	" *(par.ug.=4*9)		36,00	0,22	0,190	236,000	355,13		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*9)		36,00	0,60	0,400	157,000	1'356,48		
	" *(par.ug.=(4+4)*9)		72,00	0,60	0,193	157,000	1'309,00		
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*9)		36,00	0,60	0,940	157,000	3'187,73		
	Trasvesi in campata da S1 a P8 - n. 44 HEA 800 " "		44,00	5,50		224,000	54'208,00		
	" *(par.ug.=(4+4)*44)		352,00	0,22	0,141	219,800	2'400,00		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*44)		176,00	0,60	0,300	157,000	4'973,76		
	" *(par.ug.=(4+4)*44)		352,00	0,60	0,143	157,000	4'741,65		
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*44)		176,00	0,60	0,550	157,000	9'118,56		
	TRATTO DA PILA P8 A SPALLA S2								
	Carreggiata Nord - Lato in sx Concio 1 Anima sp. 20 " "		1,00	8,75	2,350	157,000	3'228,31		
	piattabanda superiore - sp. 20 " "		1,00	8,75	0,600	157,000	824,25		
	piattabanda inferiore - sp. 30 " "		1,00	8,75	0,700	236,000	1'445,50		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*58)		232,00		0,175	2,226	90,38		
	Concio 2 Anima sp. 18 " "		1,00	9,00	2,310	142,000	2'952,18		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	9,00	0,600	236,000	1'274,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	9,00	0,700	471,000	2'967,30		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	9,00	2,310	157,000	3'264,03		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	9,00	0,600	314,000	1'695,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	9,00	0,700	393,000	2'475,90		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	Concio 4								
	<b>A RIPORTARE</b>						721'237,85		179'918'153,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						721'237,85		179'918'153,08
	Anima sp. 22		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	"        *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"        *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 2								
	Anima sp. 18		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"        *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"        *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 4								
	Anima sp. 22		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	" piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	"        *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	.								
	Concio 3								
	Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	" piattabanda superiore - sp. 40		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	" piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"        *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	.								
	Concio 2								
	Anima sp. 18		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	" piattabanda superiore - sp. 30		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	" piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	"        *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						788'410,96		179'918'153,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						788'410,96		179'918'153,08
	. Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 4 Anima sp. 22 " "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	. Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 2 Anima sp. 18 " "		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	piattabanda superiore - sp. 30 " "		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60 " "		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	. Concio 4 Anima sp. 22 " "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	piattabanda superiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	. Concio 3 Anima sp. 20 " "		1,00	9,00	2,310	157,000	3'264,03		
	piattabanda superiore - sp. 40 " "		1,00	9,00	0,600	314,000	1'695,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00	9,00	0,700	393,000	2'475,90		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h =								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						854'170,98		179'918'153,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						854'170,98		179'918'153,08
	175 " *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	Concio 2 Anima sp. 18		1,00	9,00	2,310	142,000	2'952,18		
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	9,00	0,600	236,000	1'274,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	9,00	0,700	471,000	2'967,30		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	Concio 1 Anima sp. 20		1,00	9,80	2,350	157,000	3'615,71		
	piattabanda superiore - sp. 20		1,00	9,80	0,600	157,000	923,16		
	piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	9,80	0,700	236,000	1'618,96		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*65)		260,00		0,175	2,226	101,28		
	Irrigidimento trasversale su spalla S2 Anima sp. 20		2,00	0,22	2,350	157,000	162,34		
	Piattabanda sp. 22		2,00	0,45	2,000	172,700	310,86		
	" *(lung.=(0,45+ 0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	172,700	17,96		
	Irrigidimento trasversale su Pila 8 - 9 - 10 - 11 - 12 Anima sp. 20		10,00	0,22	2,300	157,000	794,42		
	Piattabanda sp. 22		10,00	0,45	2,000	172,700	1'554,30		
	" *(par.ug.=2*5)		10,00	0,26	0,200	172,700	89,80		
	" *(par.ug.=2*5)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		10,00	0,26	0,200	172,700	89,80		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 26 Anima sp. 18		26,00	0,22	2,300	142,000	1'868,15		
	Piattabanda sp. 20		26,00	0,35	2,000	157,000	2'857,40		
	" *(lung.=(0,35+ 0,065)/2)		26,00	0,21	0,200	157,000	171,44		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 57 Anima sp. 18		57,00	0,25	2,300	142,000	4'654,05		
	Carreggiata Nord - Lato in dx		1,00			179'271,690	179'271,69		
	Carreggiata Nord - Lato centrale Concio 1 Anima sp. 20		1,00	8,75	2,350	157,000	3'228,31		
	piattabanda superiore - sp. 20		1,00	8,75	0,600	157,000	824,25		
	piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	8,75	0,700	236,000	1'445,50		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=4*58)		232,00		0,175	2,226	90,38		
	Concio 2 Anima sp. 18		1,00	9,00	2,310	142,000	2'952,18		
	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	9,00	0,600	236,000	1'274,40		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'069'284,90		179'918'153,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'069'284,90		179'918'153,08
	" "		1,00	9,00	0,700	471,000	2'967,30		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	Concio 3								
	Anima sp. 20								
	" "		1,00	9,00	2,310	157,000	3'264,03		
	piattabanda superiore - sp. 40								
	" "		1,00	9,00	0,600	314,000	1'695,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
	" "		1,00	9,00	0,700	393,000	2'475,90		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	Concio 4								
	Anima sp. 22								
	" "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	piattabanda superiore - sp. 50								
	" "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
	" "		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 3								
	Anima sp. 20								
	" "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40								
	" "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
	" "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2								
	Anima sp. 18								
	" "		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
	piattabanda superiore - sp. 30								
	" "		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
	" "		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 3								
	Anima sp. 20								
	" "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40								
	" "		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
	" "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 4								
	Anima sp. 22								
	" "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	piattabanda superiore - sp. 50								
	" "		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
	" "		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 3								
	Anima sp. 20								
	" "		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
	piattabanda superiore - sp. 40								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'132'951,12		179'918'153,08

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1'132'951,12		179'918'153,08
"	"		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2 Anima sp. 18		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
"	"		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda superiore - sp. 30								
"	"		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
"	"		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 3 Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
"	"		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
"	"		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 4 Anima sp. 22		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
"	"		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
	piattabanda superiore - sp. 50								
"	"		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
"	"		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
	Concio 3 Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
"	"		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
"	"		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 2 Anima sp. 18		1,00	11,00	2,310	142,000	3'608,22		
"	"		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda superiore - sp. 30								
"	"		1,00	11,00	0,600	236,000	1'557,60		
	piattabanda inferiore - sp. 60								
"	"		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 3 Anima sp. 20		1,00	11,00	2,310	157,000	3'989,37		
"	"		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda superiore - sp. 40								
"	"		1,00	11,00	0,600	314,000	2'072,40		
	piattabanda inferiore - sp. 50								
"	"		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 4 Anima sp. 22								
	A RIPORTARE						1'194'256,85		179'918'153,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'194'256,85		179'918'153,08
"	"		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
"	piattabanda superiore - sp. 50		1,00	12,00	0,600	393,000	2'829,60		
"	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
"	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*80)		320,00		0,175	2,226	124,66		
"	Concio 3								
"	Anima sp. 20		1,00	9,00	2,310	157,000	3'264,03		
"	piattabanda superiore - sp. 40		1,00	9,00	0,600	314,000	1'695,60		
"	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	9,00	0,700	393,000	2'475,90		
"	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
"	Concio 2								
"	Anima sp. 18		1,00	9,00	2,310	142,000	2'952,18		
"	piattabanda superiore - sp. 30		1,00	9,00	0,600	236,000	1'274,40		
"	piattabanda inferiore - sp. 60		1,00	9,00	0,700	471,000	2'967,30		
"	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
"	Concio 1								
"	Anima sp. 20		1,00	9,80	2,350	157,000	3'615,71		
"	piattabanda superiore - sp. 20		1,00	9,80	0,600	157,000	923,16		
"	piattabanda inferiore - sp. 30		1,00	9,80	0,700	236,000	1'618,96		
"	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
"	" *(par.ug.=4*65)		260,00		0,175	2,226	101,28		
"	Irrigidimento trasversale su spalla S2								
"	Anima sp. 20		2,00	0,22	2,350	157,000	162,34		
"	Piattabanda sp. 22		2,00	0,45	2,000	172,700	310,86		
"	" *(lung.=(0,45+0,065)/2)		2,00	0,26	0,200	172,700	17,96		
"	Irrigidimento trasversale su Pila 8 - 9 - 10 - 11 - 12								
"	Anima sp. 20		10,00	0,22	2,300	157,000	794,42		
"	" *(par.ug.=2*5)		10,00	0,22	2,300	157,000	794,42		
"	Piattabanda sp. 22		10,00	0,45	2,000	172,700	1'554,30		
"	" *(par.ug.=2*5)		10,00	0,45	2,000	172,700	1'554,30		
"	" *(par.ug.=2*5)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		10,00	0,26	0,200	172,700	89,80		
"	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 26								
"	Anima sp. 18		52,00	0,22	2,300	142,000	3'736,30		
"	" *(par.ug.=26*2)		52,00	0,22	2,300	142,000	3'736,30		
"	Piattabanda sp. 20		52,00	0,35	2,000	157,000	5'714,80		
"	" *(par.ug.=26*2)		52,00	0,35	2,000	157,000	5'714,80		
"	" *(par.ug.=26*2)* (lung.=(0,35+0,065)/2)		52,00	0,21	0,200	157,000	342,89		
"	Irrigidimenti trasversali in campata n. 57								
"	Anima sp. 18		114,00	0,25	2,300	142,000	9'308,10		
"	" *(par.ug.=57*2)		114,00	0,25	2,300	142,000	9'308,10		
"	Trasverso su appoggi - pila P8 (appoggio B)								
"	Anima sp. 14		2,00	2,57	1,140	109,900	643,97		
"	"		2,00	2,57	1,140	109,900	643,97		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'248'936,59		179'918'153,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'248'936,59		179'918'153,08
	Piattabanda superiore sp. 30								
	"		2,00	2,57	0,400	236,000	485,22		
	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,190	236,000	78,92		
	Piattabanda inferiore sp. 30								
	"		2,00	2,57	0,400	236,000	485,22		
	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,190	236,000	78,92		
	Piastre giunzione sp. 20								
	Superiori e inferiori								
	" *(par.ug.=2+2)		4,00	0,60	0,400	157,000	150,72		
	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,60	0,193	157,000	145,44		
	Laterali								
	" *(par.ug.=2+2)		4,00	0,60	0,940	157,000	354,19		
	.								
	Trasverso su appoggi - pila P9 - P10								
	Anima sp. 14								
	" *(par.ug.=2*2)*								
	(lung.=(3,246+4,376)/2)		4,00	3,81	1,140	109,900	1'909,36		
	Piattabanda superiore sp. 30								
	" *(par.ug.=2*2)*								
	(lung.=(3,246+4,376)/2)		4,00	3,81	0,400	236,000	1'438,66		
	" *(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,22	0,190	236,000	157,84		
	Piattabanda inferiore sp. 30								
	" *(par.ug.=2*2)*								
	(lung.=(3,246+4,376)/2)		4,00	3,81	0,400	236,000	1'438,66		
	" *(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,22	0,190	236,000	157,84		
	Piastre giunzione sp. 20								
	Superiori e inferiori								
	" *(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	0,400	157,000	301,44		
	" *(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,60	0,193	157,000	290,89		
	Laterali								
	" *(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,60	0,940	157,000	708,38		
	.								
	Trasverso su appoggi - pila P11 - P12 - S2								
	Anima sp. 14								
	" *(par.ug.=2*3)*								
	(lung.=(4,371+4,571)/2)		6,00	4,47	1,140	109,900	3'360,17		
	Piattabanda superiore sp. 30								
	" *(par.ug.=2*3)*								
	(lung.=(4,371+4,571)/2)		6,00	4,47	0,400	236,000	2'531,81		
	" *(par.ug.=(4+4)*3)		24,00	0,22	0,190	236,000	236,76		
	Piattabanda inferiore sp. 30								
	" *(par.ug.=2*3)*								
	(lung.=(4,371+4,571)/2)		6,00	4,47	0,400	236,000	2'531,81		
	" *(par.ug.=(4+4)*3)		24,00	0,22	0,190	236,000	236,76		
	Piastre giunzione sp. 20								
	Superiori e inferiori								
	" *(par.ug.=(2+2)*2*3)		24,00	0,60	0,400	157,000	904,32		
	" *(par.ug.=(4+4)*2*3)		48,00	0,60	0,193	157,000	872,67		
	Laterali								
	" *(par.ug.=(2+2)*2*3)		24,00	0,60	0,940	157,000	2'125,15		
	.								
	Trasvesi in campata da P8 a P11 - n. 16								
	HEA 800								
	" *(par.ug.=2*16)*								
	(lung.=(2,50+4,575)/2)		32,00	3,54		224,000	25'374,72		
	" *(par.ug.=(4+4)*2*16)		256,00	0,22	0,141	219,800	1'745,46		
	Piastre giunzione sp. 20								
	Superiori e inferiori								
	" *(par.ug.=(2+2)*2*16)		128,00	0,60	0,300	157,000	3'617,28		
	" *(par.ug.=(4+4)*2*16)		256,00	0,60	0,143	157,000	3'448,47		
	Laterali								
	" *(par.ug.=(2+2)*2*16)		128,00	0,60	0,550	157,000	6'631,68		
	.								
	Trasvesi in campata da P11 a S2 - n. 10								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'310'735,35		179'918'153,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'310'735,35		179'918'153,08
	HEA 800 " *(par.ug.=2*10)* (lung.=(4,575+4,375)/2) " *(par.ug.=(4+4)*2* 10) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2* 10) " *(par.ug.=(4+4)*2* 10) Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2* 10) . Parziale...	kg	20,00	4,48	0,141	224,000	20'070,40		
	Si considera una maggiorazione del 6% per saldature e bullonerie ecc... " " . A detrarre calcolo totale " *(H/ peso=1340457,56+80427,45) A sommare quota relativa alla luce dell'impalcato " " . Parziale...	kg	160,00	0,22	0,550	219,800	1'090,91		
	Sommano positivi...	kg	80,00	0,60		157,000	2'260,80		
	Sommano negativi...	kg	160,00	0,60		157,000	2'155,30		
	SOMMANO...	kg	80,00	0,60		157,000	4'144,80		
							1'340 457,56		
			0,06				1'340 457,560	80'427,45	
			-1,00				1'420 885,010	-1'420 885,01	
			0,75				1'420 885,010	1'065 663,76	
							-274'793,80		
							2'486 548,77		
							-1'420 885,01		
							1'065 663,76		
								1,90	2'024'761,14
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
2290 / 4860 B.4.16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTI SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 MPa ed armata con acciaio Fe b 44, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. . Viadotto Ferro . Coppelle . Carreggiata Nord Spalla S1 - Pila 1 Esterne " *(lung.=0,90+33,00) Interne " *(lung.=0,90+33,00) . Pila 1 - Pila 4 Esterne		2,00	33,90	2,850		193,23		
			1,00	33,90	5,600		189,84		
	<b>A RIPORTARE</b>						383,07		181'942'914,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						383,07		181'942'914,22
	" "		2,00	135,00	2,850		769,50		
	Interne		1,00	135,00	5,600		756,00		
	Pila 4 - Pila 5								
	Esterne		2,00	45,00	2,850		256,50		
	" "		1,00	45,00	5,600		252,00		
	Pila 5 - Pila 6								
	Esterne		2,00	45,00	2,850		256,50		
	Interne		1,00	45,00	5,600		252,00		
	Pila 6 - Pila 7								
	Esterne		1,00	45,00	2,850		128,25		
	" "*(larg.=(2,85+2,92)/		1,00	45,00	2,885		129,83		
	2)		1,00	45,00	5,600		252,00		
	Interne		1,00	45,00	5,600		252,00		
	" "								
	Pila 7 - Pila 8								
	Esterne		1,00	33,00	2,850		94,05		
	" "*(larg.=(2,92+2,85)/		1,00	33,00	2,885		95,21		
	2)		1,00	33,00	5,600		184,80		
	Interne		1,00	33,00	5,600		184,80		
	" "								
	Pila 8 - Pila 9								
	Esterne		2,00	33,00	2,850		188,10		
	Interne		2,00	33,00	3,350		221,10		
	" "								
	Pila 9 - Pila 10								
	Esterne		2,00	45,00	2,850		256,50		
	Interne		2,00	45,00	3,925		353,25		
	" "*(larg.=(3,35+4,50)/		2,00	45,00	3,925		353,25		
	2)								
	Pila 10 - Pila 11								
	Esterne		2,00	45,00	2,850		256,50		
	Interne		2,00	45,00	4,500		405,00		
	" "								
	Pila 11 - Pila 12								
	Esterne		2,00	45,00	2,850		256,50		
	Interne		2,00	45,00	4,500		405,00		
	" "								
	Pila 12 - Spalla S2								
	Esterne		2,00	33,00	2,850		188,10		
	Interne		2,00	33,00	4,500		297,00		
	" "								
	SOMMANO...	m2					6'636,76	20,14	133'664,35
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
2291 / 4909 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								182'076'578,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								182'076'578,57
	CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Ferro . Casseri Impalcato . Spalla S1 - Pila 1 longitudinali esterni " *(lung.=0,90+33,00) 1,00 33,90 0,700 23,73 " *(lung.=0,90+33,00) 1,00 33,90 0,450 15,26 longitudinali interni " *(lung.=0,90+33,00) 2,00 33,90 0,180 12,20 " *(lung.=0,90+33,00) 2,00 33,90 0,170 11,53 " *(lung.=0,90+33,00) 1,00 33,90 0,200 6,78 chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " 2,00 4,110 8,22 . Pila P1 - Pila 6 longitudinali esterni " " 1,00 225,00 0,700 157,50 " " 1,00 225,00 0,450 101,25 longitudinali interni " " 2,00 225,00 0,180 81,00 " " 2,00 225,00 0,170 76,50 " " 1,00 225,00 0,200 45,00 chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " 10,00 4,110 41,10 . Pila 6 - Pila 7 longitudinali esterni " " 1,00 45,00 0,700 31,50 " " 1,00 45,00 0,450 20,25 longitudinali interni " " 2,00 45,00 0,180 16,20 " " 2,00 45,00 0,170 15,30 " " 1,00 45,00 0,200 9,00 chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " *(H/peso=(4,11+4,13)/2) 2,00 4,120 8,24 . Pila 7 - Pila 8 longitudinali esterni " " 1,00 33,00 0,700 23,10 " " 1,00 33,00 0,450 14,85 longitudinali interni " " 2,00 33,00 0,180 11,88 " " 2,00 33,00 0,170 11,22 " " 1,00 33,00 0,200 6,60 chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " 1,00 4,130 4,13 . Pila 8 - Pila 9 longitudinali esterni " " 1,00 33,00 0,700 23,10 " " 1,00 33,00 0,450 14,85 longitudinali interni " " 2,00 33,00 0,180 11,88 " " 2,00 33,00 0,170 11,22 " " 1,00 33,00 0,200 6,60 chiusure frontali ed intermedie								
	<b>A RIPORTARE</b>						819,99		182'076'578,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						819,99		182'076'578,57
	ogni 20.00 m " *(H/peso=(4,13+ 4,58)/2)		1,00			4,355	4,36		
	Pila 9 - Pila 10 longitudinali esterni		1,00	45,00		0,700	31,50		
	" "		1,00	45,00		0,450	20,25		
	longitudinali interni		2,00	45,00		0,180	16,20		
	" "		2,00	45,00		0,170	15,30		
	" "		1,00	45,00		0,200	9,00		
	chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m		1,00			4,920	4,92		
	" *(H/peso=(4,58+ 5,26)/2)								
	Pila 10 - Pila 12 longitudinali esterni		1,00	90,00		0,700	63,00		
	" "		1,00	90,00		0,450	40,50		
	longitudinali interni		2,00	90,00		0,180	32,40		
	" "		2,00	90,00		0,170	30,60		
	" "		1,00	90,00		0,200	18,00		
	chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m		5,00			5,260	26,30		
	" "								
	Pila 12 - Spalla S2 longitudinali esterni		1,00	33,90		0,700	23,73		
	" *(lung.=33,00+0,90)		1,00	33,90		0,450	15,26		
	" *(lung.=33,00+0,90)								
	longitudinali interni		2,00	33,90		0,180	12,20		
	" *(lung.=33,00+0,90)		2,00	33,90		0,170	11,53		
	" *(lung.=33,00+0,90)		1,00	33,90		0,200	6,78		
	chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m		2,00			5,260	10,52		
	" "								
	<b>SOMMANO...</b>	m2					1'212,34	11,97	14'511,71
2292 / 4910 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Ferro . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 50.00 kg/mq . Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+33,00) Pila P1 - Pila 6 " " Pila 6 - Pila 7 " *(larg.=(12,10+ 12,17)/2) Pila 7 - Pila 8 " " Pila 8 - Pila 9								
	<b>A RIPORTARE</b>						204'018,75		182'091'090,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						204'018,75		182'091'090,28
	" *(larg.=(12,17+ 13,60)/2) Pila 9 - Pila 10		1,00	33,00	12,885	50,000	21'260,25		
	" *(larg.=(13,60+ 15,85)/2) Pila 10 - Pila 12		1,00	45,00	14,725	50,000	33'131,25		
	" Pila 12 - Spalla S2		1,00	90,00	15,850	50,000	71'325,00		
	" *(lung.=33,00+0,90)		1,00	33,90	15,850	50,000	26'865,75		
	SOMMANO...	kg					356'601,00	0,83	295'978,83
2293 / 4911 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Ferro . Calcestruzzo Impalcato . Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+33,00)		1,00	33,90		4,110	139,33		
	Pila P1 - Pila 6 " "		1,00	225,00		4,110	924,75		
	Pila 6 - Pila 7 " *(H/peso=(4,11+ 4,13)/2)		1,00	45,00		4,120	185,40		
	Pila 7 - Pila 8 " "		1,00	33,00		4,130	136,29		
	Pila 8 - Pila 9 " *(H/peso=(4,13+ 4,58)/2)		1,00	33,00		4,355	143,72		
	Pila 9 - Pila 10 " *(H/peso=(4,58+ 5,30)/2)		1,00	45,00		4,940	222,30		
	Pila 10 - Pila 12 " "		1,00	90,00		5,300	477,00		
	Pila 12 - Spalla S2 " *(lung.=33,00+0,90)		1,00	33,90		5,300	179,67		
	A detrarre coppelle Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+33,00)		-2,00	33,90	2,850	0,050	-9,66		
	" *(lung.=0,90+33,00)		-1,00	33,90	5,600	0,050	-9,49		
	Pila 1 - Pila 4 " "		-2,00	135,00	2,850	0,050	-38,48		
	" "		-1,00	135,00	5,600	0,050	-37,80		
	Pila 4 - Pila 5 " "		-2,00	45,00	2,850	0,050	-12,83		
	" "		-1,00	45,00	5,600	0,050	-12,60		
	Pila 5 - Pila 6 " "		-2,00	45,00	2,850	0,050	-12,83		
	" "		-1,00	45,00	5,600	0,050	-12,60		
	" *(larg.=(2,85+2,92)/ 2)		-1,00	45,00	2,885	0,050	-6,49		
	" "		-1,00	45,00	5,600	0,050	-12,60		
	Pila 7 - Pila 8 " "		-1,00	33,00	2,850	0,050	-4,70		
	" *(larg.=(2,92+2,85)/								
	A RIPORTARE						2'231,97		182'387'069,11

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'231,97		182'387'069,11
	2)		-1,00	33,00	2,885	0,050	-4,76		
	" "		-1,00	33,00	5,600	0,050	-9,24		
	Pila 8 - Pila 9								
	" "		-2,00	33,00	2,850	0,050	-9,41		
	" "		-2,00	33,00	3,350	0,050	-11,06		
	Pila 9 - Pila 10								
	" "		-2,00	45,00	2,850	0,050	-12,83		
	" "(larg.=(3,35+4,50)/								
	2)		-2,00	45,00	3,925	0,050	-17,66		
	Pila 10 - Pila 11								
	" "		-2,00	45,00	2,850	0,050	-12,83		
	" "		-2,00	45,00	4,500	0,050	-20,25		
	Pila 11 - Pila 12								
	" "		-2,00	45,00	2,850	0,050	-12,83		
	" "		-2,00	45,00	4,500	0,050	-20,25		
	Pila 12 - Spalla S2								
	" "		-2,00	33,00	2,850	0,050	-9,41		
	" "		-2,00	33,00	4,500	0,050	-14,85		
	.								
	a dedurre cavidotti ø 120								
	" "(lung.=0,90+								
	537,00+0,90)*(larg.=0,06*0,06*								
	3,1416)		-2,00	538,80	0,011		-11,85		
	Sommano positivi...	m3					2'408,46		
	Sommano negativi...	m3					-343,72		
	SOMMANO...	m3					2'064,74	107,26	221'464,01
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
2294 / 4861 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE								
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE								
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo me ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.								
	.								
	Viadotto Ferro								
	.								
	Barriera laterale bordo ponte H4 barriere parzialmente inserite in svincolo di Roseto Carreggiata Nord Impalcato								
	" "		1,00	346,20			346,20		
	" "		1,00	40,10			40,10		
	" "		1,00	512,20			512,20		
	Barriera di transizione								
	" "		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	10,00			10,00		
	.								
	SOMMANO...	m					918,50	129,16	118'633,46
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								182'727'166,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								182'727'166,58
2295 / 4912 V.PA.CIV.02 5	<p>MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI</p> <p>Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm<sup>2</sup> a tre giorni.</p> <p>. Viadotto Ferro . Malta allettamento appoggi . Spalla S1N " "</p>								
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P1N		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P2N		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P3N		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P4N		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P5N		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P6N		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P7N		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Pila P8N		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	" "		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	" "		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	Pila P9N		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	" "		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	Pila P10N		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	" "		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	Pila P11N		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	" "		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	Pila P12N		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	" "		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	Spalla S2N		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	" "		3,00	8,00	8,000	0,300	57,60		
	. SOMMANO...	dm3					691,20	8,61	5'951,23
2296 / 4913 V.PA.CIV.02 1	<p>APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.&lt; 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 TON</p> <p>Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... in epossipoliamicida, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm.</p> <p>APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 TON</p> <p>. Viadotto Ferro . Appoggi multidirezionali . Spalla S1N " "</p>								
	" "		1,00			244,730	244,73		
	Spalla S2N		2,00			163,150	326,30		
	" "								
	. A RIPORTARE						571,03		182'733'117,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						571,03		182'733'117,81
	SOMMANO...	ton					571,03	8,73	4'985,09
2297 / 4914 V.PA.CIV.02 2	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da ... n epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiore di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON . Viadotto Ferro . Appoggi multidirezionali . Pila P1N " " 1,00 591,440 591,44 Pila P2N " " 1,00 611,830 611,83 Pila P3N " " 1,00 611,830 611,83 Pila P4N " " 1,00 611,830 611,83 Pila P5N " " 1,00 581,240 581,24 Pila P6N " " 1,00 591,440 591,44 Pila P7N " " 1,00 581,240 581,24 Pila P8N asse A " " 1,00 254,930 254,93 Pila P8N asse B " " 2,00 254,930 509,86 Pila P9N " " 2,00 581,240 1'162,48 Pila P10N " " 2,00 591,440 1'182,88 Pila P11N " " 2,00 591,440 1'182,88 Pila P12N " " 2,00 581,240 1'162,48 . SOMMANO...	ton					9'636,36	6,96	67'069,07
2298 / 4915 V.PA.CIV.02 3	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... a finire in epossi- poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiore di 300 mm. APPOGGIO PER FINO A 250 TON . Viadotto Ferro . SOMMANO...	ton							
	A RIPORTARE								182'805'171,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								182'805'171,97
	Appoggi unidirezionali								
	Spalla S1N		1,00			244,730	244,73		
	" "								
	Spalla S2N		1,00			163,150	163,15		
	" "								
	SOMMANO...	ton					407,88	10,45	4'262,35
2299 / 4916 V.PA.CIV.02 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neoprene incapsulato, con coppie di scorrimento costituite da p ... epossipoliamicida, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON								
	Viadotto Ferro								
	Appoggi unidirezionali								
	Pila P1N		1,00			591,440	591,44		
	" "								
	Pila P2N		1,00			611,830	611,83		
	" "								
	Pila P3N		1,00			611,830	611,83		
	" "								
	Pila P4N		1,00			611,830	611,83		
	" "								
	Pila P5N		1,00			581,240	581,24		
	" "								
	Pila P6N		1,00			591,440	591,44		
	" "								
	Pila P7N		1,00			581,240	581,24		
	" "								
	Pila P8N asse A		1,00			254,930	254,93		
	" "								
	Pila P8N asse B		1,00			254,930	254,93		
	" "								
	Pila P9N		1,00			581,240	581,24		
	" "								
	Pila P10N		1,00			591,440	591,44		
	" "								
	Pila P11N		1,00			591,440	591,44		
	" "								
	Pila P12N		1,00			581,240	581,24		
	" "								
	SOMMANO...	ton					7'036,07	8,67	61'002,73
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
2300 / 4856 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								182'870'437,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								182'870'437,05
	capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 100 . Viadotto Ferro . Giunto di dilatazione . Spalla S1N per escursioni di 50 mm " "		1,00		9,750		9,75		
	SOMMANO...	m				9,75		781,38	7'618,46
2301 / 4857 V.PA.CIV.02 7	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 200 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 200 . Viadotto Ferro . Giunto di dilatazione . Spalla S2N per escursioni di 150 mm " "		1,00		13,500		13,50		
	SOMMANO...	m				13,50		1'260,74	17'019,99
2302 / 4858 V.PA.CIV.02 8	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 300 Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 300 . Viadotto Ferro . Giunto di dilatazione . Pila 8 per escursioni di 300 mm " "		1,00		9,880		9,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9,88			182'895'075,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						9,88		182'895'075,50
	<b>SOMMANO...</b>	m					9,88	2'097,50	20'723,30
2303 / 4859 V.PA.CIV.03 2	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle apertu ... verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Viadotto Ferro . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1N " " 1,00 0,750 0,75 " " 1,00 1,600 1,60 Pila 8 " " 1,00 0,750 0,75 " " 1,00 1,600 1,60 Spalla S2N " " 1,00 0,750 0,75 " " 1,00 1,600 1,60 .								
	<b>SOMMANO...</b>	m					7,05	124,33	876,53
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>								
2304 / 4870 V.PA.CIV.16 6	RITEGNO ANTISISMICO MECCANICO FISSO LONGITUDINALE Fornitura e posa in opera di dispositivo di ritegno antisismico meccanico di tipo fisso adatto ad assorbire forze di origine sismica, costituito da un tirante puntone centrale collegato a due nodi sferici laterali ancorato alla struttura. . Viadotto Ferro . Ritegno longitudinale . Spalla S1N " " 2,00 . Spalla S2N " " 3,00 .								
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					5,00	10'633,23	53'166,15
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>								
2305 / 4917 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								182'969'841,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								182'969'841,48
	Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatura ... zioni per cm 15; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Viadotto Ferro . Impermeabilizzazione . Spalla S1 - Pila 1 " "*(lung.=0,90+33,00) Pila P1 - Pila 6 " " Pila 6 - Pila 7 " "*(larg.=(9,75+9,82)/2) Pila 7 - Pila 8 " " Pila 8 - Pila 9 " "*(larg.=(9,82+11,25)/2) Pila 9 - Pila 10 " "*(larg.=(11,25+13,50)/2) Pila 10 - Pila 12 " " Pila 12 - Spalla S2 " "*(lung.=33,00+0,90) . Risvolti laterali " "*(lung.=0,90+537+0,90) . SOMMANO...	m2							
2306 / 4918 B.6.11	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI IN CLS D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Trattamento protettivo per superfici di estradosso delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonche' per l'isolamento con ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. . Viadotto Ferro . Impermeabilizzazione . Spalla S1 - Pila 1 " "*(lung.=0,90+33,00) Pila P1 - Pila 6 " " Pila 6 - Pila 7 " "*(larg.=(9,75+9,82)/2) Pila 7 - Pila 8 " " Pila 8 - Pila 9 " "*(larg.=(9,82+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								183'004'981,80
							6'027,50	5,83	35'140,32
							3'288,67		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'288,67		183'004'981,80
	11,25)/2) Pila 9 - Pila 10 " "*(larg.=(11,25+ 13,50)/2) Pila 10 - Pila 12 " " Pila 12 - Spalla S2 " "*(lung.=33,00+0,90) . Risvolti laterali " "*(lung.=0,90+537+ 0,90) . SOMMANO...	m2	1,00	33,00	10,535		347,66		
			1,00	45,00	12,375		556,88		
			1,00	90,00	13,500		1'215,00		
			1,00	33,90	13,500		457,65		
			2,00	538,80		0,150	161,64		
							6'027,50	8,28	49'907,70
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
2307 / 4862 V.PA.CIV.03 3	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... lla superfcie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caduta di scarico delle acque. . Viadotto Ferro . Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " " . SOMMANO...	cadauno					27,00		
							27,00	97,42	2'630,34
2308 / 4863 V.PA.CIV.03 5	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO DIAM. ESTERNO MM 200 Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilita' di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito e ... za, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. DIAM. ESTERNO MM 200 E SPESS. > MM 4,5 . Viadotto Ferro . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione lugitudinale " " . Scarico a terra " " " " . SOMMANO...	m							
			27,00	0,60			16,20		
			1,00	5,00			5,00		
			1,00	5,00			5,00		
							26,20	23,82	624,08
	<b>A RIPORTARE</b>								183'058'143,92

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								183'058'143,92
2309 / 4871 V.PA.CIV.16 7	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE CORRUGATO SN8 DIAM. INTERNO 400 mm IN VIADOTTO Fornitura e posa in opera in viadotto di tubazione in polipropilene (PP-HM) corrugato a parete strutturata per condotte di scarico non in pressione, diametro interno 400 mm. Classe di rigidità SN8. . Viadotto Ferro . Tubazione di raccolta acque longitudinale " *(lung.=0,90+ 537,00+0,90) . SOMMANO...	m	1,00	538,80			538,80		
							538,80	95,86	51'649,37
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
2310 / 4919 B.7.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO PROFILATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato, compreso trattamento antiossidante e verniciatura a 4 mani, come indicato nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte . Viadotto Ferro . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml . Muri andatori spalla S1 " " 1,00 6,75 55,000 371,25 Muri andatori spalla S2 " " 1,00 6,75 55,000 371,25 . SOMMANO...	kg	1,00	6,75	55,000	371,25			
			1,00	6,75	55,000	371,25			
							742,50	2,53	1'878,53
2311 / 4920 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Ferro . Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo parapetto " " 1,00 1'878,530 1'878,53 . SOMMANO...	%	1,00		1'878,530	1'878,53			
							1'878,53	30,00	563,56
2312 / 4921 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								183'112'235,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								183'112'235,38
	ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. . Viadotto Ferro . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " " 2,00 537,00 1'074,00 Su muri andatori spalla S1 " " 2,00 6,75 13,50 Su muri andatori spalla S2 " " 2,00 6,75 13,50 . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " " 2,00 537,00 1'074,00 Su muri andatori spalla S1 " " 2,00 6,75 13,50 Su muri andatori spalla S2 " " 2,00 6,75 13,50 . SOMMANO... m 2'202,00 5,14 11'318,28								
2313 / 4922 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. . Viadotto Ferro . Carter metallico bordo ponte " " 1,00 537,00 1,150 617,55 . Muri andatori spalla S1 " " 1,00 6,75 1,150 7,76 Muri andatori spalla S2 " " 1,00 6,75 1,150 7,76 . SOMMANO... m2 633,07 40,63 25'721,63								
2314 / 4923 V.PA.CIV.06 5	VELETTA PREFABBRICATA PER IMPALCATI Fornitura e posa in opera di velette prefabbricate in cls aventi la resistenza Rck non inferiore a 30, armati con tondino di acciaio come da elaborati di progetto e da armatura a s ... egli stessi. Il prezzo comprende ogni onere di fornitura e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . Viadotto Ferro . Veletta " " 1,00 537,00 0,700 375,90 . Muri andatori spalla S1 " " 1,00 6,75 0,700 4,73 Muri andatori spalla S2 " " 1,00 6,75 0,700 4,73								
	<b>A RIPORTARE</b>						385,36		183'149'275,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						385,36		183'149'275,29
	<b>SOMMANO...</b>	m2					385,36	21,80	8'400,85
2315 / 4924 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, cilindriche o con elementi p ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Ferro . Soletta flottante Casseforme . Spalla S1 " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... <b>SOMMANO...</b>								
			2,00	11,62		0,200	4,65		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
			2,00	11,62		0,200	4,65		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
			2,00	14,95		0,200	5,98		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
			2,00	14,95		0,200	5,98		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
		m2					26,06		
			-1,00			26,060	-26,06		
			0,50			26,060	13,03		
		m2					-13,03		
		m2					39,09		
		m2					-26,06		
		m2					13,03	11,97	155,97
2316 / 4925 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/ cmq) controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. . Viadotto Ferro . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								183'157'832,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								183'157'832,11
	Vedi quantità cls								
	" "		1,00		31,880	40,000	1'275,20		
	Parziale...	kg					1'275,20		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			1'275,200	-1'275,20		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			1'275,200	637,60		
	" "								
	Parziale...	kg					-637,60		
	Sommano positivi...	kg					1'912,80		
	Sommano negativi...	kg					-1'275,20		
	SOMMANO...	kg					637,60	0,83	529,21
2317 / 4926 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a resistenza caratteristica, con classe di esposizione indicata negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Ferro . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " 1,00 11,62 3,000 0,200 6,97 " " 1,00 11,62 3,000 0,200 6,97 Spalla S2 " " 1,00 14,95 3,000 0,200 8,97 " " 1,00 14,95 3,000 0,200 8,97 . Parziale... m3 31,88 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 31,880 -31,88 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 31,880 15,94 . Parziale... m3 -15,94 Sommano positivi... m3 47,82 Sommano negativi... m3 -31,88 SOMMANO... m3 15,94 107,26 1'709,72								
2318 / 4927 V.PA.CIV.14 3	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 .								
	<b>A RIPORTARE</b>								183'160'071,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								183'160'071,04
	Viadotto Ferro . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00	11,62 11,62 14,95 14,95	3,000 3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200 0,200	6,97 6,97 8,97 8,97		
	Parziale...	m3					31,88		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				31,880	-31,88	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				31,880	15,94	
	Parziale...	m3						-15,94	
	Sommano positivi...	m3						47,82	
	Sommano negativi...	m3						-31,88	
	SOMMANO...	m3					15,94		6,34
2319 / 4928 V.PA.CIV.14 4	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mmq PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 45 n/mmq PER CLASSI DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 . Viadotto Ferro . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00	11,62 11,62 14,95 14,95	3,000 3,000 3,000 3,000	0,200 0,200 0,200 0,200	6,97 6,97 8,97 8,97		
	Parziale...	m3					31,88		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				31,880	-31,88	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				31,880	15,94	
	Parziale...	m3						-15,94	
	Sommano positivi...	m3						47,82	
	Sommano negativi...	m3						-31,88	
	SOMMANO...	m3					15,94		4,69
2320 / 4929 V.PA.CIV.12 7	Pannello prefabbricato in c.a. rivestito con pietra da spacco dello spessore di cm 10 Pannello prefabbricato in c.a. rivestito con pietra da spacco dello spessore di cm 10,								
	<b>A RIPORTARE</b>								183'160'246,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								183'160'246,86
	montato su getto di solidarizzaione di spessore cm. 5 . Viadotto Ferro . Rivestimento in pietra da spacco Pila P1 nord " " 1,00 12,540 7,600 95,30 Pila P1 sud " " 1,00 12,540 7,600 95,30 Pila P2 nord " " 1,00 12,540 4,100 51,41 Pila P2 sud " " 1,00 12,540 4,100 51,41 Pila P3 nord " " 1,00 12,540 3,600 45,14 Pila P3 sud " " 1,00 12,540 3,600 45,14 Pila P4 nord " " 1,00 12,540 3,300 41,38 Pila P4 sud " " 1,00 12,540 3,300 41,38 Pila P5 nord " " 1,00 12,540 3,300 41,38 Pila P5 sud " " 1,00 12,540 3,300 41,38 Pila P6 nord " " 1,00 12,540 3,700 46,40 Pila P6 sud " " 1,00 19,040 3,700 70,45 Pila P7 nord " " 1,00 13,340 3,700 49,36 Pila P7 sud " " 1,00 19,540 3,700 72,30 Pila P8 nord " " 1,00 15,340 3,700 56,76 Pila P8 sud " " 1,00 21,040 3,700 77,85 Pila P9 nord " " 1,00 14,140 5,050 71,41 Pila P9 sud " " 1,00 19,040 5,050 96,15 Pila P10 nord " " 1,00 19,040 9,550 181,83 " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) 1,00 20,040 2,450 49,10 Pila P10 sud " " 1,00 19,040 9,550 181,83 " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) 1,00 20,040 2,500 50,10 " *(larg.=(21,04+ 28,04)/2) 1,00 24,540 0,950 23,31 Pila P11 nord " " 1,00 19,040 7,850 149,46 " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) 1,00 20,040 2,500 50,10 " *(larg.=(21,04+ 28,04)/2) 1,00 24,540 1,650 40,49 Pila P11 sud " " 1,00 19,040 7,850 149,46 " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) 1,00 20,040 2,500 50,10 " *(larg.=(21,04+ 28,04)/2) 1,00 24,540 3,600 88,34 Pila P12 nord " " 1,00 19,040 6,800 129,47 " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) 1,00 20,040 2,500 50,10 " *(larg.=(21,04+ 28,04)/2) 1,00 24,540 3,600 88,34 Pila P12 sud " " 1,00 19,040 6,800 129,47 " *(larg.=(19,04+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'501,40		183'160'246,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'501,40		183'160'246,86
	21,04)/2) " *(larg.=(21,04+ 28,04)/2) .		1,00		20,040	2,500	50,10		
			1,00		24,540	3,600	88,34		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m2					2'639,84		
			-1,00			2'639,840	-2'639,84		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'639,840	1'319,92		
	Parziale...	m2					-1'319,92		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m2 m2					3'959,76 -2'639,84		
	SOMMANO...	m2					1'319,92	115,00	151'790,80
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
2321 / 4930 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti (inerti appartenenti a categoria non superiore alla 2 delle Norme C.N.R.), sabb ... liche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. . Viadotto Ferro . Pavimentazione stradale Binder . Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+33,00) Pila P1 - Pila 6 " " Pila 6 - Pila 7 " *(larg.=(9,75+9,82)/ 2) Pila 7 - Pila 8 " " Pila 8 - Pila 9 " *(larg.=(9,82+ 11,25)/2) Pila 9 - Pila 10 " *(larg.=(11,25+ 13,50)/2) Pila 10 - Pila 12 " " Pila 12 - Spalla S2 " *(lung.=33,00+0,90) .		1,00	33,90	9,750	0,050	16,53		
			1,00	225,00	9,750	0,050	109,69		
			1,00	45,00	9,785	0,050	22,02		
			1,00	33,00	9,820	0,050	16,20		
			1,00	33,00	10,535	0,050	17,38		
			1,00	45,00	12,375	0,050	27,84		
			1,00	90,00	13,500	0,050	60,75		
			1,00	33,90	13,500	0,050	22,88		
	SOMMANO...	m3					293,29	105,45	30'927,43
2322 / 4931 V.PA.CIV.07 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETO DRENANTE AD ALTA DURABILITA' sp. cm. 5 Fornitura e posa in opera di								
	<b>A RIPORTARE</b>								183'342'965,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								183'342'965,09
	tappeto drenante ad alta durabilità delle proprietà di aderenza con aggiunta di graniglia d'acciaio. Il conglomerato dovrà avere una % di vuoti = 20% e ... ici, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 . Viadotto Ferro . Pavimentazione stradale Strato di usura . Spalla S1 - Pila 1 " "*(lung.=0,90+33,00) Pila P1 - Pila 6 " " Pila 6 - Pila 7 " "*(larg.=(9,75+9,82)/2) Pila 7 - Pila 8 " " Pila 8 - Pila 9 " "*(larg.=(9,82+11,25)/2) Pila 9 - Pila 10 " "*(larg.=(11,25+13,50)/2) Pila 10 - Pila 12 " " Pila 12 - Spalla S2 " "*(lung.=33,00+0,90) . SOMMANO...	mq							
	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>								
2323 / 4864 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Viadotto Ferro . Segnaletica . Spalla S1 - Pila 1 " "*(lung.=0,90+33,00) Pila P1 - Pila 6 " " Pila 6 - Pila 7 " "*(larg.=(9,75+9,82)/2) Pila 7 - Pila 8 " " Pila 8 - Pila 9 " "*(larg.=(9,82+11,25)/2) Pila 9 - Pila 10 " "*(larg.=(11,25+13,50)/2) Pila 10 - Pila 12 " " Pila 12 - Spalla S2 " "*(lung.=33,00+0,90)								
	<b>A RIPORTARE</b>								183'393'998,07
							5'865,86	8,70	51'032,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'865,86		183'393'998,07
	<b>SOMMANO...</b>	m2					5'865,86	1,48	8'681,47
	<b>VI.10 - Protezione in alveo (SbCat 135)</b>								
2324 / 4865 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con ba ... rico in discarica le relative indennità di discarica. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.								
	Viadotto Ferro								
	scavo per posizionamento gabbioni								
	" "		1,00	84,67		5,250	444,52		
	Parziale...	m3					444,52		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			444,520	-444,52		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			444,520	222,26		
	Parziale...	m3					-222,26		
	Sommano positivi...	m3					666,78		
	Sommano negativi...	m3					-444,52		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					222,26	2,15	477,86
2325 / 4866 E.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 minimo a forte zincatura ... ogni 10÷20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø mm. 3, forniti in opera.								
	Viadotto Ferro								
	Protezione alveo GABBIONI METALLICI CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE A FORTE ZINCATURA (UNI 8018) CON MAGLIA 10 x 8 cm e FILO NON INFERIORE A 3 mm AVENTI SPESSORE DI 100 cm Dimensioni 2.00x1.00x1.00 -								
	<b>A RIPORTARE</b>								183'403'157,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								183'403'157,40
	Peso 19,300 kg ogni gabbione " *(par.ug.=84,67/ 2,00*5)		211,68			19,300	4'085,42		
	Parziale...	kg					4'085,42		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'085,420	-4'085,42		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'085,420	2'042,71		
	Parziale...	kg					-2'042,71		
	Sommano positivi...	kg					6'128,13		
	Sommano negativi...	kg					-4'085,42		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					2'042,71	3,31	6'761,37
2326 / 4867 E.1.05/b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della r ... i materiale; e' compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Viadotto Ferro Protezione alveo Riempimento gabbioni metallici Dimensioni 2.00x1.00x1.00 - Peso 19,300 kg ogni gabbione " *(par.ug.=84,67/ 2,00*5)		211,68	2,00	1,000	1,000	423,36		
	Parziale...	m3					423,36		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			423,360	-423,36		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			423,360	211,68		
	Parziale...	m3					-211,68		
	Sommano positivi...	m3					635,04		
	Sommano negativi...	m3					-423,36		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					211,68	22,07	4'671,78
2327 / 4868 V.PA.CIV.12 9	<b>MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE PER SCOGLIERE</b> Fornitura e posa in opera di massi naturali provenienti da cave per scogliere di seconda categoria. Viadotto Ferro								
	<b>A RIPORTARE</b>								183'414'590,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								183'414'590,55
	Protezione alveo Si considera un peso di 2.20 ton/mc Materiale sciolto Pila 7 " *(H/peso=(4,08+ 3,29)/2) a dedurre ingombro pile " " " " lateral " " " " " " " *(H/peso=(8,45+ 4,94)/2) " *(H/peso=(8,45+ 4,94)/2) Pila 8 " *(H/peso=(3,92+ 3,25)/2) a dedurre ingombro pile " " " " lateral " " " " " " " *(H/peso=(4,70+ 7,62)/2) " *(H/peso=(4,70+ 7,62)/2) Pila 9 " *(H/peso=(3,16+ 3,19)/2) a dedurre ingombro pile " " " " lateral " " " " " " " *(H/peso=(5,20+ 5,11)/2) " *(H/peso=(5,20+ 5,11)/2) Pila 10 " *(H/peso=(3,16+ 3,19)/2) a dedurre ingombro pile " " " " lateral " " " " " " " *(H/peso=(4,57+ 4,88)/2) " *(H/peso=(4,57+ 4,88)/2) Pila 11 " *(H/peso=(2,48+ 2,62)/2) a dedurre ingombro pile " " " " lateral " " " " " " " *(H/peso=(2,97+ 3,40)/2) " *(H/peso=(2,97+ 3,40)/2) Pila 12 " " a dedurre ingombro pile " " " " lateral								
			2,20	39,75	15,300	3,685	4'930,47		
			-2,20		12,800	3,840	-108,13		
			-2,20		8,160	3,840	-68,94		
			2,20	43,10		8,450	801,23		
			2,20	43,10		4,940	468,41		
			2,20	18,65		6,695	274,70		
			2,20	18,65		6,695	274,70		
			2,20	39,75	15,300	3,585	4'796,68		
			-2,20		20,910	4,020	-184,93		
			-2,20		13,780	4,020	-121,87		
			2,20	43,10		4,700	445,65		
			2,20	43,10		7,620	722,53		
			2,20	18,65		6,160	252,74		
			2,20	18,65		6,160	252,74		
			2,20	40,17	15,300	3,175	4'292,99		
			-2,20		12,460	3,030	-83,06		
			-2,20		8,780	3,030	-58,53		
			2,20	43,52		5,200	497,87		
			2,20	43,52		5,110	489,25		
			2,20	18,65		5,155	211,51		
			2,20	18,65		5,155	211,51		
			2,20	40,17	15,300	3,175	4'292,99		
			-2,20		12,460	3,060	-83,88		
			-2,20		8,780	3,060	-59,11		
			2,20	43,42		4,570	436,54		
			2,20	43,42		4,880	466,16		
			2,20	18,55		4,725	192,83		
			2,20	18,55		4,725	192,83		
			2,20	43,10	15,300	2,550	3'699,40		
			-2,20		12,460	2,720	-74,56		
			-2,20		12,460	2,720	-74,56		
			2,20	45,65		2,970	298,28		
			2,20	45,65		3,400	341,46		
			2,20	17,85		3,185	125,07		
			2,20	17,85		3,185	125,07		
			2,20	43,10	15,300	2,500	3'626,87		
			-2,20		12,460	2,600	-71,27		
			-2,20		12,460	2,600	-71,27		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						31'660,37		183'414'590,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						31'660,37		183'414'590,55
	" "		2,20	45,65		3,100	311,33		
	" "		2,20	45,65		3,100	311,33		
	" "		2,20	17,85		3,100	121,74		
	" "		2,20	17,85		3,100	121,74		
	Protezione rilevato spalla								
	" "		2,20	86,00		2,230	421,92		
	Parziale...	Ton					32'948,43		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			32'948,430	-32'948,43		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			32'948,430	16'474,22		
	Parziale...	Ton					-16'474,21		
	Sommano positivi...	Ton					50'482,76		
	Sommano negativi...	Ton					-34'008,54		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>Ton</b>					<b>16'474,22</b>	<b>12,97</b>	<b>213'670,63</b>
2328 / 4869 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. >= 15.0 KN/M Fornitura e stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trincee di d ... di rimbocco su eventuale strato, anche drenante, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. . Viadotto Ferro . Protezione alveo Geotessile Pila 7								
	" "		1,00	39,75	15,300		608,18		
	a dedurre ingombro pile								
	" "		-1,00		12,800		-12,80		
	" "		-1,00		8,160		-8,16		
	lateral								
	" "		1,00	43,10		5,860	252,57		
	" "		1,00	43,10		4,250	183,18		
	" *(H/peso=(5,86+ 4,25)/2)		1,00	18,65		5,055	94,28		
	" *(H/peso=(5,86+ 4,25)/2)		1,00	18,65		5,055	94,28		
	Pila 8								
	" "		1,00	39,75	15,300		608,18		
	a dedurre ingombro pile								
	" "		-1,00		20,910		-20,91		
	" "		-1,00		13,780		-13,78		
	lateral								
	" "		1,00	43,10		4,100	176,71		
	" "		1,00	43,10		5,500	237,05		
	" *(H/peso=(4,10+ 5,50)/2)		2,20	18,65		4,800	196,94		
	" *(H/peso=(4,10+ 5,50)/2)		2,20	18,65		4,800	196,94		
	Pila 9								
	" "		1,00	40,17	15,300		614,60		
	a dedurre ingombro pile								
	" "		-1,00		12,460		-12,46		
	" "		-1,00		8,780		-8,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						<b>3'186,02</b>		<b>183'628'261,18</b>

COMMITTENTE:

