



**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-g3**

**Computo Metrico Estimativo del Progetto Definitivo con integrazioni (Vol.3/10)**

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>								183'633'085,67
2329 / 4959 PA.OC.041	<b>DVI14S - VIADOTTO FERRO - CARR. SUD (Cat 413) 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		183'633'085,67

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>						4'008,09		183'633'085,67
	" *(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		
	Pila P8 sud								
	" *(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		183'633'085,67

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>						8'306,41		183'633'085,67
	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		183'633'085,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13'768,53		183'633'085,67
	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
2330 / 4960 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 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		183'654'146,02

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>						363,55		183'654'146,02
"	"*(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		183'654'146,02

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>						1'220,01		183'654'146,02
	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 P6 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 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)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	17,40	2,200	0,400	30,62		
	" *(lung.=1,20+11,40+0,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	12,80	2,200	0,400	22,53		
	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)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	17,05	2,200	0,400	30,01		
	" *(lung.=1,20+10,50+1,20)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	12,90	2,200	0,400	22,70		
	Pila P7 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 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)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	17,05	2,200	0,400	30,01		
	" *(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)		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 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)*(larg.=(2,40+2,00)/2)		2,00	17,05	2,200	0,400	30,01		
	" *(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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'369,75		183'654'146,02

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>						3'369,75		183'654'146,02
	" *(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		183'654'146,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4'681,38		183'654'146,02
	2) " *(lung.=1,30+ 15,00+1,30)*(larg.=(2,60+2,00)/ 2)		2,00	42,80	2,300	0,600	118,13		
	2) " *(lung.=1,30+ 15,00+1,30)*(larg.=(2,60+2,00)/ 2)		2,00	17,60	2,300	0,600	48,58		
	Parziale...	m3					4'848,09		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				4'848,090	-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
2331 / 4961 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... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Viadotto Ferro						16'591,020	16'591,02	
	A dedurre strutture Magrone		-1,00				717,770	-717,77	
	Getto fondazione		-1,00				7'374,250	-7'374,25	
	Parziale...	m3					8'499,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				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	2'933,01
2332 / 4962 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una								
	<b>A RIPORTARE</b>								183'663'017,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								183'663'017,95
	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>								
2333 / 4963 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		183'708'551,29

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>						2'024,00		183'708'551,29
	Pila P2 sud								
	" "		9,00	25,00			225,00		
	Pila P3 sud								
	" "		9,00	37,00			333,00		
	Pila P4 sud								
	" "		9,00	24,00			216,00		
	Pila P5 nord								
	" "		9,00	24,00			216,00		
	Pila P5 sud								
	" "		9,00	24,00			216,00		
	Pila P6 nord								
	" "		9,00	24,00			216,00		
	Pila P6 sud								
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P7 nord								
	" "		9,00	26,00			234,00		
	Pila P7 sud								
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P8 nord								
	" "		9,00	26,00			234,00		
	Pila P8 sud								
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P9 nord								
	" "		9,00	26,00			234,00		
	Pila P8 sud								
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P10 nord								
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P10 sud								
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P11 nord								
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P11 sud								
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P12 nord								
	" "		12,00	21,00			252,00		
	Pila P12 sud								
	" "		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
2334 / 4964 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		184'168'789,95

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						904,80		184'168'789,95
	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*		40,00	30,00	1,131		1'357,20		
	A R I P O R T A R E						8'898,71		184'168'789,95

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		184'168'789,95
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					8'898,71 -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... <b>Sommano negativi...</b>	m3 m3					13'348,07 -8'898,71		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>4'449,36</b>	16,15	71'857,16
2335 / 4965 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		184'240'647,11

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>						4'732,13		184'240'647,11
	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
2336 / 4966 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		184'250'213,23

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>						73'986,26		184'250'213,23
	" *(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 R I P O R T A R E</b>								184'250'213,23

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>								184'250'213,23
	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
2337 / 4967 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		184'434'164,37

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		184'434'164,37
	" *(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>								
2338 / 4968 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>								184'739'608,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								184'739'608,34
	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 R I P O R T A R E</b>						717,77		184'739'608,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						717,77		184'739'608,34
	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
2339 / 4969 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		184'757'786,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'046,32		184'757'786,12
	" "		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		
	" "		1,00		45,240	2,200	99,53		
	Spalla S2		2,00	38,20		2,200	168,08		
	" "		2,00		13,000	2,200	57,20		
	.								
	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
2340 / 4970 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 RIPORTARE</b>						761'644,00		184'773'097,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						761'644,00		184'773'097,90
	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
2341 / 4971 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		185'139'053,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3'879,36		185'139'053,70
	Pila P8 sud								
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P9 nord								
	" "		1,00		94,130	2,200	207,09		
	Pila P9 sud								
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P10 nord								
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P10 sud								
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P11 nord								
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P11 sud								
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P12 nord								
	" "		1,00		124,730	2,200	274,41		
	Pila P12 sud								
	" "		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
2342 / 4972 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		
	Pila P1 nord								
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P1 sud								
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P2 nord								
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P2 sud								
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P3 nord								
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P3 sud								
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P4 nord								
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P4 sud								
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P5 nord								
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P5 sud								
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	Pila P6 nord								
	" "		1,00	9,40	9,400	2,200	194,39		
	A RIPORTARE						2'921,93		185'432'033,05

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		185'432'033,05
	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		
	" "								
	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
2343 / 4973 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								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'144,37		185'457'732,35

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		185'457'732,35
	" "		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				7'374,25	-7'374,25	
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50				7'374,25	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>								
2344 / 4974 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>								185'465'659,68

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>								185'465'659,68
	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		185'465'659,68

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		185'465'659,68
	" "*(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	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
2345 / 4975 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
2346 / 4976 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>								185'493'528,20

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>								185'493'528,20
	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 R I P O R T A R E</b>								185'513'223,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								185'513'223,50
2347 / 4977 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		185'513'223,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'257,46		185'513'223,50
	" "		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
2348 / 4978 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 " " A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "								
	" "		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 RIPORTARE</b>						53'383,95		185'522'260,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						53'383,95		185'522'260,85
	Sommano positivi...	kg					160'151,85		
	Sommano negativi...	kg					-106'767,90		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					53'383,95	0,83	44'308,68
2349 / 4979 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 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) " " " "</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'184,34		185'566'569,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'184,34		185'566'569,53
	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
2350 / 4980 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								
2351 / 4981 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	<b>A RIPORTARE</b>								185'612'793,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								185'612'793,99
	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
2352 / 4982 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		185'613'936,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4,59		185'613'936,90
	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>								
2353 / 4983 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		185'614'293,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'476,59		185'614'293,18
	" *(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
2354 / 4984 B.4.02	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE								
	<b>A RIPORTARE</b>								185'647'581,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								185'647'581,39
	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 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		185'647'581,39

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		185'647'581,39
	" "		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
2355 / 4985 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
2356 / 4986 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>								185'859'837,96

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>								185'859'837,96
	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								
	" " *(larg.=(7,59+9,09)/		1,00		7,590	17,200	130,55		
	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)/		1,00		8,340	2,500	20,85		
	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)/		1,00		8,340	2,500	20,85		
	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)/		1,00		8,340	2,500	20,85		
	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)/		1,00		8,340	2,500	20,85		
	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)/		1,00		8,340	2,500	20,85		
	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)/		1,00		8,340	2,500	20,85		
	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)/		1,00		8,340	2,500	20,85		
	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)/		1,00		8,340	2,500	20,85		
	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)/		1,00		8,340	2,500	20,85		
	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)/		1,00		8,340	2,500	20,85		
	2)		1,00		8,340	2,500	20,85		
	Pila P6 sud		1,00		12,460	11,700	145,78		
	" " *(larg.=(12,46+		1,00		13,210	2,500	33,03		
	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)/		1,00		8,925	2,500	22,31		
	2)		1,00		8,925	2,500	22,31		
	Pila P7 sud		1,00		12,800	13,800	176,64		
	" " *(larg.=(12,80+		1,00		13,570	2,500	33,93		
	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+		1,00		15,040	2,500	37,60		
	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+		1,00		22,160	2,500	55,40		
	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		185'859'837,96

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		185'859'837,96
	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>								
2357 / 4987 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>								186'003'290,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								186'003'290,59
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2) Pila P1 sud		1,00		21,225	0,100	2,12		
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2) Pila P2 nord		1,00		21,225	0,100	2,12		
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2) Pila P2 sud		1,00		21,225	0,100	2,12		
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2) Pila P3 nord		1,00		21,225	0,100	2,12		
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2) Pila P3 sud		1,00		21,225	0,100	2,12		
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2) Pila P4 nord		1,00		21,225	0,100	2,12		
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2) Pila P4 sud		1,00		21,225	0,100	2,12		
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2) Pila P5 nord		1,00		21,225	0,100	2,12		
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2) Pila P5 sud		1,00		21,225	0,100	2,12		
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2) Pila P6 nord		1,00		21,225	0,100	2,12		
	" *(larg.=(14,54+ 21,54)/2)		1,00		18,040	3,600	64,94		
	" *(larg.=(21,54+ 20,91)/2) Pila P6 sud		1,00		21,225	0,100	2,12		
	" *(larg.=(21,04+ 28,04)/2)		1,00		24,540	3,600	88,34		
	" *(larg.=(28,04+ 27,41)/2) Pila P7 nord		1,00		27,725	0,100	2,77		
	" *(larg.=(15,34+ 22,34)/2)		1,00		18,840	3,600	67,82		
	" *(larg.=(22,34+ 21,71)/2) Pila P7 sud		1,00		22,025	0,100	2,20		
	" *(larg.=(21,54+ 28,54)/2)		1,00		25,040	3,600	90,14		
	" *(larg.=(28,54+ 27,91)/2) Pila P8 nord		1,00		28,225	0,100	2,82		
	" *(larg.=(17,34+ 24,34)/2)		1,00		20,840	3,600	75,02		
	" *(larg.=(24,34+ 23,71)/2) Pila P8 sud		1,00		24,025	0,100	2,40		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'069,17		186'003'290,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'069,17		186'003'290,59
	" *(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
2358 / 4988 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>								186'014'533,05

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								186'014'533,05
	gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassetture piane. . Viadotto Ferro . Casseri cuvilinei pulvini Carreggiata sud Pila P1 " " "*(larg.=(0,79+0,63)/ 2) Pila P2 " " "*(larg.=(0,79+0,63)/ 2) Pila P3 " " "*(larg.=(0,79+0,63)/ 2) Pila P4 " " "*(larg.=(0,79+0,63)/ 2) Pila P5 " " "*(larg.=(0,79+0,63)/ 2) Pila P6 " " "*(larg.=(0,79+0,63)/ 2) Pila P7 " " "*(larg.=(0,79+0,63)/ 2) Pila P8 " " "*(larg.=(0,79+0,63)/ 2) Pila P9 " " "*(larg.=(0,79+0,63)/ 2) Pila P10 " " "*(larg.=(0,79+0,63)/ 2) Pila P11 " " "*(larg.=(0,79+0,63)/ 2) Pila P12 " " "*(larg.=(0,79+0,63)/ 2) . SOMMANO...								
		m2					139,92	35,48	4'964,36
2359 / 4989 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 R I P O R T A R E								186'019'497,41

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>								186'019'497,41
	. 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			212'080,000	-212'080,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			212'080,000	106'040,00		
	Sommano positivi...	kg					318'120,00		
	Sommano negativi...	kg					-212'080,00		
	SOMMANO...	kg					106'040,00	0,83	88'013,20
2360 / 4990 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	
			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		186'107'510,61

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		186'107'510,61
	" *(larg.=(9,09+ 21,54)/2)		1,00		15,315	3,600	55,13		
	" *(larg.=(21,54+ 19,41)/2)		1,00		20,475	0,100	2,05		
	Pila P5 nord								
	" *(larg.=(9,09+ 21,54)/2)		1,00		15,315	3,600	55,13		
	" *(larg.=(21,54+ 19,41)/2)		1,00		20,475	0,100	2,05		
	Pila P5 sud								
	" *(larg.=(9,09+ 21,54)/2)		1,00		15,315	3,600	55,13		
	" *(larg.=(21,54+ 19,41)/2)		1,00		20,475	0,100	2,05		
	Pila P6 nord								
	" *(larg.=(9,09+ 21,54)/2)		1,00		15,315	3,600	55,13		
	" *(larg.=(21,54+ 19,41)/2)		1,00		20,475	0,100	2,05		
	Pila P6 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		
	Pila P7 nord								
	" *(larg.=(9,69+ 22,54)/2)		1,00		16,115	3,600	58,01		
	" *(larg.=(22,54+ 20,33)/2)		1,00		21,435	0,100	2,14		
	Pila P7 sud								
	" *(larg.=(14,34+ 30,29)/2)		1,00		22,315	3,600	80,33		
	" *(larg.=(30,29+ 27,46)/2)		1,00		28,875	0,100	2,89		
	Pila P8 nord								
	" *(larg.=(16,29+ 31,64)/2)		1,00		23,965	3,600	86,27		
	" *(larg.=(31,64+ 29,23)/2)		1,00		30,435	0,100	3,04		
	Pila P8 sud								
	" *(larg.=(23,41+ 41,61)/2)		1,00		32,510	3,600	117,04		
	" *(larg.=(41,61+ 38,64)/2)		1,00		40,125	0,100	4,01		
	Pila P9 nord								
	" *(larg.=(10,29+ 23,54)/2)		1,00		16,915	3,600	60,89		
	" *(larg.=(23,54+ 21,25)/2)		1,00		22,395	0,100	2,24		
	Pila P9 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		
	Pila P10 nord								
	" *(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 P10 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		
	Pila P11 nord								
	" *(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 P11 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		
	Pila P12 nord								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'533,94		186'107'510,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'533,94		186'107'510,61
	" *(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
2361 / 4991 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		
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	<b>A RIPORTARE</b>						55,80		186'173'357,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						55,80		186'173'357,21
"	"		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		
	Pulvino P7								
"	"		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		
	Pulvino P8								
"	"		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		
	Pulvino P9								
"	"		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		
	Pulvino P10								
"	"		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		
	Pulvino P11								
"	"		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		
	Pulvino P12								
"	"		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
2362 / 4992 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,								
	A RIPORTARE								186'174'539,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								186'174'539,97
	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
2363 / 4993 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		186'181'914,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16,71		186'181'914,11
" "	" "		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		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					29,62	77,62	2'299,10
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
2364 / 4957 B.5.01/1.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T								
	<b>A RIPORTARE</b>								186'184'213,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								186'184'213,21
	- LUCI 25-40 M - VARO DAL BASSO 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 25-40 M - VARO DAL BASSO . Viadotto Ferro . Impalcato Trave principale . TRATTO DA SPALLA S1 A PILA P5 . Carreggiata Sud - 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								
	A RIPORTARE					41'238,70		186'184'213,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI 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		186'184'213,21
	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		186'184'213,21

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		186'184'213,21
	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		186'184'213,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						168'608,41		186'184'213,21
	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		
	.								
	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								
	Anima sp. 20		8,00	0,22	2,300	157,000	635,54		
	" *(par.ug.=2*4)								
	Piattabanda sp. 22		8,00	0,45	2,000	172,700	1'243,44		
	" *(par.ug.=2*4)								
	" *(par.ug.=2*4)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		8,00	0,26	0,200	172,700	71,84		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 27								
	Anima sp. 18		27,00	0,22	2,300	142,000	1'940,00		
	"								
	Piattabanda sp. 20		27,00	0,35	2,300	157,000	3'412,40		
	"								
	" *(lung.=(0,35+0,065)/2)		27,00	0,21	0,200	157,000	178,04		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 57								
	Anima sp. 18		57,00	0,25	2,300	142,000	4'654,05		
	"								
	.								
	Carreggiata Sud - Lato in dx		1,00			186'389,480	186'389,48		
	"								
	.								
	Trasverso su appoggi - spalla S1 - P1 - P2 - P3 - P4								
	Anima sp. 14		5,00	5,50	1,140	109,900	3'445,37		
	"								
	Piattabanda superiore sp. 30		5,00	5,50	0,400	236,000	2'596,00		
	"								
	" *(par.ug.=4*5)		20,00	0,22	0,190	236,000	197,30		
	Piattabanda inferiore sp. 30		5,00	5,50	0,400	236,000	2'596,00		
	"								
	" *(par.ug.=4*5)		20,00	0,22	0,190	236,000	197,30		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori								
	" *(par.ug.=(2+2)*5)		20,00	0,60	0,400	157,000	753,60		
	" *(par.ug.=(4+4)*5)		40,00	0,60	0,193	157,000	727,22		
	Laterali								
	" *(par.ug.=(2+2)*5)		20,00	0,60	0,940	157,000	1'770,96		
	.								
	Trasvesi in campata da S1 a P5 - n. 27								
	HEA 800		27,00	5,50		224,000	33'264,00		
	"								
	" *(par.ug.=(4+4)*27)		216,00	0,22	0,141	219,800	1'472,73		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori								
	" *(par.ug.=(2+2)*27)		108,00	0,60	0,300	157,000	3'052,08		
	" *(par.ug.=(4+4)*27)		216,00	0,60	0,143	157,000	2'909,65		
	Laterali								
	" *(par.ug.=(2+2)*27)		108,00	0,60	0,550	157,000	5'595,48		
	.								
	TRATTO DA PILA P5 A SPALLA S2								
	.								
	Carreggiata Sud - Lato in sx								
	Concio 4								
	Anima sp. 22								
	A RIPORTARE						431'356,65		186'184'213,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						431'356,65		186'184'213,21
	" "		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		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175		320,00		0,175	2,226	124,66		
	" *(par.ug.=4*80)								
	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		
	" "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" *(par.ug.=4*36)								
	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		
	" "		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		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" *(par.ug.=4*36)								
	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		
	" "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" *(par.ug.=4*36)								
	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	0,600	393,000	2'829,60		
	" "		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		320,00		0,175	2,226	124,66		
	" *(par.ug.=4*80)								
	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		
	" "		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" *(par.ug.=4*36)								
	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		
	" "		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		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" *(par.ug.=4*36)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						498'529,76		186'184'213,21

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>						498'529,76		186'184'213,21
	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		
	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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						551'789,38		186'184'213,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						551'789,38		186'184'213,21
	" *(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		
	. 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								
	<b>A RIPORTARE</b>						617'586,80		186'184'213,21

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>						617'586,80		186'184'213,21
	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>						681'390,15		186'184'213,21

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>						681'390,15		186'184'213,21
	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 5 - 6 - 7 - 8a - 8b - 9 - 10 - 11 - 12								
	Anima sp. 20		18,00	0,22	2,300	157,000	1'429,96		
	" *(par.ug.=2*9)								
	Piattabanda sp. 22		18,00	0,45	2,000	172,700	2'797,74		
	" *(par.ug.=2*9)								
	" *(par.ug.=2*9)*								
	(lung.=(0,45+0,065)/2)		18,00	0,26	0,200	172,700	161,65		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 43								
	Anima sp. 18		43,00	0,22	2,300	142,000	3'089,64		
	"								
	Piattabanda sp. 20		43,00	0,35	2,300	157,000	5'434,56		
	"								
	" *(lung.=(0,35+0,065)/2)		43,00	0,21	0,200	157,000	283,54		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 93								
	Anima sp. 18		93,00	0,25	2,300	142,000	7'593,45		
	"								
	.								
	Carreggiata Sud - Lato in dx		1,00			295'723,080	295'723,08		
	"								
	.								
	Carreggiata Sud - Lato centrale								
	Concio 4								
	Anima sp. 22								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'022'802,81		186'184'213,21

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>						1'022'802,81		186'184'213,21
"	"		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		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175		320,00		0,175	2,226	124,66		
"	" *(par.ug.=4*80)								
.	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		
"	"		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
"	"		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		144,00		0,175	2,226	56,10		
"	" *(par.ug.=4*36)								
.	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		
"	"		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		
"	"		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		144,00		0,175	2,226	56,10		
"	" *(par.ug.=4*36)								
.	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		
"	"		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
"	"		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		144,00		0,175	2,226	56,10		
"	" *(par.ug.=4*36)								
.	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	0,600	393,000	2'829,60		
"	"		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		
"	"		1,00	12,00	0,700	393,000	3'301,20		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175		320,00		0,175	2,226	124,66		
"	" *(par.ug.=4*80)								
.	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		
"	"		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	piattabanda inferiore - sp. 50		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
"	"		1,00	11,00	0,700	393,000	3'026,10		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		144,00		0,175	2,226	56,10		
"	" *(par.ug.=4*36)								
.	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		
"	"		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		
"	"		1,00	11,00	0,700	471,000	3'626,70		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175		144,00		0,175	2,226	56,10		
"	" *(par.ug.=4*36)								
.									
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'089'975,92		186'184'213,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'089'975,92		186'184'213,21
	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		
	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								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'143'235,54		186'184'213,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'143'235,54		186'184'213,21
	" *(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		
	. 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								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'09'032,96		186'184'213,21

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>						209'032,96		186'184'213,21
	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>						272'836,31		186'184'213,21

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>						1'272'836,31		186'184'213,21
	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 5 - 6 - 7 - 8a - 8b - 9 - 10 - 11 - 12								
	Anima sp. 20		18,00	0,22	2,300	157,000	1'429,96		
	"    "*(par.ug.=2*9)								
	Piattabanda sp. 22		18,00	0,45	2,000	172,700	2'797,74		
	"    "*(par.ug.=2*9)								
	"    "*(par.ug.=2*9)*								
	(lung.=(0,45+0,065)/2)		18,00	0,26	0,200	172,700	161,65		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 43								
	Anima sp. 18		86,00	0,22	2,300	142,000	6'179,27		
	"    "*(par.ug.=43*2)								
	Piattabanda sp. 20		86,00	0,35	2,300	157,000	10'869,11		
	"    "*(par.ug.=43*2)								
	"    "*(par.ug.=43*2)*								
	(lung.=(0,35+0,065)/2)		86,00	0,21	0,200	157,000	567,08		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 93								
	Anima sp. 18		186,00	0,25	2,300	142,000	15'186,90		
	"    "*(par.ug.=93*2)								
	.								
	Trasverso su appoggi - pila P5								
	Anima sp. 14		2,00	2,50	1,140	109,900	626,43		
	"    "								
	Piattabanda superiore sp. 30		2,00	2,50	0,400	236,000	472,00		
	"    "								
	"    "*(par.ug.=4*4)		8,00	0,22	0,190	236,000	78,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'336'104,41		186'184'213,21

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>						1'336'104,41		186'184'213,21
	Piattabanda inferiore sp. 30								
	"		2,00	2,50	0,400	236,000	472,00		
	" *(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 P6 - P7								
	Anima sp. 14								
	" *(par.ug.=2*2)*								
	(lung.=(3,946+4,596)/2)		4,00	4,27	1,140	109,900	2'139,88		
	Piattabanda superiore sp. 30								
	" *(par.ug.=2*2)*								
	(lung.=(3,946+4,596)/2)		4,00	4,27	0,400	236,000	1'612,35		
	" *(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,22	0,190	236,000	157,84		
	Piattabanda inferiore sp. 30								
	" *(par.ug.=2*2)*								
	(lung.=(3,946+4,596)/2)		4,00	4,27	0,400	236,000	1'612,35		
	" *(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*								
	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	0,940	157,000	1'416,77		
	.								
	Trasverso su appoggi - da pila P8a a Spalla S2 - n. 7								
	Anima sp. 14								
	" *(par.ug.=2*7)		14,00	4,37	1,140	109,900	7'665,00		
	Piattabanda superiore sp. 30								
	" *(par.ug.=2*7)		14,00	4,37	0,400	236,000	5'775,39		
	" *(par.ug.=(4+4)*7)		56,00	0,22	0,190	236,000	552,43		
	Piattabanda inferiore sp. 30								
	" *(par.ug.=2*7)		14,00	4,37	0,400	236,000	5'775,39		
	" *(par.ug.=(4+4)*7)		56,00	0,22	0,190	236,000	552,43		
	Piastre giunzione sp. 20								
	Superiori e inferiori								
	" *(par.ug.=(2+2)*2*								
	7)		56,00	0,60	0,400	157,000	2'110,08		
	" *(par.ug.=(4+4)*2*								
	7)		112,00	0,60	0,193	157,000	2'036,23		
	Laterali								
	" *(par.ug.=(2+2)*2*								
	7)		56,00	0,60	0,940	157,000	4'958,69		
	.								
	Trasvesi in campata da P5 a P7 - n. 13								
	HEA 800								
	" *(par.ug.=2*13)*								
	(lung.=(2,496+4,596)/2)		26,00	3,55		224,000	20'675,20		
	" *(par.ug.=(4+4)*2*								
	13)		208,00	0,22	0,141	219,800	1'418,18		
	Piastre giunzione sp. 20								
	Superiori e inferiori								
	" *(par.ug.=(2+2)*2*								
	13)		104,00	0,60	0,300	157,000	2'939,04		
	" *(par.ug.=(4+4)*2*								
	13)		208,00	0,60	0,143	157,000	2'801,88		
	Laterali								
	" *(par.ug.=(2+2)*2*								
	13)		104,00	0,60	0,550	157,000	5'388,24		
	.								
	Trasvesi in campata da P7 a P8 - n. 4								
	HEA 800								
	" *(par.ug.=2*4)*								
	(lung.=(4,596+4,371)/2)		8,00	4,48		224,000	8'028,16		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'416'263,71		186'184'213,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						1'416'263,71		186'184'213,21	
	" *(par.ug.=(4+4)*2*									
	4) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori		64,00	0,22	0,141	219,800	436,36			
	" *(par.ug.=(2+2)*2*									
	4) " *(par.ug.=(4+4)*2*		32,00	0,60	0,300	157,000	904,32			
	4) Laterali		64,00	0,60	0,143	157,000	862,12			
	" *(par.ug.=(2+2)*2*									
	4) Trasvesi in campata da P8 a S2 - n. 26 HEA 800		32,00	0,60	0,550	157,000	1'657,92			
	" *(par.ug.=2*26)		52,00	4,37		224,000	50'901,76			
	" *(par.ug.=(4+4)*2*									
	26) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori		416,00	0,22	0,141	219,800	2'836,37			
	" *(par.ug.=(2+2)*2*									
	26) " *(par.ug.=(4+4)*2*		208,00	0,60	0,300	157,000	5'878,08			
	26) Laterali		416,00	0,60	0,143	157,000	5'603,77			
	" *(par.ug.=(2+2)*2*									
	26) .		208,00	0,60	0,550	157,000	10'776,48			
	Parziale...	kg					1'496			
	Si considera una maggiorazione del 6% per saldature e bullonerie ecc...						120,89			
	" "						1'496			
	0,06						120,890		89'767,25	
	A detrarre calcolo totale									
	" *(H/						1'585		-1'585	
	peso=1496120,89+89767,25)		-1,00				888,140		888,14	
	A sommare quota relativa alla luce dell'impalcato									
	" "						1'585			
	0,25						888,140		396'472,03	
	Parziale...	kg							-1'099	
									648,86	
	Sommano positivi...	kg							1'982	
									360,17	
	Sommano negativi...	kg							-1'585	
									888,14	
	SOMMANO...	kg							396'472,03	
2365 / 4958 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 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 40,01-70 M - VARO DAL BASSO Viadotto Ferro Impalcato								1,69	670'037,73
	<b>A RIPORTARE</b>								186'854'250,94	

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								186'854'250,94
	Trave principale								
	. TRATTO DA SPALLA S1 A PILA P5								
	. Carreggiata Sud - 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		
	" "		2,00	0,22	2,350	142,000	146,83		
	piastra di chiusura - sp. 18								
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175		260,00		0,175	2,226	101,28		
	" "(par.ug.=4*65)								
	. 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		120,00		0,175	2,226	46,75		
	" "(par.ug.=4*30)								
	. 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		120,00		0,175	2,226	46,75		
	" "(par.ug.=4*30)								
	. 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		320,00		0,175	2,226	124,66		
	" "(par.ug.=4*80)								
	. 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		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" "(par.ug.=4*36)								
	. 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		144,00		0,175	2,226	56,10		
	" "(par.ug.=4*36)								
	. Concio 3								
	A R I P O R T A R E						50'143,42		186'854'250,94

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>						50'143,42		186'854'250,94
	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								
	"        *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						117'611,88		186'854'250,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						117'611,88		186'854'250,94
.	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		
.	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		
	<b>A RIPORTARE</b>						174'254,17		186'854'250,94

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>						174'254,17		186'854'250,94
	Irrigidimento trasversale su Pila 1 - 2 - 3 - 4 Anima sp. 20 " " *(par.ug.=2*4)		8,00	0,22	2,300	157,000	635,54		
	Piattabanda sp. 22 " " *(par.ug.=2*4)		8,00	0,45	2,000	172,700	1'243,44		
	" " *(par.ug.=2*4)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		8,00	0,26	0,200	172,700	71,84		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 27 Anima sp. 18 " "		27,00	0,22	2,300	142,000	1'940,00		
	Piattabanda sp. 20 " "		27,00	0,35	2,300	157,000	3'412,40		
	" " *(lung.=(0,35+ 0,065)/2)		27,00	0,21	0,200	157,000	178,04		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 57 Anima sp. 18 " "		57,00	0,25	2,300	142,000	4'654,05		
	Carreggiata Sud - Lato in dx " "		1,00			186'389,480	186'389,48		
	Trasverso su appoggi - spalla S1 - P1 - P2 - P3 - P4 Anima sp. 14 " "		5,00	5,50	1,140	109,900	3'445,37		
	Piattabanda superiore sp. 30 " "		5,00	5,50	0,400	236,000	2'596,00		
	" " *(par.ug.=4*5)		20,00	0,22	0,190	236,000	197,30		
	Piattabanda inferiore sp. 30 " "		5,00	5,50	0,400	236,000	2'596,00		
	" " *(par.ug.=4*5)		20,00	0,22	0,190	236,000	197,30		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " " *(par.ug.=(2+2)*5)		20,00	0,60	0,400	157,000	753,60		
	" " *(par.ug.=(4+4)*5)		40,00	0,60	0,193	157,000	727,22		
	Laterali " " *(par.ug.=(2+2)*5)		20,00	0,60	0,940	157,000	1'770,96		
	Trasvesi in campata da S1 a P5 - n. 27 HEA 800 " "		27,00	5,50		224,000	33'264,00		
	" " *(par.ug.=(4+4)*27)		216,00	0,22	0,141	219,800	1'472,73		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " " *(par.ug.=(2+2)*27)		108,00	0,60	0,300	157,000	3'052,08		
	" " *(par.ug.=(4+4)*27)		216,00	0,60	0,143	157,000	2'909,65		
	Laterali " " *(par.ug.=(2+2)*27)		108,00	0,60	0,550	157,000	5'595,48		
	TRATTO DA PILA P5 A SPALLA S2 Carreggiata Sud - Lato in sx 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						451'466,50		186'854'250,94

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>						451'466,50		186'854'250,94
	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>						515'269,85		186'854'250,94

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						515'269,85		186'854'250,94
	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		
	.								
	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								
	Anima sp. 22		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	"  "								
	A R I P O R T A R E						564'084,93		186'854'250,94

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>						564'084,93		186'854'250,94
	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		
	.								
	Concio 3								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						626'491,52		186'854'250,94

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						626'491,52		186'854'250,94
	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 = 175								
	"        *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	A R I P O R T A R E						692'298,29		186'854'250,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						692'298,29		186'854'250,94
	. Concio 2 Anima sp. 18 " " piattabanda superiore - sp. 30 " " piattabanda inferiore - sp. 60 " " Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " "(par.ug.=4*30)		1,00 1,00 1,00 120,00	9,00 9,00 9,00	2,310 0,600 0,700 0,175	142,000 236,000 471,000 2,226	2'952,18 1'274,40 2'967,30 46,75		
	. Concio 1 Anima sp. 20 " " piattabanda superiore - sp. 20 " " piattabanda inferiore - sp. 30 " " Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " "(par.ug.=4*65)		1,00 1,00 1,00 260,00	9,80 9,80 9,80	2,350 0,600 0,700 0,175	157,000 157,000 236,000 2,226	3'615,71 923,16 1'618,96 101,28		
	. Irrigidimento trasversale su spalla S2 Anima sp. 20 " " Piattabanda sp. 22 " " " "(lung.=(0,45+ 0,065)/2)		2,00 2,00 2,00	0,22 0,45 0,26	2,350 2,000 0,200	157,000 172,700 172,700	162,34 310,86 17,96		
	. Irrigidimento trasversale su Pila 5 - 6 - 7 - 8a - 8b - 9 - 10 - 11 - 12 Anima sp. 20 " "(par.ug.=2*9) Piattabanda sp. 22 " "(par.ug.=2*9) " "(par.ug.=2*9)* (lung.=(0,45+0,065)/2)		18,00 18,00 18,00	0,22 0,45 0,26	2,300 2,000 0,200	157,000 172,700 172,700	1'429,96 2'797,74 161,65		
	. Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 43 Anima sp. 18 " " Piattabanda sp. 20 " " " "(lung.=(0,35+ 0,065)/2)		43,00 43,00 43,00	0,22 0,35 0,21	2,300 2,300 0,200	142,000 157,000 157,000	3'089,64 5'434,56 283,54		
	. Irrigidimenti trasversali in campata n. 93 Anima sp. 18 " " Carreggiata Sud - Lato in dx " "		93,00 1,00	0,25	2,300	142,000 295'723,080	7'593,45 295'723,08		
	. Carreggiata Sud - Lato centrale Concio 4 Anima sp. 22 " " piattabanda superiore - sp. 50 " " piattabanda inferiore - sp. 50 " " Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " "(par.ug.=4*80)		1,00 1,00 1,00 320,00	12,00 12,00 12,00	2,300 0,600 0,700 0,175	172,700 393,000 393,000 2,226	4'766,52 2'829,60 3'301,20 124,66		
	. Concio 3 Anima sp. 20 " " piattabanda superiore - sp. 40 " " piattabanda inferiore - sp. 50 " "		1,00 1,00 1,00	11,00 11,00 11,00	2,310 0,600 0,700	157,000 314,000 393,000	3'989,37 2'072,40 3'026,10		
	A RIPORTARE						1'042'912,66		186'854'250,94

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>						1'042'912,66		186'854'250,94
	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>						1'106'716,01		186'854'250,94

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>						1'106'716,01		186'854'250,94
	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		
	. 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 Anima sp. 22 " "		1,00	12,00	2,300	172,700	4'766,52		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'155'531,09		186'854'250,94

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>						1'155'531,09		186'854'250,94
	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		
	.								
	Concio 3								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'217'937,68		186'854'250,94

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>						1'217'937,68		186'854'250,94
	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 = 175								
	"        *(par.ug.=4*30)		120,00		0,175	2,226	46,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'283'744,45		186'854'250,94

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>						1'283'744,45		186'854'250,94
.	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 5 - 6 - 7 - 8a - 8b - 9 - 10 - 11 - 12								
	Anima sp. 20								
"	" *(par.ug.=2*9)		18,00	0,22	2,300	157,000	1'429,96		
	Piattabanda sp. 22								
"	" *(par.ug.=2*9)		18,00	0,45	2,000	172,700	2'797,74		
"	" *(par.ug.=2*9)*								
"	(lung.=(0,45+0,065)/2)		18,00	0,26	0,200	172,700	161,65		
.	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 43								
	Anima sp. 18								
"	" *(par.ug.=43*2)		86,00	0,22	2,300	142,000	6'179,27		
	Piattabanda sp. 20								
"	" *(par.ug.=43*2)		86,00	0,35	2,300	157,000	10'869,11		
"	" *(par.ug.=43*2)*								
"	(lung.=(0,35+0,065)/2)		86,00	0,21	0,200	157,000	567,08		
.	Irrigidimenti trasversali in campata n. 93								
	Anima sp. 18								
"	" *(par.ug.=93*2)		186,00	0,25	2,300	142,000	15'186,90		
.	Trasverso su appoggi - pila P5								
	Anima sp. 14								
"	"		2,00	2,50	1,140	109,900	626,43		
	Piattabanda superiore sp. 30								
"	"		2,00	2,50	0,400	236,000	472,00		
"	" *(par.ug.=4+4)		8,00	0,22	0,190	236,000	78,92		
	Piattabanda inferiore sp. 30								
"	"		2,00	2,50	0,400	236,000	472,00		
"	" *(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 P6 - P7								
	Anima sp. 14								
"	" *(par.ug.=2*2)*								
"	(lung.=(3,946+4,596)/2)		4,00	4,27	1,140	109,900	2'139,88		
	Piattabanda superiore sp. 30								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'339'445,56		186'854'250,94

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>						339'445,56		186'854'250,94
"	" *(par.ug.=2*2)* (lung.=(3,946+4,596)/2)		4,00	4,27	0,400	236,000	1'612,35		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,22	0,190	236,000	157,84		
	Piattabanda inferiore sp. 30								
"	" *(par.ug.=2*2)* (lung.=(3,946+4,596)/2)		4,00	4,27	0,400	236,000	1'612,35		
"	" *(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* 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	0,940	157,000	1'416,77		
	Trasverso su appoggi - da pila P8a a Spalla S2 - n. 7								
	Anima sp. 14								
"	" *(par.ug.=2*7)		14,00	4,37	1,140	109,900	7'665,00		
	Piattabanda superiore sp. 30								
"	" *(par.ug.=2*7)		14,00	4,37	0,400	236,000	5'775,39		
"	" *(par.ug.=(4+4)*7)		56,00	0,22	0,190	236,000	552,43		
	Piattabanda inferiore sp. 30								
"	" *(par.ug.=2*7)		14,00	4,37	0,400	236,000	5'775,39		
"	" *(par.ug.=(4+4)*7)		56,00	0,22	0,190	236,000	552,43		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori								
"	" *(par.ug.=(2+2)*2* 7)		56,00	0,60	0,400	157,000	2'110,08		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2* 7)		112,00	0,60	0,193	157,000	2'036,23		
	Laterali								
"	" *(par.ug.=(2+2)*2* 7)		56,00	0,60	0,940	157,000	4'958,69		
	Trasvesi in campata da P5 a P7 - n. 13								
	HEA 800								
"	" *(par.ug.=2*13)* (lung.=(2,496+4,596)/2)		26,00	3,55		224,000	20'675,20		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2* 13)		208,00	0,22	0,141	219,800	1'418,18		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori								
"	" *(par.ug.=(2+2)*2* 13)		104,00	0,60	0,300	157,000	2'939,04		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2* 13)		208,00	0,60	0,143	157,000	2'801,88		
	Laterali								
"	" *(par.ug.=(2+2)*2* 13)		104,00	0,60	0,550	157,000	5'388,24		
	Trasvesi in campata da P7 a P8 - n. 4								
	HEA 800								
"	" *(par.ug.=2*4)* (lung.=(4,596+4,371)/2)		8,00	4,48		224,000	8'028,16		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2* 4)		64,00	0,22	0,141	219,800	436,36		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori								
"	" *(par.ug.=(2+2)*2* 4)		32,00	0,60	0,300	157,000	904,32		
"	" *(par.ug.=(4+4)*2* 4)		64,00	0,60	0,143	157,000	862,12		
	Laterali								
"	" *(par.ug.=(2+2)*2* 4)		32,00	0,60	0,550	157,000	1'657,92		
	Trasvesi in campata da P8 a S2 - n. 26								
	HEA 800								
"	" *(par.ug.=2*26)		52,00	4,37		224,000	50'901,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						471'026,19		186'854'250,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'471'026,19		186'854'250,94
	" *(par.ug.=(4+4)*2* 26) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori		416,00	0,22	0,141	219,800	2'836,37		
	" *(par.ug.=(2+2)*2* 26)		208,00	0,60	0,300	157,000	5'878,08		
	" *(par.ug.=(4+4)*2* 26) Laterali		416,00	0,60	0,143	157,000	5'603,77		
	" *(par.ug.=(2+2)*2* 26)		208,00	0,60	0,550	157,000	10'776,48		
	Parziale...	kg					1'496 120,89		
	Si considera una maggiorazione del 6% per saldature e bullonerie ecc...						1'496 120,890		
	"		0,06				89'767,25		
	A detrarre calcolo totale						1'585 888,140		
	" *(H/ peso=1496120,89+89767,25)		-1,00				-1'585 888,14		
	A sommare quota relativa alla luce dell'impalcato						1'585 888,140		
	"		0,75				1'189 416,10		
	Parziale...	kg					-306'704,79		
	Sommano positivi...	kg					2'775 304,24		
	Sommano negativi...	kg					-1'585 888,14		
	SOMMANO...	kg					1'189 416,10	1,90	2'259'890,59
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
2366 / 4946 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 Ferro								
	Coppelle								
	Carreggiata Sud Spalla S1 - Pila 1								
	Esterne								
	" *(lung.=0,90+33,00)		2,00	33,90	2,850		193,23		
	Interne								
	" *(lung.=0,90+33,00)		1,00	33,90	5,600		189,84		
	Pila 1 - Pila 4								
	Esterne								
	"		2,00	135,00	2,850		769,50		
	Interne								
	"		1,00	135,00	5,600		756,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'908,57		189'114'141,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'908,57		189'114'141,53
	Pila 4 - Pila 5								
	Esterne								
	" "		2,00	45,00	2,850		256,50		
	Interne								
	" "		1,00	45,00	5,600		252,00		
	Pila 5 - Pila 6								
	Esterne								
	" "		1,00	45,00	2,850		128,25		
	" *(larg.=(2,85+2,40)/								
	2)		1,00	45,00	2,625		118,13		
	Interne								
	" *(larg.=(2,70+4,05)/								
	2)		2,00	45,00	3,375		303,75		
	Pila 6 - Pila 7								
	Esterne								
	" "		1,00	45,00	2,850		128,25		
	" "		1,00	45,00	2,400		108,00		
	Interne								
	" *(larg.=(4,05+4,70)/								
	2)		2,00	45,00	4,375		393,75		
	Pila 7 - Pila 8								
	Esterne								
	" "		1,00	33,00	2,850		94,05		
	" *(larg.=(2,40+2,85)/								
	2)		1,00	33,00	2,625		86,63		
	Interne								
	" *(larg.=(4,70+4,50)/								
	2)		2,00	33,00	4,600		303,60		
	Pila 8 - Pila 9								
	Esterne								
	" "		2,00	33,00	2,850		188,10		
	Interne								
	" "		2,00	33,00	4,500		297,00		
	Pila 9 - Pila 10								
	Esterne								
	" "		2,00	45,00	2,850		256,50		
	Interne								
	" "		2,00	45,00	4,500		405,00		
	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					7'036,18	20,14	141'708,67
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
2367 / 4994 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								189'255'850,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								189'255'850,20
	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 5 longitudinali esterni " " 1,00 180,00 0,700 126,00 " " 1,00 180,00 0,450 81,00 longitudinali interni " " 2,00 180,00 0,180 64,80 " " 2,00 180,00 0,170 61,20 " " 1,00 180,00 0,200 36,00 chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " 10,00 4,110 41,10 . Pila 5 - Pila 6 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=(4,19+4,91)/2) 2,00 4,550 9,10 . 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=(4,91+5,30)/2) 2,00 5,105 10,21 . 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								
	<b>A RIPORTARE</b>						759,28		189'255'850,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						759,28		189'255'850,20
	chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " "		1,00			5,300	5,30		
	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 ogni 20.00 m " "		1,00			5,300	5,30		
	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 " "		2,00			5,300	10,60		
	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			5,300	26,50		
	Pila 12 - Spalla S2 longitudinali esterni " *(lung.=33,00+0,90)		1,00	33,90		0,700	23,73		
	" *(lung.=33,00+0,90)		1,00	33,90		0,450	15,26		
	longitudinali interni " *(lung.=33,00+0,90)		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			5,300	10,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					1'231,48	11,97	14'740,82
2368 / 4995 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								189'270'591,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								189'270'591,02
	Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+33,00)		1,00	33,90	12,100	50,000	20'509,50		
	Pila 1 - Pila 5 " "		1,00	180,00	12,100	50,000	108'900,00		
	Pila 5 - Pila 6 " *(larg.=(12,30+ 14,55)/2)		1,00	45,00	13,425	50,000	30'206,25		
	Pila 6 - Pila 7 " *(larg.=(14,55+ 15,85)/2)		1,00	45,00	15,200	50,000	34'200,00		
	Pila 7 - Pila 8 " "		1,00	33,00	15,850	50,000	26'152,50		
	Pila 8 - Pila 9 " "		1,00	33,00	15,850	50,000	26'152,50		
	Pila 9 - Pila 12 " "		1,00	135,00	15,850	50,000	106'987,50		
	Pila 12 - Spalla S2 " *(lung.=33,00+0,90)		1,00	33,90	15,850	50,000	26'865,75		
	SOMMANO...	kg					379'974,00	0,83	315'378,42
2369 / 4996 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 impalacato . Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+33,00)		1,00	33,90		4,110	139,33		
	Pila 1 - Pila 5 " "		1,00	180,00		4,110	739,80		
	Pila 5 - Pila 6 " *(H/peso=(4,19+ 4,91)/2)		1,00	45,00		4,550	204,75		
	Pila 6 - Pila 7 " *(H/peso=(4,91+ 5,30)/2)		1,00	45,00		5,105	229,73		
	Pila 7 - Pila 8 " "		1,00	33,00		5,300	174,90		
	Pila 8 - Pila 9 " "		1,00	33,00		5,300	174,90		
	Pila 9 - Pila 12 " "		1,00	135,00		5,300	715,50		
	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								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'437,72		189'585'969,44

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>						2'437,72		189'585'969,44
	" "		-1,00	45,00	2,850	0,050	-6,41		
	" *(larg.=(2,85+2,40)/2)		-1,00	45,00	2,625	0,050	-5,91		
	" *(larg.=(2,70+4,05)/2)		-2,00	45,00	3,375	0,050	-15,19		
	Pila 6 - Pila 7		-1,00	45,00	2,850	0,050	-6,41		
	" "		-1,00	45,00	2,400	0,050	-5,40		
	" *(larg.=(4,05+4,70)/2)		-2,00	45,00	4,375	0,050	-19,69		
	Pila 7 - Pila 8		-1,00	33,00	2,850	0,050	-4,70		
	" "		-1,00	33,00	2,625	0,050	-4,33		
	" *(larg.=(4,70+4,50)/2)		-2,00	33,00	4,600	0,050	-15,18		
	Pila 8 - Pila 9		-2,00	33,00	2,850	0,050	-9,41		
	" "		-2,00	33,00	4,500	0,050	-14,85		
	Pila 9 - Pila 10		-2,00	45,00	2,850	0,050	-12,83		
	" "		-2,00	45,00	4,500	0,050	-20,25		
	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		
	Interne 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					2'558,58		
	Sommano negativi...	m3					-348,84		
	SOMMANO...	m3					2'209,74	107,26	237'016,71
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
2370 / 4947 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 Ferro								
	Barriera laterale bordo ponte H4 barriere parzialmente inserite in svincolo di Roseto Carreggiata Sud impalcato		1,00	40,00			40,00		
	" "		1,00	30,00			30,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						70,00		189'822'986,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						70,00		189'822'986,15
	" "		1,00	183,45			183,45		
	" "		1,00	512,20			512,20		
	barriera di transizione								
	" "		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	10,00			10,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					<b>790,65</b>	129,16	102'120,35
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
2371 / 4937 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 Ferro . Malta allettamento appoggi . Spalla S1S " " Pila P1S " " Pila P2S " " Pila P3S " " Pila P4S " " Pila P5S " " Pila P6S " " Pila P7S " " Pila P8S " " " " Pila P9S " " Pila P10S " " Pila P11S " " Pila P12S " " Spalla S2S " " .								
	<b>SOMMANO...</b>	dm3					<b>768,00</b>	8,61	6'612,48
2372 / 4938 V.PA.CIV.02 1	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 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 ... in epossi-poliamidica,								
	<b>A RIPORTARE</b>								189'931'718,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								189'931'718,98
	ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 TON . Viadotto Ferro . Appoggi multidirezionali . Spalla S1S " " 1,00 244,730 244,73 Spalla S2S " " 2,00 163,150 326,30 . SOMMANO... ton						571,03	8,73	4'985,09
2373 / 4939 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 maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON . Viadotto Ferro . Appoggi multidirezionali . Pila P1S " " 1,00 591,440 591,44 Pila P2S " " 1,00 611,830 611,83 Pila P3S " " 1,00 611,830 611,83 Pila P4S " " 1,00 611,830 611,83 Pila P5S " " 2,00 581,240 1'162,48 Pila P6S " " 2,00 591,440 1'182,88 Pila P7S " " 2,00 581,240 1'162,48 Pila P8S asse A " " 2,00 254,930 509,86 Pila P8S asse B " " 2,00 254,930 509,86 Pila P9S " " 2,00 581,240 1'162,48 Pila P10S " " 2,00 591,440 1'182,88 Pila P11S " " 2,00 591,440 1'182,88 Pila P12S " " 2,00 581,240 1'162,48 . SOMMANO... ton						11'645,21	6,96	81'050,66
2374 / 4940 V.PA.CIV.02 3	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 TON								
	<b>A RIPORTARE</b>								190'017'754,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'017'754,73
	<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 ... a finire in epossi-poliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER FINO A 250 TON</p> <p>. Viadotto Ferro . Appoggi unidirezionali . Spalla S1S " " Spalla S2S " " .</p>								
	SOMMANO...	ton					407,88	10,45	4'262,35
2375 / 4941 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-poliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON</p> <p>. Viadotto Ferro . Appoggi unidirezionali . Pila P1S " " Pila P2S " " Pila P3S " " Pila P4S " " Pila P5S " " Pila P6S " " Pila P7S " " Pila P8S asse A " " Pila P8S asse B " " Pila P9S " " Pila P10S " " Pila P11S " " Pila P12S " " .</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						7'036,07		190'022'017,08

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>						7'036,07		190'022'017,08
	SOMMANO...	ton					7'036,07	8,67	61'002,73
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
2376 / 4942 V.PA.CIV.02 6	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 100 Giunto di dilatazione per impalcato 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 Ferro . Giunto di dilatazione . Spalla S1S per escursioni di 50 mm " " " " " "		1,00		9,750		9,75		
	SOMMANO...	m					9,75	781,38	7'618,46
2377 / 4943 V.PA.CIV.02 7	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 200 Giunto di dilatazione per impalcato 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 S2S per escursioni di 150 mm " " " " " "		1,00		13,500		13,50		
	SOMMANO...	m					13,50	1'260,74	17'019,99
2378 / 4944 V.PA.CIV.02 8	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTI FINO A MM 300 Giunto di dilatazione per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzat ... disegni ed i materiali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								190'107'658,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'107'658,26
	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 13,500 13,50								
	<b>SOMMANO...</b>	m				13,50	2'097,50	28'316,25	
2379 / 4945 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 Ferro . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1S " " 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 S2S " " 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>								
2380 / 4948 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. . Viadotto Ferro . Ritegno longitudinale . Spalla S1N " " 2,00								
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		190'136'851,04	

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>						2,00		190'136'851,04	
	Spalla S2N " "						3,00			
	SOMMANO...	cadauno					5,00	10'633,23	53'166,15	
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>									
2381 / 4949 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 Ferro . Impermeabilizzazione . Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+33,00) Pila 1 - Pila 5 " " Pila 5 - Pila 6 " *(larg.=(9,95+ 12,20)/2) Pila 6 - Pila 7 " *(larg.=(12,20+ 13,50)/2) Pila 7 - Pila 8 " " Pila 8 - Pila 9 " " Pila 9 - Pila 12 " " Pila 12 - Spalla S2 " *(lung.=33,00+0,90) . Risvolti laterali " *(lung.=0,90+537+ 0,90) . SOMMANO...									
		m2						6'494,95	5,83	37'865,56
2382 / 4950 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 Ferro									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								190'227'882,75	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'227'882,75
	Impermeabilizzazione								
	Spalla S1 - Pila 1								
	" *(lung.=0,90+33,00)		1,00	33,90	9,750		330,53		
	Pila 1 - Pila 5		1,00	180,00	9,750		1'755,00		
	"								
	Pila 5 - Pila 6								
	" *(larg.=(9,95+		1,00	45,00	11,075		498,38		
	12,20)/2)								
	Pila 6 - Pila 7								
	" *(larg.=(12,20+		1,00	45,00	12,850		578,25		
	13,50)/2)								
	Pila 7 - Pila 8		1,00	33,00	13,500		445,50		
	"								
	Pila 8 - Pila 9		1,00	33,00	13,500		445,50		
	"								
	Pila 9 - Pila 12		1,00	135,00	13,500		1'822,50		
	"								
	Pila 12 - Spalla S2		1,00	33,90	13,500		457,65		
	" *(lung.=33,00+0,90)								
	Risvolti laterali								
	" *(lung.=0,90+537+		2,00	538,80		0,150	161,64		
	0,90)								
	SOMMANO...	m2					6'494,95	8,28	53'778,19
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
2383 / 4951 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 Ferro								
	Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml						27,00		
	"								
	SOMMANO...	cadauno					27,00	97,42	2'630,34
2384 / 4952 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								190'284'291,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								190'284'291,28
	. Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione lugitudinale " " ". Scarico a terra " " " "		27,00	0,60			16,20		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	" "		1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					26,20	23,82	624,08
2385 / 4956 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) .		1,00	538,80			538,80		
	SOMMANO...	m					538,80	95,86	51'649,37
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
2386 / 4997 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 " *(lung.=537,00- 533,00) . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " "		1,00	4,00		55,000	220,00		
	" "		1,00	6,75		55,000	371,25		
	" "		1,00	6,75		55,000	371,25		
	SOMMANO...	kg					962,50	2,53	2'435,13
2387 / 4998 PA.OC.015	Sovraprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovraprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato								
	A RIPORTARE								190'338'999,86

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>								190'338'999,86
	. Viadotto Ferro . Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo parapetto " "		1,00			2'435,130	2'435,13		
	SOMMANO...	%					2'435,13	30,00	730,54
2388 / 4999 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 Ferro . 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	537,00			1'074,00		
			2,00				13,50		
			2,00				13,50		
			2,00				1'074,00		
			2,00				13,50		
			2,00				13,50		
	SOMMANO...	m					2'202,00	5,14	11'318,28
2389 / 5000 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. . Viadotto Ferro . Carter metallico bordo ponte " " . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " "		1,00	537,00		1,150	617,55		
			1,00			1,150	7,76		
			1,00			1,150	7,76		
	SOMMANO...	m2					633,07	40,63	25'721,63
2390 / 5001 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								190'376'770,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'376'770,31
	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		
	. SOMMANO...	m2					385,36	21,80	8'400,85
2391 / 5002 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								
	. Soletta flottante Casseforme								
	. Spalla S1								
	" "		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		
	. Spalla S2								
	" "		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		
	. Parziale...	m2					26,06		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			26,060	-26,06		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			26,060	13,03		
	. Parziale...	m2					-13,03		
	. Sommano positivi...	m2					39,09		
	. Sommano negativi...	m2					-26,06		
	. SOMMANO...	m2					13,03	11,97	155,97
2392 / 5003 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A RIPORTARE</b>								190'385'327,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'385'327,13
	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 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
2393 / 5004 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 " " " " Spalla S2 " " " " " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "		1,00	11,62	3,000	0,200	6,97		
			1,00	11,62	3,000	0,200	6,97		
			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		
	<b>A RIPORTARE</b>						15,94		190'385'856,34

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>						15,94		190'385'856,34
	Parziale...	m3					-15,94		
	Sommano positivi...	m3					47,82		
	Sommano negativi...	m3					-31,88		
	SOMMANO...	m3					15,94	107,26	1'709,72
2394 / 5005 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 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 6,34 101,06								
2395 / 5006 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 " " 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 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						15,94		190'387'667,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						15,94		190'387'667,12
	Parziale...	m3					-15,94		
	Sommano positivi...	m3					47,82		
	Sommano negativi...	m3					-31,88		
	SOMMANO...	m3					15,94	4,69	74,76
2396 / 5007 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 Ferro . Rivestimento in pietra da spacco 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 " " Pila P8 sud " " Pila P9 nord " " Pila P9 sud " " Pila P10 nord " " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) Pila P10 sud " " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) " *(larg.=(21,04+ 28,04)/2) Pila P11 nord " " " *(larg.=(19,04+ 21,04)/2) " *(larg.=(21,04+ 28,04)/2)								
	A RIPORTARE						1'816,12		190'387'741,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'816,12		190'387'741,88
	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+ 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		
	.								
	Parziale...	m2					2'639,84		
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-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...	m2					3'959,76		
	Sommano negativi...	m2					-2'639,84		
	SOMMANO...	m2					1'319,92	115,00	151'790,80
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
2397 / 4953 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)		1,00	33,90	9,750	0,050	16,53		
	Pila 1 - Pila 5		1,00	180,00	9,750	0,050	87,75		
	Pila 5 - Pila 6								
	" *(larg.=(9,95+ 12,20)/2)		1,00	45,00	11,075	0,050	24,92		
	Pila 6 - Pila 7								
	" *(larg.=(12,20+ 13,50)/2)		1,00	45,00	12,850	0,050	28,91		
	Pila 7 - Pila 8		1,00	33,00	13,500	0,050	22,28		
	Pila 8 - Pila 9		1,00	33,00	13,500	0,050	22,28		
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						202,67		190'539'532,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						202,67		190'539'532,68
	Pila 9 - Pila 12 " "		1,00	135,00	13,500	0,050	91,13		
	Pila 12 - Spalla S2 " *(lung.=33,00+0,90)		1,00	33,90	13,500	0,050	22,88		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>316,68</b>	105,45	33'393,91
2398 / 4954 V.PA.CIV.07 1	<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 . Viadotto Ferro . Pavimentazione stradale Strato di usura . Spalla S1 - Pila 1 " *(lung.=0,90+33,00) Pila 1 - Pila 5 " " Pila 5 - Pila 6 " *(larg.=(9,95+12,20)/2) Pila 6 - Pila 7 " *(larg.=(12,20+13,50)/2) Pila 7 - Pila 8 " " Pila 8 - Pila 9 " " Pila 9 - Pila 12 " " Pila 12 - Spalla S2 " *(lung.=33,00+0,90) . <b>SOMMANO...</b>	m3							
	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>								
2399 / 4955 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 1 - Pila 5 " " Pila 5 - Pila 6 " *(larg.=(9,95+	m3							
	<b>A RIPORTARE</b>						2'085,53	8,70	55'099,80
									190'628'026,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'085,53		190'628'026,39
	12,20)/2) Pila 6 - Pila 7 " "*(larg.=(12,20+		1,00	45,00	11,075		498,38		
	13,50)/2) Pila 7 - Pila 8 " "		1,00	45,00	12,850		578,25		
	Pila 8 - Pila 9 " "		1,00	33,00	13,500		445,50		
	Pila 9 - Pila 12 " "		1,00	33,00	13,500		445,50		
	Pila 12 - Spalla S2 " "*(lung.=33,00+0,90)		1,00	135,00	13,500		1'822,50		
	.		1,00	33,90	13,500		457,65		
	SOMMANO...	m2					6'333,31	1,48	9'373,30
	<b>VI.10 - Protezione in alveo (SbCat 135)</b>								
2400 / 4932 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		
	SOMMANO...	m3					222,26	2,15	477,86
2401 / 4933 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								190'637'877,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'637'877,55
	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 - 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		
	SOMMANO...	kg					2'042,71	3,31	6'761,37
2402 / 4934 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 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		
	SOMMANO...	m3					211,68	22,07	4'671,78
	<b>A RIPORTARE</b>								190'649'310,70

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>								190'649'310,70
2403 / 4935 V.PA.CIV.12 9	<p>MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE PER SCOGLIERE</p> <p>Fornitura e posa in opera di massi naturali provenienti da cave per scogliere di seconda categoria.</p> <p>Viadotto Ferro</p> <p>Protezione alveo Si considera un peso di 2.20 ton/mc Materiale sciolto</p> <p>Pila 7 " *(H/peso=(4,08+ 3,29)/2)</p> <p>a dedurre ingombro pile " " " "</p> <p>lateral " " " " " *(H/peso=(8,45+ 4,94)/2)</p> <p>" *(H/peso=(8,45+ 4,94)/2)</p> <p>Pila 8 " *(H/peso=(3,92+ 3,25)/2)</p> <p>a dedurre ingombro pile " " " "</p> <p>lateral " " " " " *(H/peso=(4,70+ 7,62)/2)</p> <p>" *(H/peso=(4,70+ 7,62)/2)</p> <p>Pila 9 " *(H/peso=(3,16+ 3,19)/2)</p> <p>a dedurre ingombro pile " " " "</p> <p>lateral " " " " " *(H/peso=(5,20+ 5,11)/2)</p> <p>" *(H/peso=(5,20+ 5,11)/2)</p> <p>Pila 10 " *(H/peso=(3,16+ 3,19)/2)</p> <p>a dedurre ingombro pile " " " "</p> <p>lateral " " " " " *(H/peso=(4,57+ 4,88)/2)</p> <p>" *(H/peso=(4,57+ 4,88)/2)</p> <p>Pila 11 " *(H/peso=(2,48+ 2,62)/2)</p> <p>a dedurre ingombro pile " " " "</p> <p>lateral</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						27'286,16		190'649'310,70

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>						27'286,16		190'649'310,70
	" "		2,20	45,65		2,970	298,28		
	" "		2,20	45,65		3,400	341,46		
	" *(H/peso=(2,97+ 3,40)/2)		2,20	17,85		3,185	125,07		
	" *(H/peso=(2,97+ 3,40)/2)		2,20	17,85		3,185	125,07		
	Pila 12		2,20	43,10	15,300	2,500	3'626,87		
	a dedurre ingombro pile								
	" "		-2,20		12,460	2,600	-71,27		
	" "		-2,20		12,460	2,600	-71,27		
	lateral								
	" "		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		
	SOMMANO...	Ton					16'474,22	12,97	213'670,63
2404 / 4936 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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'785,02		190'862'981,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'785,02		190'862'981,33
	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		
	lateral								
	" "		1,00	43,52		4,600	200,19		
	" "		1,00	43,52		4,600	200,19		
	" "		1,00	18,65		4,600	85,79		
	" "		1,00	18,65		4,600	85,79		
	Pila 10								
	" "		1,00	40,17	15,300		614,60		
	a dedurre ingombro pile								
	" "		-1,00		12,460		-12,46		
	" "		-1,00		8,780		-8,78		
	lateral								
	" "		1,00	43,42		4,260	184,97		
	" "		1,00	43,42		4,430	192,35		
	" *(H/peso=(4,26+								
	4,43)/2)		1,00	18,55		4,345	80,60		
	" *(H/peso=(4,26+								
	4,43)/2)		1,00	18,55		4,345	80,60		
	Pila 11								
	" "		1,00	43,10	15,300		659,43		
	a dedurre ingombro pile								
	" "		-1,00		12,460		-12,46		
	" "		-1,00		12,460		-12,46		
	lateral								
	" "		1,00	45,65		3,380	154,30		
	" "		1,00	45,65		3,660	167,08		
	" *(H/peso=(3,38+								
	3,66)/2)		1,00	17,85		3,520	62,83		
	" *(H/peso=(3,38+								
	3,66)/2)		1,00	17,85		3,520	62,83		
	Pila 12								
	" "		1,00	43,10	15,300		659,43		
	a dedurre ingombro pile								
	" "		-1,00		12,460		-12,46		
	" "		-1,00		12,460		-12,46		
	lateral								
	" "		1,00	45,65		3,500	159,78		
	" "		1,00	45,65		3,500	159,78		
	" "		1,00	17,85		3,500	62,48		
	" "		1,00	17,85		3,500	62,48		
	Protezione rilevato spalla								
	" "		1,00	86,00		8,500	731,00		
	Parziale...	m2					7'781,44		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			7'781,440	-7'781,44		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			7'781,440	3'890,72		
	Parziale...	m2					-3'890,72		
	Sommano positivi...	m2					11'820,13		
	Sommano negativi...	m2					-7'929,41		
	SOMMANO...	m2					3'890,72	1,24	4'824,49
	-----								
	-----								
	-----								
	<b>A RIPORTARE</b>								190'867'805,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'867'805,82
2405 / 5025 PA.OC.032	<b>DVI19N - PONTE CASTELLO - CARR. NORD (Cat 414) 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 Castello  Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 N zona fondazione " " " " scarpate frontali " " " " " *(lung.=(6,00+0,00)/ 2)*(H/peso=(77,00+0,00)/2) . Spalla S2 N zona fondazione " " " " scarpate frontali " " " " " *(lung.=(1,30+0,00)/ 2)*(H/peso=(18,00+0,00)/2) . Spalla S1 S zona fondazione " " " " scarpate frontali " " " " " *(lung.=(6,00+0,00)/ 2)*(H/peso=(78,20+0,00)/2) . Spalla S2 S zona fondazione " " " " scarpate frontali " " " " " *(lung.=(1,30+0,00)/ 2)*(H/peso=(20,60+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	13,80		77,000	1'062,60		
			2,00	2,00		77,000	308,00		
			2,00	3,00		38,500	231,00		
			1,00	16,50		18,000	297,00		
			2,00	3,20		18,000	115,20		
			2,00	0,65		9,000	11,70		
			1,00	13,80		78,200	1'079,16		
			2,00	2,00		78,200	312,80		
			2,00	3,00		39,100	234,60		
			1,00	13,80		20,600	284,28		
			2,00	3,20		20,600	131,84		
			2,00	0,65		10,300	13,39		
							4'081,57		
			-1,00			4'081,570	-4'081,57		
			0,50			4'081,570	2'040,79		
							-2'040,78		
							6'122,36		
							-4'081,57		
							2'040,79	1,58	3'224,45
2406 / 5026	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA								
	<b>A RIPORTARE</b>								190'871'030,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'871'030,27
PA.OC.041	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 Castello . Scavo di fondazione Spalla S1 N " *(lung.=1,00+13,80+1,00)*(larg.=1,00+8,60+1,00) " *(lung.=1,00+15,80+1,00)*(H/peso=(2,00*2,00)/2) " *(larg.=1,00+10,60+1,00)*(H/peso=(2,00+2,00)/2) Spalla S2 N " *(lung.=1,00+16,50+1,00)*(larg.=1,00+10,20+1,00) " *(lung.=1,10+18,50+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) " *(larg.=1,10+12,20+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) Spalla S1 S " *(lung.=1,00+13,80+1,00)*(larg.=1,00+10,20+1,00) " *(lung.=1,10+15,80+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) " *(larg.=1,10+12,20+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) Spalla S2 S " *(lung.=1,00+13,80+1,00)*(larg.=1,00+10,20+1,00) " *(lung.=1,10+15,80+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) " *(larg.=1,10+12,20+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	15,80	10,600	2,000	334,96		
			2,00	17,80		2,000	71,20		
			2,00		12,600	2,000	50,40		
			1,00	18,50	12,200	2,200	496,54		
			2,00	20,70		2,420	100,19		
			2,00		14,400	2,420	69,70		
			1,00	15,80	12,200	2,200	424,07		
			2,00	18,00		2,420	87,12		
			2,00		14,400	2,420	69,70		
			1,00	15,80	12,200	2,200	424,07		
			2,00	18,00		2,420	87,12		
			2,00		14,400	2,420	69,70		
		m3					2'284,77		
			-1,00			2'284,770	-2'284,77		
			0,50			2'284,770	1'142,39		
		m3					-1'142,38		
		m3					3'427,16		
		m3					-2'284,77		
		m3					1'142,39	2,15	2'456,14
2407 / 5027 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI								
	<b>A RIPORTARE</b>								190'873'486,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'873'486,41
	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 Castello								
	. Scavo di fondazione								
	Spalla S2 N								
	" *(lung.=1,00+16,50+1,00)*(larg.=1,00+10,20+1,00)		1,00	18,50	12,200	0,200	45,14		
	" *(lung.=1,10+18,50+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	20,70	2,100	0,200	17,39		
	" *(lung.=1,10+12,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	14,40	2,100	0,200	12,10		
	Spalla S1 S								
	" *(lung.=1,00+13,80+1,00)*(larg.=1,00+10,20+1,00)		1,00	15,80	12,200	0,200	38,55		
	" *(lung.=1,10+15,80+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	18,00	2,100	0,200	15,12		
	" *(lung.=1,10+12,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	14,40	2,100	0,200	12,10		
	Spalla S2 S								
	" *(lung.=1,00+13,80+1,00)*(larg.=1,00+10,20+1,00)		1,00	15,80	12,200	0,200	38,55		
	" *(lung.=1,10+15,80+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	18,00	2,100	0,200	15,12		
	" *(lung.=1,10+12,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	14,40	2,100	0,200	12,10		
	. Parziale...	m3					206,17		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			206,170	-206,17		
	. A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			206,170	103,09		
	. Parziale...	m3					-103,08		
	Sommano positivi...	m3					309,26		
	Sommano negativi...	m3					-206,17		
	SOMMANO...	m3					103,09	2,45	252,57
2408 / 5028 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								190'873'738,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'873'738,98
	PROFILATURA DEI CIGLI Viadotto Castello Rinterro sopra la fondazione Vedi articolo scavi " " 1,00 4'081,570 4'081,57 " " 1,00 2'284,770 2'284,77 A dedurre strutture Magrone " " -1,00 121,590 -121,59 Getto fondazione " " -1,00 1'113,260 -1'113,26 . Parziale... m3 5'131,49 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 5'131,490 -5'131,49 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 5'131,490 2'565,75 . Parziale... m3 -2'565,74 Sommano positivi... m3 8'932,09 Sommano negativi... m3 -6'366,34 SOMMANO... m3 2'565,75						0,36	923,67	
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
2409 / 5029 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 Castello Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 N " " 11,00 12,00 132,00 Spalla S2 N " " 15,00 15,00 225,00 Spalla S1 S " " 12,00 15,00 180,00 Spalla S2 S " " 12,00 22,00 264,00 . Parziale... m 801,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 801,000 -801,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 801,000 400,50 .								
	<b>A RIPORTARE</b>						400,50		190'874'662,65

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>						400,50		190'874'662,65
	Parziale...	m					-400,50		
	Sommano positivi...	m					1'201,50		
	Sommano negativi...	m					-801,00		
	SOMMANO...	m					400,50	116,99	46'854,49
2410 / 5030 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 Castello . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 N " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 N " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S1 S " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 S " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "		11,00	12,00	1,131	149,29			
			15,00	15,00	1,131	254,48			
			12,00	15,00	1,131	203,58			
			12,00	22,00	1,131	298,58			
		m3					905,93		
			-1,00				905,930	-905,93	
			0,50				905,930	452,97	
	Parziale...	m3					-452,96		
	Sommano positivi...	m3					1'358,90		
	Sommano negativi...	m3					-905,93		
	SOMMANO...	m3					452,97	16,15	7'315,47
2411 / 5031 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 Castello . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 N " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 N " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S1 S " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 S " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) .		11,00	12,00	1,131	149,29			
			15,00	15,00	1,131	254,48			
			12,00	15,00	1,131	203,58			
			12,00	22,00	1,131	298,58			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						905,93		190'928'832,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						905,93		190'928'832,61
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					905,93 -905,93		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				905,930 452,97		
	Parziale...	m3					-452,96		
	Sommano positivi...	m3					1'358,90		
	Sommano negativi...	m3					-905,93		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					452,97	2,15	973,89
2412 / 5032 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 Castello - Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Lamierino di protezione spessore 2.00 mm Spalla S1 N " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Spalla S2 N " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Spalla S1 S " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Spalla S2 S " *(larg.=2*3,1416* 0,60)								
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					47'410,40 -47'410,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				47'410,400 23'705,20		
	Parziale...	kg					-23'705,20		
	Sommano positivi...	kg					71'115,60		
	Sommano negativi...	kg					-47'410,40		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					23'705,20	0,79	18'727,11
2413 / 5033 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 RIPORTARE</b>								190'948'533,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'948'533,61
	Viadotto Castello								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Incidenza armatura spalle								
	110.00 kg/mc								
	Spalla S1 N								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		11,00	12,00	1,131	110,000	16'422,12		
	Spalla S2 N								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		15,00	15,00	1,131	110,000	27'992,25		
	Spalla S1 S								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		12,00	15,00	1,131	110,000	22'393,80		
	Spalla S2 S								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		12,00	22,00	1,131	110,000	32'844,24		
	Parziale...	kg					99'652,41		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			99'652,410	-99'652,41		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			99'652,410	49'826,21		
	Parziale...	kg					-49'826,20		
	Sommano positivi...	kg					149'478,62		
	Sommano negativi...	kg					-99'652,41		
	SOMMANO...	kg					49'826,21	0,83	41'355,75
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
2414 / 5034 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 Castello								
	Magrone di fondazione								
	Spalla S1 N								
	" *(lung.=0,20+13,80+0,20)*(larg.=0,20+8,60+0,20)		1,00	14,20	9,000	0,200	25,56		
	Spalla S2 N								
	" *(lung.=0,20+16,50+0,20)*(larg.=0,20+10,20+0,20)		1,00	16,90	10,600	0,200	35,83		
	Spalla S1 S								
	" *(lung.=0,20+13,80+0,20)*(larg.=0,20+10,20+0,20)		1,00	14,20	10,600	0,200	30,10		
	Spalla S2 S								
	" *(lung.=0,20+								
	<b>A RIPORTARE</b>						91,49		190'989'889,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						91,49		190'989'889,36
	13,80+0,20)*(larg.=0,20+10,20+0,20)		1,00	14,20	10,600	0,200	30,10		
	Parziale...	m3					121,59		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				121,590	-121,59	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				121,590	60,80	
	Parziale...	m3						-60,79	
	Sommano positivi...	m3						182,39	
	Sommano negativi...	m3						-121,59	
	SOMMANO...	m3						60,80	50,65
2415 / 5035 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 Castello Casseri di fondazione Spalla S1 N " " " " Spalla S2 N " " " " Spalla S1 S " " " " Spalla S2 S " " " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		2,00	13,80	8,600	1,800	49,68		
			2,00			1,800	30,96		
			2,00	16,50		2,000	66,00		
			2,00		10,200	2,200	44,88		
			2,00	13,80		2,000	55,20		
			2,00		10,200	2,000	40,80		
			2,00	13,80		2,000	55,20		
			2,00		10,200	2,000	40,80		
		m2						383,52	
			-1,00				383,520	-383,52	
			0,50				383,520	191,76	
		m2						-191,76	
		m2						575,28	
		m2						-383,52	
		m2						191,76	11,97
2416 / 5036	FORNITURA E POSA ACCIAIO								
	<b>A RIPORTARE</b>								190'995'264,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								190'995'264,25
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 Castello . Armatura fondazione . incidenza spalla fissa 120.00 kg/ mc Spalla S1 " " 1,00 550,220 120,000 66'026,40 incidenza spalla mobile 105.00 kg/mc Spalla S2 " " 1,00 563,040 105,000 59'119,20 . Parziale... kg 125'145,60 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 125'145,600 -125'145,60 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 125'145,600 62'572,80 . Parziale... kg -62'572,80 Sommano positivi... kg 187'718,40 Sommano negativi... kg -125'145,60 SOMMANO... kg 62'572,80								
2417 / 5037 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 Castello . Calcestruzzo di fondazione Spalla S1 N " " 1,00 13,80 8,600 1,800 213,62 Spalla S2 N " " 1,00 16,50 10,200 2,000 336,60 Spalla S1 S " " 1,00 13,80 10,200 2,000 281,52 Spalla S2 S " " 1,00 13,80 10,200 2,000 281,52 . Parziale... m3 1'113,26 A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						1'113,26		191'047'199,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'113,26		191'047'199,67
	" "		-1,00				1'113,260	-1'113,26	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				1'113,260	556,63	
	Parziale...	m3						-556,63	
	Sommano positivi...	m3						1'669,89	
	Sommano negativi...	m3						-1'113,26	
	<b>SOMMANO...</b>	m3						556,63	79,46
2418 / 5038 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 Castello . Calcestruzzo di fondazione Spalla S1 N " " Spalla S2 N " " Spalla S1 S " " Spalla S2 S " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	13,80	8,600	1,800		213,62	
	" "		1,00	16,50	10,200	2,000		336,60	
	" "		1,00	13,80	10,200	2,000		281,52	
	" "		1,00	13,80	10,200	2,000		281,52	
	Parziale...	m3						1'113,26	
	" "		-1,00				1'113,260	-1'113,26	
	" "		0,50				1'113,260	556,63	
	Parziale...	m3						-556,63	
	Sommano positivi...	m3						1'669,89	
	Sommano negativi...	m3						-1'113,26	
	<b>SOMMANO...</b>	m3						556,63	6,97
2419 / 5039 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 Castello . Calcestruzzo di fondazione Spalla S1 N " " Spalla S2 N " " Spalla S1 S " " Spalla S2 S " " .								
	" "		1,00	13,80	8,600	1,800		213,62	
	" "		1,00	16,50	10,200	2,000		336,60	
	" "		1,00	13,80	10,200	2,000		281,52	
	" "		1,00	13,80	10,200	2,000		281,52	
	<b>A RIPORTARE</b>						1'113,26		191'095'309,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'113,26		191'095'309,20
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					1'113,26 -1'113,26		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'113,260	556,63		
	Parziale...	m3					-556,63		
	Sommano positivi...	m3					1'669,89		
	Sommano negativi...	m3					-1'113,26		
	SOMMANO...	m3					556,63	2,15	1'196,75
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
2420 / 5040 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 Castello . Casseri elevazione spalle Spalla S1 N . Base inferiore " " 2,00 12,80 1,000 25,60 " " 2,00 2,700 1,000 5,40 . Muro dietro baggioli lato anteriore " "(H/peso=(2,05+2,51)/ 2) 1,00 12,80 2,280 29,18 " " 1,00 12,80 0,450 5,76 " " 2,00 6,400 12,80 lato posteriore " "(H/peso=(2,05+2,51)/ 2) 1,00 12,80 2,280 29,18 " " 2,00 6,400 12,80 appoggio soletta flottante " " 1,00 5,42 0,320 1,73 " " 1,00 5,42 0,320 1,73 laterali in sx " " 1,00 0,400 2,050 0,82 " " 1,00 0,850 0,450 0,38 laterali in dx " " 1,00 0,400 2,510 1,00 " " 1,00 0,850 0,450 0,38 . 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								
	<b>A RIPORTARE</b>						133,42		191'096'505,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						133,42		191'096'505,95
	" "		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.=(0,70+0,34)/2)		1,00		0,520	3,690	1,92		
	" "		2,00	3,80		3,690	28,04		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,80		0,450	1,71		
	" "		1,00	3,80		0,650	2,47		
	" "		1,00	3,80		0,200	0,76		
	" "		2,00	3,80		0,170	1,29		
	" "		1,00	3,80	0,250		0,95		
	" "		1,00	3,80	0,350		1,33		
	" "		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	3,80		0,450	3,42		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parete laterale in dx muro								
	" *(larg.=(0,65+0,34)/2)		1,00		0,495	3,070	1,52		
	" "		2,00	3,80		3,070	23,33		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,80		0,450	1,71		
	" "		1,00	3,80		0,665	2,53		
	" "		1,00	3,80		0,200	0,76		
	" "		2,00	3,80		0,170	1,29		
	" "		1,00	3,80	0,250		0,95		
	" "		1,00	3,80	0,350		1,33		
	" *(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	3,80		0,450	3,42		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Sommano positivi...	m2					221,50		
	Sommano negativi...	m2					-0,32		
	SOMMANO...	m2					221,18	11,97	2'647,52
2421 / 5041 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 Castello Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 105.00 kg/mc Spalla S1 N								
	" "		1,00		77,400	105,000	8'127,00		
	SOMMANO...	kg					8'127,00	0,83	6'745,41
2422 / 5042	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A RIPORTARE								191'105'898,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'105'898,88
B.3.12.b.1	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 Castello . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1 N . Base inferiore " " 1,00 12,80 2,700 1,000 34,56 . Muro dietro baggioli " "(H/peso=(2,05+2,51)/ 2) 1,00 12,80 0,400 2,280 11,67 " " 2,00 0,850 6,400 10,88 appoggio soletta flottante " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) 1,00 5,42 0,300 0,250 0,41 " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) 1,00 5,42 0,300 0,250 0,41 . 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.=(0,70+0,34)/2) 1,00 3,80 0,520 3,690 7,29 cordolo sopra muro " " 1,00 3,80 0,940 0,450 1,61 " " 1,00 3,80 0,200 0,200 0,15 " " -1,00 3,80 0,480 0,170 -0,31 cordolo base barriera " " 1,00 3,80 0,650 0,450 1,11 . Parete laterale in dx muro " "(larg.=(0,65+0,34)/2) 1,00 3,80 0,495 3,070 5,77 cordolo sopra muro " "(H/peso=(0,45+0,465)/ 2) 1,00 3,80 0,940 0,458 1,64 " " 1,00 3,80 0,200 0,200 0,15 " " -1,00 3,80 0,480 0,170 -0,31 cordolo base barriera " " 1,00 3,80 0,650 0,450 1,11 . Sommano positivi... m3 78,02 Sommano negativi... m3 -0,62 SOMMANO... m3 77,40 77,62 6'007,79								
2423 / 5043 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'111'906,67

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>								191'111'906,67
	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 Castello . Casseri elevazione spalle Spalla S2 N . Base inferiore " " 2,00 13,45 3,500 94,15 " " 2,00 2,700 3,500 18,90 . Muro dietro baggioli lato anteriore " "(H/peso=(2,04+2,67)/ 2) 1,00 13,45 2,355 31,67 " " 1,00 13,45 0,400 5,38 " " 2,00 6,710 13,42 lato posteriore " "(H/peso=(2,04+2,67)/ 2) 1,00 13,45 2,355 31,67 " " 2,00 6,710 13,42 appoggio soletta flottante " " 1,00 5,80 0,320 1,86 " " 1,00 5,80 0,320 1,86 laterali in sx " " 1,00 0,400 2,040 0,82 " " 1,00 0,800 0,450 0,36 laterali in dx " " 1,00 0,400 2,670 1,07 " " 1,00 0,800 0,450 0,36 . 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.=(0,90+0,34)/2) 1,00 0,620 5,550 3,44 " " 2,00 5,00 5,550 55,50 cordolo sopra muro " " 1,00 5,00 0,450 2,25 " " 1,00 5,00 0,650 3,25 " " 1,00 5,00 0,200 1,00 " " 2,00 5,00 0,170 1,70 " " 1,00 5,00 0,250 1,25 " " 1,00 5,00 0,350 1,75 " " 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 5,00 0,450 4,50 " " 2,00 0,650 0,450 0,59 . Parete laterale in dx muro " "(larg.=(0,95+0,34)/2) 1,00 0,645 6,370 4,11 " " 2,00 5,00 6,370 63,70 cordolo sopra muro " " 1,00 5,00 0,450 2,25								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						373,96		191'111'906,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						373,96		191'111'906,67
	" "		1,00	5,00		0,665	3,33		
	" "		1,00	5,00		0,200	1,00		
	" "		2,00	5,00		0,170	1,70		
	" "		1,00	5,00	0,250		1,25		
	" "		1,00	3,80	0,350		1,33		
	" *(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	5,00		0,450	4,50		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Sommano positivi...	m2					388,76		
	Sommano negativi...	m2					-0,32		
	SOMMANO...	m2					388,44	11,97	4'649,63
2424 / 5044 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 Castello . Armatura elevazione Incidenza spalla fissa 105.00 kg/mc . Spalla S2 N " "		1,00		197,170	105,000	20'702,85		
	SOMMANO...	kg					20'702,85	0,83	17'183,37
2425 / 5045 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 Castello . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 N . Base inferiore " " . Muro dietro baggioli " *(H/peso=(2,04+2,67)/ 2) " " appoggio soletta flottante		1,00	13,45	2,700	3,500	127,10		
	" "		1,00	13,45	0,400	2,355	12,67		
	" "		2,00		0,800	6,710	10,74		
	<b>A RIPORTARE</b>						150,51		191'133'739,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						150,51		191'133'739,67
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	5,80	0,300	0,250	0,44		
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	5,80	0,300	0,250	0,44		
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx		1,00	0,20	2,300	0,900	0,41		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx		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		
	Parete laterale in sx muro		1,00	5,00	0,620	5,550	17,21		
	" *(larg.=(0,90+0,34)/2) cordolo sopra muro		1,00	5,00	0,940	0,450	2,12		
	" "		1,00	5,00	0,200	0,200	0,20		
	" "		-1,00	5,00	0,480	0,170	-0,41		
	cordolo base barriera		1,00	5,00	0,650	0,450	1,46		
	Parete laterale in dx muro		1,00	5,00	0,645	6,370	20,54		
	" *(larg.=(0,95+0,34)/2) cordolo sopra muro		1,00	5,00	0,940	0,458	2,15		
	" *(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	5,00	0,200	0,200	0,20		
	" "		-1,00	5,00	0,480	0,170	-0,41		
	cordolo base barriera		1,00	5,00	0,650	0,450	1,46		
	Sommano positivi...	m3					197,99		
	Sommano negativi...	m3					-0,82		
	SOMMANO...	m3					197,17	77,62	15'304,34
2426 / 5046 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 Castello Casseri elevazione baggioli Spalla S1 N " " " " Spalla S2 N " " " " SOMMANO...	m2					8,88	11,97	106,29
	<b>A RIPORTARE</b>								191'149'150,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'149'150,30
2427 / 5047 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 Castello</p> <p>Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc</p> <p>Baggioli " "</p>								
	SOMMANO...	kg	1,00		2,660	300,000	798,00		
							798,00	0,83	662,34
2428 / 5048 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 Castello</p> <p>Calcestruzzo elevazione baggioli</p> <p>Spalla S1 N " " " "</p> <p>Spalla S2 N " " " "</p>								
	SOMMANO...	m3							
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,560	0,81		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,690	0,99		
	SOMMANO...						2,66	77,62	206,47
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
2429 / 5024 B.5.01/1.b	<p>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 25-40 M - VARO DAL BASSO</p> <p>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.</p> <p>LUCI 25-40 M - VARO DAL</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'150'019,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'150'019,11
	BASSO								
	Viadotto Castello								
	Impalcato								
	Trave principale								
	Carreggiata Nord - Lato in sx								
	Concio 1								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	9,30	1,730	157,000	2'525,97		
	piattabanda superiore - sp. 30								
	"		1,00	9,30	0,600	236,000	1'316,88		
	piattabanda inferiore - sp. 40								
	"		1,00	9,30	0,800	314,000	2'336,16		
	piastra di chiusura - sp. 18								
	"		2,00	0,22	1,730	142,000	108,09		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*62)		248,00		0,175	2,226	96,61		
	Concio 2								
	Anima sp. 18								
	"		1,00	11,00	1,680	142,000	2'624,16		
	piattabanda superiore - sp. 50								
	"		1,00	11,00	0,600	393,000	2'593,80		
	piattabanda inferiore - sp. 70								
	"		1,00	11,00	0,800	549,000	4'831,20		
	Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*36)		144,00		0,175	2,226	56,10		
	Concio 1								
	Anima sp. 20								
	"		1,00	9,30	1,730	157,000	2'525,97		
	piattabanda superiore - sp. 30								
	"		1,00	9,30	0,600	236,000	1'316,88		
	piattabanda inferiore - sp. 40								
	"		1,00	9,30	0,800	314,000	2'336,16		
	piastra di chiusura - sp. 18								
	"		2,00	0,22	1,730	142,000	108,09		
	Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175								
	" *(par.ug.=4*62)		248,00		0,175	2,226	96,61		
	Irrigidimento trasversale su spalla S1 - S2								
	Anima sp. 16								
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,22	1,730	125,600	191,21		
	Piattabanda sp. 16								
	" *(par.ug.=2*2)		4,00	0,45	1,400	125,600	316,51		
	" *(par.ug.=2*2)*								
	(lung.=(0,45+0,065)/2)		4,00	0,26	0,200	125,600	26,12		
	Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 3								
	Anima sp. 16								
	"		3,00	0,19	1,730	125,600	123,85		
	Piattabanda sp. 16								
	"		3,00	0,35	1,400	125,600	184,63		
	" *(lung.=(0,35+								
	0,065)/2)		3,00	0,21	0,200	125,600	15,83		
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 4								
	Anima sp. 18								
	"		4,00	0,22	1,730	142,000	216,18		
	Carreggiata Nord - Lato in dx								
	"		1,00			23'947,010	23'947,01		
	Carreggiata Nord - Lato centrale								
	Trave di correa HEA 400								
	" *(lung.=9,30+								
	11,00+9,30)		1,00	29,60		125,000	3'700,00		
	Piolatura tipo 1 - 2 Ø 19/15 - h = 175								
	<b>A RIPORTARE</b>						51'594,02		191'150'019,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						51'594,02		191'150'019,11
	" *(par.ug.=2*197) Trasverso su appoggi - spalla S1 - S2 Anima sp. 14 " *(par.ug.=1*2)* (lung.=(6,918+7,658)/2) Piattabanda superiore sp. 30 " *(par.ug.=1*2)* (lung.=(6,918+7,658)/2) " *(par.ug.=4*2) Piattabanda inferiore sp. 30 " *(par.ug.=1*2)* (lung.=(6,918+7,658)/2) " *(par.ug.=4*2) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2) " *(par.ug.=(4+4)*2) Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2) Trasvesi in campata - n. 3 HEA 600 " *(par.ug.=1*3)* (lung.=(6,988+7,728)/2) " *(par.ug.=(4+4)*3) Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*3) " *(par.ug.=(4+4)*3) Laterali " *(par.ug.=(2+2)*3)		394,00		0,175	2,226	153,48		
			2,00	7,29	0,740	109,900	1'185,73		
			2,00	7,29	0,300	236,000	1'032,26		
			8,00	0,22	0,142	236,000	58,98		
			2,00	7,29	0,300	236,000	1'032,26		
			8,00	0,22	0,142	236,000	58,98		
			8,00	0,42	0,300	157,000	158,26		
			16,00	0,42	0,143	157,000	150,87		
			8,00	0,42	0,660	157,000	348,16		
			3,00	7,36		178,000	3'930,24		
			24,00	0,19	0,142	197,000	127,56		
			12,00	0,42	0,300	157,000	237,38		
			24,00	0,42	0,144	157,000	227,89		
			12,00	0,42	0,450	157,000	356,08		
	Parziale...	kg					60'652,15		
	Si considera una maggiorazione del 6% per saldature e bullonerie ecc...		0,06			60'652,150	3'639,13		
	Parziale...	kg					3'639,13		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					64'291,28	1,69	108'652,26
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
2430 / 5009 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 detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.								
	Viadotto Castello								
	Coppelle								
	Spalla S1 - Spalla S2 Esterne " *(lung.=0,90+ 28,00+0,90) Interne " *(lung.=0,90+		2,00	29,80	2,550		151,98		
	<b>A RIPORTARE</b>						151,98		191'258'671,37

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>						151,98		191'258'671,37
	28,00+0,90)*(larg.=(3,25+3,63)/2)		1,00	29,80	3,440		102,51		
	SOMMANO...	m2					254,49	20,14	5'125,43
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
2431 / 5049 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 Castello . Casseri Impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni " *(lung.=0,90+28,00+0,90) " *(lung.=0,90+81,00+0,90) longitudinali interni " *(lung.=0,90+28,00+0,90) " *(lung.=0,90+28,00+0,90) " *(lung.=0,90+28,00+0,90) chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " *(H/peso=(4,36+4,78)/2)		1,00	29,80		0,700	20,86		
			1,00	82,80		0,500	41,40		
			2,00	29,80		0,180	10,73		
			2,00	29,80		0,170	10,13		
			1,00	29,80		0,200	5,96		
			2,00			4,570	9,14		
	SOMMANO...	m2					98,22	11,97	1'175,69
2432 / 5050 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 Castello . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 55.00 kg/mq . Spalla S1 - Spalla S2								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								191'264'972,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'264'972,49
	" *(lung.=0,90+ 28,00+0,90)*(larg.=(13,21+ 13,95)/2)		1,00	29,80	13,580	55,000	22'257,62		
	SOMMANO...	kg					22'257,62	0,83	18'473,82
2433 / 5051 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 Castello . Calcestruzzo impalacato . Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+ 28,00+0,90)*(H/peso=(4,36+ 4,78)/2)		1,00	29,80		4,570	136,19		
	a detrarre coppelle " *(lung.=0,90+ 28,00+0,90)		-2,00	29,80	2,550	0,050	-7,60		
	" *(lung.=0,90+ 28,00+0,90)*(larg.=(3,25+3,63)/ 2)		-1,00	29,80	3,440	0,050	-5,13		
	a detrarre cavidotti Ø 120 " *(lung.=0,90+ 28,00+0,90)*(larg.=0,06*0,06* 3,1416)		-2,00	29,80	0,011		-0,66		
	Sommano positivi...	m3					136,19		
	Sommano negativi...	m3					-13,39		
	SOMMANO...	m3					122,80	107,26	13'171,53
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
2434 / 5008 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'296'617,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'296'617,84
	Ponte Castello . Barriera laterale bordo ponte H4 . Carreggiata Nord impalcato "           " "           " barriera di transizione "           " "           " . SOMMANO...	m							
			1,00	40,45			40,45		
			1,00	10,10			10,10		
			1,00	10,00			10,00		
			1,00	10,00			10,00		
							70,55	129,16	9'112,24
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
2435 / 5010 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 Castello . Malta allettamento appoggi . Spalla S1 "           " Spalla S2 "           " . SOMMANO...	dm3							
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
			2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
							76,80	8,61	661,25
2436 / 5011 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 Castello . Appoggi multidirezionali . Spalla S2 "           " . SOMMANO...	ton							
			1,00			305,910	305,91		
							305,91	6,96	2'129,13
2437 / 5012 V.PA.CIV.02 4	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO- TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR.< 300 MM - APPOGGIO PER CARICHI DA								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'308'520,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'308'520,46
	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 Castello . Appoggi unidirezionali . Spalla S1 " " 1,00 305,910 305,91 Spalla S2 " " 1,00 305,910 305,91 . SOMMANO... ton 611,82 8,67 5'304,48								
2438 / 5013 V.PA.CIV.02 0	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON -TIPO FISSO APPOGGIO PER CARICHI DA 250 A 1000 TON Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in acciaio politetrafluorante (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 epossipoliamicida. APPOGGIO PER CARICHI DA 250 A 1000 TON . Viadotto Castello . Appoggi unidirezionali . Spalla S1 " " 1,00 305,910 305,91 . SOMMANO... ton 305,91 6,88 2'104,66								
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
2439 / 5014 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 Castello .								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'315'929,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								191'315'929,60
	Giunto di dilatazione . Spalla S1 per escursioni di 50 mm " "		1,00		10,860		10,86		
	Spalla S2 per escursioni di 50 mm " "		1,00		11,600		11,60		
	SOMMANO...	m				22,46		781,38	17'549,79
2440 / 5015 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 Castello . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1 " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m	1,00		0,750		0,75		
			1,00		1,600		1,60		
			1,00		0,750		0,75		
			1,00		1,600		1,60		
	SOMMANO...	m				4,70		124,33	584,35
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>								
2441 / 5016 B.6.17	<b>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI</b> 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 Castello . Impermeabilizzazione . Spalla S1 - Spalla S2 " " *(lung.=0,90+ 28,00+0,90)*(larg.=(10,85+ 11,60)/2) Risvolti laterali " " *(lung.=0,90+		1,00	29,80	11,225		334,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					334,51			191'334'063,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						334,51		191'334'063,74
	28,00+0,90)		2,00	29,80		0,150	8,94		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					343,45	5,83	2'002,31
2442 / 5017 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 Castello . Impermeabilizzazione . Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+ 28,00+0,90)*(larg.=(10,85+ 11,60)/2) Risvolti laterali " "*(lung.=0,90+ 28,00+0,90)								
	<b>SOMMANO...</b>	m2	1,00	29,80	11,225		334,51		
	<b>SOMMANO...</b>	m2	2,00	29,80		0,150	8,94		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					343,45	8,28	2'843,77
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
2443 / 5018 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 Castello . Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " "								
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					2,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					2,00	97,42	194,84
2444 / 5019 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'339'104,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'339'104,66
	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 Castello . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione lugitudinale " " " " " " " " 2,00 0,60 1,20 . Scarico a terra " " " " " " " " 1,00 5,00 5,00 " " " " " " " " 1,00 5,00 5,00 . SOMMANO...	m					11,20	23,82	266,78
2445 / 5023 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 Castello . Tubazione di raccolta acque longitudinale " " *(lung.=0,90+ 28,00+0,90) . SOMMANO...	m	1,00	29,80			29,80	95,86	2'856,63
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
2446 / 5052 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 Castello . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml " " " " " " " " 1,00 28,00 55,000 1'540,00 . Muri andatori spalla S1 " " " " " " " " 1,00 5,70 55,000 313,50 Muri andatori spalla S2 " " " " " " " " 1,00 6,90 55,000 379,50 . SOMMANO...	m	1,00	28,00		55,000	1'540,00		
			1,00	5,70		55,000	313,50		
			1,00	6,90		55,000	379,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'233,00		191'342'228,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'233,00		191'342'228,07
	SOMMANO...	kg					2'233,00	2,53	5'649,49
2447 / 5053 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Castello . Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo parapetto " "		1,00			5'649,490	5'649,49		
	SOMMANO...	%					5'649,49	30,00	1'694,85
2448 / 5054 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 Castello . 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	28,00			56,00		
			2,00	5,70			11,40		
			2,00	6,90			13,80		
			2,00	28,00			56,00		
			2,00	5,70			11,40		
			2,00	6,90			13,80		
	SOMMANO...	m					162,40	5,14	834,74
2449 / 5055 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. . Viadotto Castello . Carter metallico bordo ponte " " . Muri andatori spalla S1 " " Muri andatori spalla S2 " " .		1,00	28,00		1,150	32,20		
			1,00	5,70		1,150	6,56		
			1,00	6,90		1,150	7,94		
	SOMMANO...	m2					46,70	40,63	1'897,42
2450 / 5056	CASSEFORME PIANE,								
	A RIPORTARE								191'352'304,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'352'304,57
B.4.01	<p>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 Castello</p> <p>Soletta flottante</p> <p>Casseforme</p> <p>Spalla S1</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>Spalla S2</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>								
			2,00	5,42		0,200	2,17		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
			2,00	5,42		0,200	2,17		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
			2,00	5,80		0,200	2,32		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
			2,00	5,80		0,200	2,32		
			2,00		3,000	0,200	1,20		
		m2					13,78	11,97	164,95
2451 / 5057 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 Castello</p> <p>Soletta flottante</p> <p>Armatura</p> <p>Incidenza armatura 40.00 kg/mc</p> <p>Vedi quantità cls</p> <p>" "</p> <p>SOMMANO...</p>								
			1,00		13,460	40,000	538,40		
		kg					538,40	0,83	446,87
2452 / 5058 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>								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'352'916,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'352'916,39
	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Castello . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 "        " "        " Spalla S2 "        " "        " . SOMMANO...	m3					13,46	107,26	1'443,72
2453 / 5059 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 Castello . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 "        " "        " Spalla S2 "        " "        " . SOMMANO...	m3					13,46	6,34	85,34
2454 / 5060 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 Castello . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 "        " "        " Spalla S2 "        " "        " . SOMMANO...	m3					13,46	4,69	63,13
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
2455 / 5020 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'354'508,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'354'508,58
	<p>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 Castello</p> <p>Pavimentazione stradale Binder</p> <p>Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+28,00+0,90)*(larg.=(10,86+11,60)/2)</p>		1,00	29,80	11,230	0,050	16,73		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					16,73	105,45	1'764,18
2456 / 5021 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 Castello</p> <p>Pavimentazione stradale Strato di usura</p> <p>Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+28,00+0,90)*(larg.=(10,85+11,60)/2)</p>		1,00	29,80	11,225		334,51		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					334,51	8,70	2'910,24
	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>								
2457 / 5022 PA.OC.006	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale</p> <p>Viadotto Amendolara</p> <p>Segnaletica</p> <p>Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+28,00+0,90)*(larg.=(10,85+</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'359'183,00

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'359'678,07
2458 / 5088 PA.OC.032	<b>DVI19S - PONTE CASTELLO - CARR. SUD (Cat 415) 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 Castello . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 N zona fondazione " " 1,00 13,80 77,000 1'062,60 scarpate frontali " " 2,00 2,00 77,000 308,00 " "(lung.=(6,00+0,00)/ 2)*(H/peso=(77,00+0,00)/2) 2,00 3,00 38,500 231,00 . Spalla S2 N zona fondazione " " 1,00 16,50 18,000 297,00 scarpate frontali " " 2,00 3,20 18,000 115,20 " "(lung.=(1,30+0,00)/ 2)*(H/peso=(18,00+0,00)/2) 2,00 0,65 9,000 11,70 . Spalla S1 S zona fondazione " " 1,00 13,80 78,200 1'079,16 scarpate frontali " " 2,00 2,00 78,200 312,80 " "(lung.=(6,00+0,00)/ 2)*(H/peso=(78,20+0,00)/2) 2,00 3,00 39,100 234,60 . Spalla S2 S zona fondazione " " 1,00 13,80 20,600 284,28 scarpate frontali " " 2,00 3,20 20,600 131,84 " "(lung.=(1,30+0,00)/ 2)*(H/peso=(20,60+0,00)/2) 2,00 0,65 10,300 13,39 . Parziale... m3 4'081,57 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 4'081,570 -4'081,57 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 4'081,570 2'040,79 . Parziale... m3 -2'040,78 Sommano positivi... m3 6'122,36 Sommano negativi... m3 -4'081,57 SOMMANO... m3 2'040,79							1,58	3'224,45
2459 / 5089	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'362'902,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'362'902,52
PA.OC.041	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 Castello . Scavo di fondazione Spalla S1 N " *(lung.=1,00+13,80+1,00)*(larg.=1,00+8,60+1,00) " *(lung.=1,00+15,80+1,00)*(H/peso=(2,00*2,00)/2) " *(larg.=1,00+10,60+1,00)*(H/peso=(2,00+2,00)/2) Spalla S2 N " *(lung.=1,00+16,50+1,00)*(larg.=1,00+10,20+1,00) " *(lung.=1,10+18,50+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) " *(larg.=1,10+12,20+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) Spalla S1 S " *(lung.=1,00+13,80+1,00)*(larg.=1,00+10,20+1,00) " *(lung.=1,10+15,80+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) " *(larg.=1,10+12,20+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) Spalla S2 S " *(lung.=1,00+13,80+1,00)*(larg.=1,00+10,20+1,00) " *(lung.=1,10+15,80+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) " *(larg.=1,10+12,20+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	15,80	10,600	2,000	334,96		
			2,00	17,80		2,000	71,20		
			2,00		12,600	2,000	50,40		
			1,00	18,50	12,200	2,200	496,54		
			2,00	20,70		2,420	100,19		
			2,00		14,400	2,420	69,70		
			1,00	15,80	12,200	2,200	424,07		
			2,00	18,00		2,420	87,12		
			2,00		14,400	2,420	69,70		
			1,00	15,80	12,200	2,200	424,07		
			2,00	18,00		2,420	87,12		
			2,00		14,400	2,420	69,70		
		m3					2'284,77		
			-1,00			2'284,770	-2'284,77		
			0,50			2'284,770	1'142,39		
		m3					-1'142,38		
		m3					3'427,16		
		m3					-2'284,77		
		m3					1'142,39	2,15	2'456,14
2460 / 5090 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'365'358,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'365'358,66
	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 Castello								
	Scavo di fondazione								
	Spalla S2 N								
	" *(lung.=1,00+16,50+1,00)*(larg.=1,00+10,20+1,00)		1,00	18,50	12,200	0,200	45,14		
	" *(lung.=1,10+18,50+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	20,70	2,100	0,200	17,39		
	" *(lung.=1,10+12,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	14,40	2,100	0,200	12,10		
	Spalla S1 S								
	" *(lung.=1,00+13,80+1,00)*(larg.=1,00+10,20+1,00)		1,00	15,80	12,200	0,200	38,55		
	" *(lung.=1,10+15,80+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	18,00	2,100	0,200	15,12		
	" *(lung.=1,10+12,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	14,40	2,100	0,200	12,10		
	Spalla S2 S								
	" *(lung.=1,00+13,80+1,00)*(larg.=1,00+10,20+1,00)		1,00	15,80	12,200	0,200	38,55		
	" *(lung.=1,10+15,80+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	18,00	2,100	0,200	15,12		
	" *(lung.=1,10+12,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2)		2,00	14,40	2,100	0,200	12,10		
	Parziale...	m3					206,17		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			206,170	-206,17		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			206,170	103,09		
	Parziale...	m3					-103,08		
	Sommano positivi...	m3					309,26		
	Sommano negativi...	m3					-206,17		
	SOMMANO...	m3					103,09	2,45	252,57
2461 / 5091 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'365'611,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'365'611,23
	PROFILATURA DEI CIGLI Viadotto Castello Rinterro sopra la fondazione Vedi articolo scavi " " 1,00 4'081,570 4'081,57 " " 1,00 2'284,770 2'284,77 A dedurre strutture Magrone " " -1,00 121,590 -121,59 Getto fondazione " " -1,00 1'113,260 -1'113,26 . Parziale... m3 5'131,49 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 5'131,490 -5'131,49 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 5'131,490 2'565,75 . Parziale... m3 -2'565,74 Sommano positivi... m3 8'932,09 Sommano negativi... m3 -6'366,34 SOMMANO... m3 2'565,75							0,36	923,67
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
2462 / 5092 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 Castello Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 N " " 11,00 12,00 132,00 Spalla S2 N " " 15,00 15,00 225,00 Spalla S1 S " " 12,00 15,00 180,00 Spalla S2 S " " 12,00 22,00 264,00 . Parziale... m 801,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 801,000 -801,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 801,000 400,50 .								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'366'534,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						400,50		191'366'534,90
	<b>Parziale...</b>	<b>m</b>					<b>-400,50</b>		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m</b>					1'201,50		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m</b>					<b>-801,00</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m</b>					400,50	116,99	46'854,49
2463 / 5093 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 Castello . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 N " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 N " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S1 S " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 S " *(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...								
			11,00	12,00	1,131		149,29		
			15,00	15,00	1,131		254,48		
			12,00	15,00	1,131		203,58		
			12,00	22,00	1,131		298,58		
		m3					905,93		
							<b>-1,00</b>	<b>905,930</b>	<b>-905,93</b>
			0,50			905,930	452,97		
		<b>m3</b>					<b>-452,96</b>		
		<b>m3</b>					1'358,90		
		<b>m3</b>					<b>-905,93</b>		
		<b>m3</b>					452,97	16,15	7'315,47
2464 / 5094 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 Castello . Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Spalla S1 N " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 N " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S1 S " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) Spalla S2 S " *(larg.=0,60*0,60* 3,1416) . A RIPORTARE								
			11,00	12,00	1,131		149,29		
			15,00	15,00	1,131		254,48		
			12,00	15,00	1,131		203,58		
			12,00	22,00	1,131		298,58		
							905,93		191'420'704,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						905,93		191'420'704,86
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					905,93 -905,93		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			905,930	452,97		
	Parziale...	m3					-452,96		
	Sommano positivi...	m3					1'358,90		
	Sommano negativi...	m3					-905,93		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					452,97	2,15	973,89
2465 / 5095 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 Castello - Pali di sottofondazione Ø 1200 mm Lamierino di protezione spessore 2.00 mm Spalla S1 N " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Spalla S2 N " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Spalla S1 S " *(larg.=2*3,1416* 0,60) Spalla S2 S " *(larg.=2*3,1416* 0,60)								
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					47'410,40 -47'410,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			47'410,400	23'705,20		
	Parziale...	kg					-23'705,20		
	Sommano positivi...	kg					71'115,60		
	Sommano negativi...	kg					-47'410,40		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					23'705,20	0,79	18'727,11
2466 / 5096 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 RIPORTARE</b>								191'440'405,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'440'405,86
	Viadotto Castello								
	Pali di sottofondazione Ø 1200 mm								
	Incidenza armatura spalle								
	110.00 kg/mc								
	Spalla S1 N								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		11,00	12,00	1,131	110,000	16'422,12		
	Spalla S2 N								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		15,00	15,00	1,131	110,000	27'992,25		
	Spalla S1 S								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		12,00	15,00	1,131	110,000	22'393,80		
	Spalla S2 S								
	" *(larg.=0,60*0,60*								
	3,1416)		12,00	22,00	1,131	110,000	32'844,24		
	Parziale...	kg					99'652,41		
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00			99'652,410	-99'652,41		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	"		0,50			99'652,410	49'826,21		
	Parziale...	kg					-49'826,20		
	Sommano positivi...	kg					149'478,62		
	Sommano negativi...	kg					-99'652,41		
	SOMMANO...	kg					49'826,21	0,83	41'355,75
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
2467 / 5097 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 Castello								
	Magrone di fondazione								
	Spalla S1 N								
	" *(lung.=0,20+13,80+0,20)*(larg.=0,20+8,60+0,20)		1,00	14,20	9,000	0,200	25,56		
	Spalla S2 N								
	" *(lung.=0,20+16,50+0,20)*(larg.=0,20+10,20+0,20)		1,00	16,90	10,600	0,200	35,83		
	Spalla S1 S								
	" *(lung.=0,20+13,80+0,20)*(larg.=0,20+10,20+0,20)		1,00	14,20	10,600	0,200	30,10		
	Spalla S2 S								
	" *(lung.=0,20+								
	<b>A RIPORTARE</b>						91,49		191'481'761,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						91,49		191'481'761,61
	13,80+0,20)*(larg.=0,20+10,20+0,20)		1,00	14,20	10,600	0,200	30,10		
	Parziale...	m3					121,59		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			121,590	-121,59		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			121,590	60,80		
	Parziale...	m3					-60,79		
	Sommano positivi...	m3					182,39		
	Sommano negativi...	m3					-121,59		
	SOMMANO...	m3					60,80	50,65	3'079,52
2468 / 5098 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 Castello Casseri di fondazione Spalla S1 N " " " " Spalla S2 N " " " " Spalla S1 S " " " " Spalla S2 S " " " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		2,00	13,80	8,600	1,800	49,68		
	" "		2,00			1,800	30,96		
	Spalla S2 N		2,00	16,50		2,000	66,00		
	" "		2,00		10,200	2,200	44,88		
	Spalla S1 S		2,00	13,80		2,000	55,20		
	" "		2,00		10,200	2,000	40,80		
	Spalla S2 S		2,00	13,80		2,000	55,20		
	" "		2,00		10,200	2,000	40,80		
	Parziale...	m2					383,52		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			383,520	-383,52		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			383,520	191,76		
	Parziale...	m2					-191,76		
	Sommano positivi...	m2					575,28		
	Sommano negativi...	m2					-383,52		
	SOMMANO...	m2					191,76	11,97	2'295,37
2469 / 5099	FORNITURA E POSA ACCIAIO								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'487'136,50

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>								191'487'136,50	
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 Castello . Armatura fondazione . incidenza spalla fissa 120.00 kg/ mc Spalla S1 " " 1,00 550,220 120,000 66'026,40 incidenza spalla mobile 105.00 kg/mc Spalla S2 " " 1,00 563,040 105,000 59'119,20 . Parziale... kg 125'145,60 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 125'145,600 -125'145,60 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 125'145,600 62'572,80 . Parziale... kg -62'572,80 Sommano positivi... kg 187'718,40 Sommano negativi... kg -125'145,60 SOMMANO... kg 62'572,80									
2470 / 5100 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 Castello . Calcestruzzo di fondazione Spalla S1 N " " 1,00 13,80 8,600 1,800 213,62 Spalla S2 N " " 1,00 16,50 10,200 2,000 336,60 Spalla S1 S " " 1,00 13,80 10,200 2,000 281,52 Spalla S2 S " " 1,00 13,80 10,200 2,000 281,52 . Parziale... m3 1'113,26 A dedurre quantità di calcolo									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'113,26	191'539'071,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'113,26		191'539'071,92
	" "		-1,00			1'113,260	-1'113,26		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'113,260	556,63		
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-556,63</b>		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m3</b>					<b>1'669,89</b>		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-1'113,26</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>556,63</b>	<b>79,46</b>	<b>44'229,82</b>
2471 / 5101 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 Castello Calcestruzzo di fondazione Spalla S1 N " " Spalla S2 N " " Spalla S1 S " " Spalla S2 S " " " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	13,80	8,600	1,800	213,62		
			1,00	16,50	10,200	2,000	336,60		
			1,00	13,80	10,200	2,000	281,52		
			1,00	13,80	10,200	2,000	281,52		
		<b>m3</b>					<b>1'113,26</b>		
			-1,00			1'113,260	-1'113,26		
			0,50			1'113,260	556,63		
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-556,63</b>		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m3</b>					<b>1'669,89</b>		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-1'113,26</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>556,63</b>	<b>6,97</b>	<b>3'879,71</b>
2472 / 5102 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 Castello Calcestruzzo di fondazione Spalla S1 N " " Spalla S2 N " " Spalla S1 S " " Spalla S2 S " " " "		1,00	13,80	8,600	1,800	213,62		
			1,00	16,50	10,200	2,000	336,60		
			1,00	13,80	10,200	2,000	281,52		
			1,00	13,80	10,200	2,000	281,52		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'113,26		191'587'181,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'113,26		191'587'181,45
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					1'113,26		
	" "		-1,00			1'113,260	-1'113,26		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'113,260	556,63		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					-556,63 1'669,89 -1'113,26		
	SOMMANO...	m3					556,63	2,15	1'196,75
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
2473 / 5103 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 Castello . Casseri elevazione spalle Spalla S1 S . Base inferiore " " " " . Muro dietro baggioli lato anteriore " "(H/peso=(2,01+2,66)/ 2) " " " " lato posteriore " "(H/peso=(2,01+2,66)/ 2) " " 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 " "		2,00 2,00  1,00 1,00 2,00  1,00 2,00  1,00 1,00  1,00 1,00  1,00 2,00 2,00  1,00	11,90   11,90 11,90  11,90          0,20	2,700   0,450          0,320 0,320  0,400 0,850  0,400 0,850	2,850 2,850  2,335 2,335 6,050  2,335 6,050  0,900 2,300 1,800 0,900	67,83 15,39  27,79 5,36 12,10  27,79 12,10  1,60 1,60  0,80 0,38  0,18 4,14 2,16 0,18		
	<b>A RIPORTARE</b>						180,84		191'588'378,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						180,84		191'588'378,20
	" "		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.=(0,90+0,34)/2)		1,00		0,620	5,520	3,42		
	" "		2,00	4,80		5,520	52,99		
	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.=(0,90+0,34)/2)		1,00		0,620	5,130	3,18		
	" "		2,00	4,80		5,130	49,25		
	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		
	Sommano positivi...	m2					329,24		
	Sommano negativi...	m2					-0,32		
	SOMMANO...	m2					328,92	11,97	3'937,17
2474 / 5104 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 Castello Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 90.00 kg/mc Spalla S1 S " "								
	" "		1,00		153,190	90,000	13'787,10		
	SOMMANO...	kg					13'787,10	0,83	11'443,29
2475 / 5105	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	A RIPORTARE								191'603'758,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'603'758,66
B.3.12.b.1	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 Castello . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1 S . Base inferiore " " 1,00 11,90 2,700 2,850 91,57 . Muro dietro baggioli " "(H/peso=(2,01+2,66)/ 2) 1,00 11,90 0,400 2,335 11,11 " " 2,00 0,850 6,050 10,29 appoggio soletta flottante " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) 1,00 5,00 0,300 0,250 0,38 " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) 1,00 5,00 0,300 0,250 0,38 . 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 5,520 16,43 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.=(0,90+0,34)/2) 1,00 4,80 0,620 5,130 15,27 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 . Sommano positivi... m3 153,97 Sommano negativi... m3 -0,78 SOMMANO... m3 153,19 77,62 11'890,61								
2476 / 5106 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'615'649,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'615'649,27
	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 Castello . Casseri elevazione spalle Spalla S2 S . Base inferiore " " 2,00 12,20 6,300 153,72 " "(H/peso=6,30-2,10) 2,00 2,000 4,200 16,80 " "(larg.=(2,00+2,70)/2) 2,00 2,350 2,100 9,87 " " 2,00 2,700 1,000 5,40 . Muro dietro baggioli lato anteriore " "(H/peso=(2,03+2,73)/ 2) 1,00 12,20 2,380 29,04 " " 1,00 12,20 0,400 4,88 " " 1,00 6,200 6,20 lato posteriore " "(H/peso=(2,03+2,73)/ 2) 1,00 12,20 2,380 29,04 " " 1,00 6,200 6,20 appoggio soletta flottante " " 1,00 5,15 0,320 1,65 " " 1,00 5,15 0,320 1,65 laterali in sx " " 1,00 0,400 2,030 0,81 " " 1,00 0,800 0,450 0,36 laterali in dx " " 1,00 0,400 2,730 1,09 " " 1,00 0,800 0,450 0,36 . 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 8,600 6,41 " " 2,00 5,70 4,200 47,88 " "(lung.=(5,70+5,00)/2) 2,00 5,35 1,100 11,77 " " 2,00 5,00 3,300 33,00 cordolo sopra muro " " 1,00 5,00 0,450 2,25 " " 1,00 5,00 0,650 3,25 " " 1,00 5,00 0,200 1,00 " " 2,00 5,00 0,170 1,70 " " 1,00 5,00 0,250 1,25 " " 1,00 5,00 0,350 1,75 " " 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 5,00 0,450 4,50 " " 2,00 0,650 0,450 0,59 . Parete laterale in dx muro								
	<b>A RIPORTARE</b>					396,15		191'615'649,27	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						396,15		191'615'649,27
	" *(larg.=(1,25+0,34)/2)		1,00		0,795	9,040	7,19		
	" "		2,00	5,70		4,200	47,88		
	" *(lung.=(5,70+5,00)/2)		2,00	5,35		1,100	11,77		
	" "		2,00	5,00		3,740	37,40		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	5,00		0,450	2,25		
	" "		1,00	5,00		0,665	3,33		
	" "		1,00	5,00		0,200	1,00		
	" "		2,00	5,00		0,170	1,70		
	" "		1,00	5,00	0,250		1,25		
	" "		1,00	5,00	0,350		1,75		
	" *(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	5,00		0,450	4,50		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Sommano positivi...	m2					517,86		
	Sommano negativi...	m2					-0,32		
	SOMMANO...	m2					517,54	11,97	6'194,95
2477 / 5107 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 Castello . Armatura elevazione Incidenza spalla mobile 90.00 kg/mc . Spalla S2 S " "		1,00		373,200	90,000	33'588,00		
	SOMMANO...	kg					33'588,00	0,83	27'878,04
2478 / 5108 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 Castello . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 S . Base inferiore " *(H/peso=6,30+2,10)		1,00	12,20	2,000	8,400	204,96		
	<b>A RIPORTARE</b>						204,96		191'649'722,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						204,96		191'649'722,26
	" "*(larg.=(2,00+2,70)/2)		1,00	12,20	2,350	1,100	31,54		
	" "		1,00	12,20	2,700	1,000	32,94		
	Muro dietro baggioli								
	" "*(H/peso=(2,03+2,73)/2)		1,00	12,20	0,400	2,380	11,61		
	" "		1,00		0,800	6,200	4,96		
	appoggio soletta flottante								
	" "*(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	5,15	0,300	0,250	0,39		
	" "*(H/peso=(0,20+0,30)/2)		1,00	5,15	0,300	0,250	0,39		
	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+0,84)/2)		1,00	5,70	0,995	4,200	23,82		
	" "*(lung.=(5,70+5,00)/2)*								
	(larg.=(0,84+0,75)/2)		1,00	5,35	0,795	1,100	4,68		
	" "*(larg.=(0,75+0,34)/2)		1,00	5,00	0,545	3,300	8,99		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	5,00	0,940	0,450	2,12		
	" "		1,00	5,00	0,200	0,200	0,20		
	" "		-1,00	5,00	0,480	0,170	-0,41		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	5,00	0,650	0,450	1,46		
	Parete laterale in dx muro								
	" "*(larg.=(1,25+0,84)/2)		1,00	5,70	1,045	4,200	25,02		
	" "*(lung.=(5,70+5,00)/2)*								
	(larg.=(0,84+0,75)/2)		1,00	5,35	0,795	1,100	4,68		
	" "*(larg.=(0,75+0,34)/2)		1,00	5,00	0,545	3,740	10,19		
	cordolo sopra muro								
	" "*(H/peso=(0,45+0,465)/2)		1,00	5,00	0,940	0,458	2,15		
	" "		1,00	5,00	0,200	0,200	0,20		
	" "		-1,00	5,00	0,480	0,170	-0,41		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	5,00	0,650	0,450	1,46		
	Sommano positivi...	m3					373,02		
	Sommano negativi...	m3					-0,82		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>372,20</b>	<b>77,62</b>	<b>28'890,16</b>
2479 / 5109 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 Castello								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'678'612,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'678'612,42
	Casseri elevazione baggioli .								
	Spalla S1 S								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,660	3,17		
	Spalla S2 S								
	" "		4,00	1,20		0,300	1,44		
	" "		4,00	1,20		0,690	3,31		
	.								
	SOMMANO...	m2					9,36	11,97	112,04
2480 / 5110 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 Castello . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " "		1,00		2,800	300,000	840,00		
	SOMMANO...	kg					840,00	0,83	697,20
2481 / 5111 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 Castello . Calcestruzzo elevazione baggioli . Spalla S1 S " " " " Spalla S2 S " " " "								
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,660	0,95		
			1,00	1,20	1,200	0,300	0,43		
			1,00	1,20	1,200	0,690	0,99		
	.								
	SOMMANO...	m3					2,80	77,62	217,34
	<b>VI.14 - Impalcato - struttura metallica (SbCat 123)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'679'639,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'679'639,00
2482 / 5087 B.5.01/1.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO A DOPPIO T - LUCI 25-40 M - VARO DAL BASSO 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 25-40 M - VARO DAL BASSO . Viadotto Castello . Impalcato Trave principale . Carreggiata Sud - Lato in sx Concio 1 Anima sp. 20 " " 1,00 9,30 1,730 157,000 2'525,97 piattabanda superiore - sp. 30 " " 1,00 9,30 0,600 236,000 1'316,88 piattabanda inferiore - sp. 40 " " 1,00 9,30 0,800 314,000 2'336,16 piastra di chiusura - sp. 18 " " 2,00 0,22 1,730 142,000 108,09 Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " " *(par.ug.=4*62) 248,00 0,175 2,226 96,61 . Concio 2 Anima sp. 18 " " 1,00 11,00 1,680 142,000 2'624,16 piattabanda superiore - sp. 50 " " 1,00 11,00 0,600 393,000 2'593,80 piattabanda inferiore - sp. 70 " " 1,00 11,00 0,800 549,000 4'831,20 Piolatura tipo 2 - 4 Ø 19/30 - h = 175 " " *(par.ug.=4*36) 144,00 0,175 2,226 56,10 . Concio 1 Anima sp. 20 " " 1,00 9,30 1,730 157,000 2'525,97 piattabanda superiore - sp. 30 " " 1,00 9,30 0,600 236,000 1'316,88 piattabanda inferiore - sp. 40 " " 1,00 9,30 0,800 314,000 2'336,16 piastra di chiusura - sp. 18 " " 2,00 0,22 1,730 142,000 108,09 Piolatura tipo 1 - 4 Ø 19/15 - h = 175 " " *(par.ug.=4*62) 248,00 0,175 2,226 96,61 . Irrigidimento trasversale su spalla S1 - S2 Anima sp. 16 " " *(par.ug.=2*2) 4,00 0,22 1,730 125,600 191,21 Piattabanda sp. 16 " " *(par.ug.=2*2) 4,00 0,45 1,400 125,600 316,51 " " *(par.ug.=2*2)* (lung.=(0,45+0,065)/2) 4,00 0,26 0,200 125,600 26,12 Irrigidimenti trasversali su trasversi in campata n. 3 Anima sp. 16 " " 3,00 0,19 1,730 125,600 123,85 Piattabanda sp. 16 " " 3,00 0,35 1,400 125,600 184,63 " " *(lung.=(0,35+ 0,065)/2) 3,00 0,21 0,200 125,600 15,83								
	<b>A RIPORTARE</b>						23'730,83		191'679'639,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						23'730,83		191'679'639,00
	Irrigidimenti trasversali in campata n. 4 Anima sp. 18 " "		4,00	0,22	1,730	142,000	216,18		
	Carreggiata Nord - Lato in dx " "		1,00			23'947,010	23'947,01		
	Carreggiata Nord - Lato centrale Trave di correa HEA 400 " *(lung.=9,30+ 11,00+9,30)		1,00	29,60		125,000	3'700,00		
	Piolatura tipo 1 - 2 Ø 19/15 - h = 175 " *(par.ug.=2*197)		394,00		0,175	2,226	153,48		
	Trasverso su appoggi - spalla S1 - S2 Anima sp. 14 " *(par.ug.=1*2)* (lung.=(6,078+6,368)/2)		2,00	6,22	0,740	109,900	1'011,70		
	Piattabanda superiore sp. 30 " *(par.ug.=1*2)* (lung.=(6,078+6,368)/2)		2,00	6,22	0,300	236,000	880,75		
	" *(par.ug.=4*2)		8,00	0,22	0,142	236,000	58,98		
	Piattabanda inferiore sp. 30 " *(par.ug.=1*2)* (lung.=(6,078+6,368)/2)		2,00	6,22	0,300	236,000	880,75		
	" *(par.ug.=4*2)		8,00	0,22	0,142	236,000	58,98		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,42	0,300	157,000	158,26		
	" *(par.ug.=(4+4)*2)		16,00	0,42	0,143	157,000	150,87		
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*2)		8,00	0,42	0,660	157,000	348,16		
	Trasvesi in campata - n. 3 HEA 600 " *(par.ug.=1*3)* (lung.=(6,148+6,438)/2)		3,00	6,29		178,000	3'358,86		
	" *(par.ug.=(4+4)*3)		24,00	0,19	0,142	197,000	127,56		
	Piastre giunzione sp. 20 Superiori e inferiori " *(par.ug.=(2+2)*3)		12,00	0,42	0,300	157,000	237,38		
	" *(par.ug.=(4+4)*3)		24,00	0,42	0,144	157,000	227,89		
	Laterali " *(par.ug.=(2+2)*3)		12,00	0,42	0,450	157,000	356,08		
	Parziale... Si considera una maggiorazione del 6% per saldature e bullonerie ecc... " "	kg					59'603,72		
	" "		0,06			59'603,720	3'576,22		
	Parziale...	kg					3'576,22		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<b>63'179,94</b>	1,69	106'774,10
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
2483 / 5062 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'786'413,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'786'413,10
	<p>caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.</p> <p>. Viadotto Castello</p> <p>. Coppelle</p> <p>. Spalla S1 - Spalla S2 Esterne</p> <p>"           "*(lung.=0,90+28,00+0,90)</p> <p>Interne</p> <p>"           "*(lung.=0,90+28,00+0,90)*(larg.=(2,93+3,08)/2)</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2							
			2,00	29,80	2,650		157,94		
			1,00	29,80	3,005		89,55		
							247,49	20,14	4'984,45
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
2484 / 5112 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 Castello</p> <p>. Casseri Impalcato</p> <p>. Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni</p> <p>"           "*(lung.=0,90+28,00+0,90)</p> <p>"           "*(lung.=0,90+81,00+0,90)</p> <p>longitudinali interni</p> <p>"           "*(lung.=0,90+28,00+0,90)</p> <p>"           "*(lung.=0,90+28,00+0,90)</p> <p>"           "*(lung.=0,90+28,00+0,90)</p> <p>chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m</p> <p>"           "*(H/peso=(4,11+4,52)/2)</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2							
			1,00	29,80		0,700	20,86		
			1,00	82,80		0,500	41,40		
			2,00	29,80		0,180	10,73		
			2,00	29,80		0,170	10,13		
			1,00	29,80		0,200	5,96		
			2,00			4,315	8,63		
							97,71	11,97	1'169,59
2485 / 5113 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,</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'792'567,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'792'567,14
	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 Castello . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 55.00 kg/mq . Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+28,00+0,90)*(larg.=(12,37+12,66)/2)		1,00	29,80	12,515	55,000	20'512,09		
	SOMMANO...	kg					20'512,09	0,83	17'025,03
2486 / 5114 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 Castello . Calcestruzzo impalacato . Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+28,00+0,90)*(H/peso=(4,11+4,52)/2)		1,00	29,80		4,315	128,59		
	a detrarre coppelle " *(lung.=0,90+28,00+0,90)		-2,00	29,80	2,650	0,050	-7,90		
	" *(lung.=0,90+28,00+0,90)*(larg.=(2,93+3,08)/2)		-1,00	29,80	3,005	0,050	-4,48		
	a detrarre cavidotti Ø 120 " *(lung.=0,90+28,00+0,90)*(larg.=0,06*0,06*3,1416)		-2,00	29,80	0,011		-0,66		
	Sommano positivi...	m3					128,59		
	Sommano negativi...	m3					-13,04		
	SOMMANO...	m3					115,55	107,26	12'393,89
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
2487 / 5061 E.4.01.n	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'821'986,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'821'986,06
	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE</p> <p>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.</p> <p>Ponte Castello</p> <p>Barriera laterale bordo ponte H4</p> <p>Carreggiata Sud impalcato</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>barriera di transizione</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	<b>SOMMANO...</b>	m					100,60	129,16	12'993,50
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
2488 / 5063 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 Castello</p> <p>Malta allettamento appoggi</p> <p>Spalla S1</p> <p>" "</p> <p>Spalla S2</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	<b>SOMMANO...</b>	dm3					76,80	8,61	661,25
2489 / 5064 V.PA.CIV.02 2	<p>APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.&lt; 50 MM - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 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 ... n epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm.</p> <p>APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON</p> <p>Viadotto Castello</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'835'640,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								191'835'640,81
	Appoggi multidirezionali								
	Spalla S2		1,00			280,420	280,42		
	" "								
	SOMMANO...	ton					280,42	6,96	1'951,72
2490 / 5065 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 ... epossi-poliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON								
	Viadotto Castello								
	Appoggi unidirezionali								
	Spalla S1		1,00			280,420	280,42		
	" "								
	Spalla S2		1,00			280,420	280,42		
	" "								
	SOMMANO...	ton					560,84	8,67	4'862,48
2491 / 5066 V.PA.CIV.02 0	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON -TIPO FISSO APPOGGIO PER CARICHI DA 250 A 1000 TON 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-poliamidica. APPOGGIO PER CARICHI DA 250 A 1000 TON								
	Viadotto Castello								
	Appoggi unidirezionali								
	Spalla S1		1,00			280,420	280,42		
	" "								
	SOMMANO...	ton					280,42	6,88	1'929,29
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
2492 / 5067 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>								191'844'384,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'844'384,30
	<p>impalcati di ponti e viadotti realizzati con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzati ... disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.</p> <p>SCORRIMENTI FINO A MM 100</p> <p>Viadotto Castello</p> <p>Giunto di dilatazione</p> <p>Spalla S1 per escursioni di 50 mm " "</p> <p>Spalla S2 per escursioni di 50 mm " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m							
	<p>Spalla S1 per escursioni di 50 mm " "</p> <p>Spalla S2 per escursioni di 50 mm " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		1,00		10,000		10,00		
	<p>Spalla S2 per escursioni di 50 mm " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		1,00		10,310		10,31		
						<u>20,31</u>		781,38	15'869,83
2493 / 5068 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 aperture ... verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera.</p> <p>Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero.</p> <p>Viadotto Castello</p> <p>Giunto di dilatazione marciapiedi</p> <p>Spalla S1 " "</p> <p>Spalla S2 " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b></p>	m							
	<p>Spalla S1 " "</p> <p>Spalla S2 " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		1,00		0,750		0,75		
			1,00		1,600		1,60		
	<p>Spalla S2 " "</p> <p>Spalla S2 " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		1,00		0,750		0,75		
			1,00		1,600		1,60		
						<u>4,70</u>		124,33	584,35
2494 / 5069 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</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'860'838,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'860'838,48
	caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1 . Viadotto Castello . Impermeabilizzazione . Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+28,00+0,90)*(larg.=(10,00+10,30)/2) Risvolti laterali " "*(lung.=0,90+28,00+0,90) . SOMMANO...	m2	1,00	29,80	10,150		302,47		
			2,00	29,80		0,150	8,94		
							311,41	5,83	1'815,52
2495 / 5070 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 Castello . Impermeabilizzazione . Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+28,00+0,90)*(larg.=(10,00+10,30)/2) Risvolti laterali " "*(lung.=0,90+28,00+0,90) . SOMMANO...	m2	1,00	29,80	10,150		302,47		
			2,00	29,80		0,150	8,94		
							311,41	8,28	2'578,47
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
2496 / 5071 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 caduta di scarico delle acque. . Viadotto Castello . Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " "						2,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						2,00		191'865'232,47

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		191'865'232,47
	SOMMANO...	cadauno					2,00	97,42	194,84
2497 / 5072 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 Castello . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione ligitudinale " " " " " " . Scarico a terra " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...								
	SOMMANO...	m	2,00	0,60			1,20		
	SOMMANO...		1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO...		1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO...	m					11,20	23,82	266,78
2498 / 5086 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 Castello . Tubazione di raccolta acque longitudinale " "*(lung.=0,90+ 28,00+0,90) . SOMMANO...								
	SOMMANO...	m	1,00	29,80			29,80		
	SOMMANO...	m					29,80	95,86	2'856,63
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
2499 / 5073 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'868'550,72

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								191'868'550,72
	compiuto a perfetta regola d'arte Viadotto Castello Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml Muri andatori spalla S1 " " 1,00 6,90 55,000 379,50 Muri andatori spalla S2 " " 1,00 6,90 55,000 379,50 SOMMANO... kg 759,00 2,53 1'920,27								
2500 / 5074 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Viadotto Castello Parapetto Sovrapprezzo per zincatura Vedi articolo parapetto " " 1,00 1'920,270 1'920,27 SOMMANO... % 1'920,27 30,00 576,08								
2501 / 5075 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 Castello Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " " 2,00 28,00 56,00 Su muri andatori spalla S1 " " 2,00 6,90 13,80 Su muri andatori spalla S2 " " 2,00 6,90 13,80 Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " " 2,00 28,00 56,00 Su muri andatori spalla S1 " " 2,00 6,90 13,80 Su muri andatori spalla S2 " " 2,00 6,90 13,80 SOMMANO... m 167,20 5,14 859,41								
2502 / 5076 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. Viadotto Castello								
	A R I P O R T A R E								191'871'906,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'871'906,48
	Carter metallico bordo ponte " "		1,00	28,00		1,150	32,20		
	Muri andatori spalla S1 " "		1,00	6,90		1,150	7,94		
	Muri andatori spalla S2 " "		1,00	6,90		1,150	7,94		
	SOMMANO...	m2					48,08	40,63	1'953,49
2503 / 5077 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 Castello Veletta " "		1,00	28,00		0,700	19,60		
	Muri andatori spalla S1 " "		1,00	6,90		0,700	4,83		
	Muri andatori spalla S2 " "		1,00	6,90		0,700	4,83		
	SOMMANO...	m2					29,26	21,80	637,87
2504 / 5078 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 Castello Soletta flottante Casseforme Spalla S1 " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " " "		2,00	5,00		0,200	2,00		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	" "		2,00	5,00		0,200	2,00		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	Spalla S2 " "		2,00	5,15		0,200	2,06		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	" "		2,00	5,15		0,200	2,06		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	SOMMANO...	m2					12,92	11,97	154,65
	<b>A RIPORTARE</b>								191'874'652,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'874'652,49
2505 / 5079 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 Castello . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " "		1,00		12,180	40,000	487,20		
	SOMMANO...	kg					487,20	0,83	404,38
2506 / 5080 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 Castello . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " "		1,00	5,00	3,000	0,200	3,00		
			1,00	5,00	3,000	0,200	3,00		
			1,00	5,15	3,000	0,200	3,09		
			1,00	5,15	3,000	0,200	3,09		
	SOMMANO...	m3					12,18	107,26	1'306,43
2507 / 5081 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 Castello . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " "		1,00	5,00	3,000	0,200	3,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						3,00		191'876'363,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3,00		191'876'363,30
	" "		1,00	5,00	3,000	0,200	3,00		
	Spalla S2		1,00	5,15	3,000	0,200	3,09		
	" "		1,00	5,15	3,000	0,200	3,09		
	SOMMANO...	m3					12,18	6,34	77,22
2508 / 5082 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 Castello . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " SOMMANO...	m3							
	" "		1,00	5,00	3,000	0,200	3,00		
	" "		1,00	5,00	3,000	0,200	3,00		
	Spalla S2		1,00	5,15	3,000	0,200	3,09		
	" "		1,00	5,15	3,000	0,200	3,09		
	SOMMANO...	m3					12,18	4,69	57,12
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
2509 / 5083 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 Castello . Pavimentazione stradale Binder . Spalla S1 - Spalla S2 " "(lung.=0,90+ 28,00+0,90)*(larg.=(10,00+ 10,31)/2)	m3	1,00	29,80	10,155	0,050	15,13		
	SOMMANO...	m3					15,13	105,45	1'595,46
2510 / 5084 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'878'093,10

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								191'881'172,25
2512 / 5182 PA.OC.032	<b>DVI20N - VIADOTTO ANNUNZIATA - CARR. NORD (Cat 416) 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 Annunziata . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 zona fondazione " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " "(H/peso=(24,05+ 0,00)/2) . Spalla S2 zona fondazione " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " "(H/peso=(27,30+ 0,00)/2) . Pila P4 zona fondazione " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " "(H/peso=(19,00+ 0,00)/2) . Pila P8 zona fondazione " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " "(H/peso=(19,00+ 0,00)/2) .  SOMMANO...	m3							
			1,00	13,20		24,050	317,46		
			2,00	3,20		24,050	153,92		
			2,00	1,50		12,025	36,08		
			1,00	13,20		27,300	360,36		
			2,00	3,20		27,300	174,72		
			2,00	2,20		13,650	60,06		
			1,00	12,40		19,000	235,60		
			2,00	3,20		19,000	121,60		
			2,00	1,30		9,500	24,70		
			1,00	12,40		19,000	235,60		
			2,00	3,20		19,000	121,60		
			2,00	1,30		9,500	24,70		
							1'866,40	1,58	2'948,91
2513 / 5183 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 Annunziata								
	<b>A RIPORTARE</b>								191'884'121,16

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>								191'884'121,16
	. Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 13,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,10+ 15,20+1,10)*(H/peso=(2,20* 2,20)/2) " *(larg.=1,10+11,40+ 1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) Pila P1-8 " *(lung.=1,00+ 12,40+1,00)*(larg.=1,00+7,10+ 1,00) " *(par.ug.=2*8)* (lung.=1,10+14,40+1,10)*(H/ peso=(2,20*2,20)/2) " *(par.ug.=2*8)* (larg.=1,10+9,10+1,10)*(H/ peso=(2,20*2,20)/2) Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 13,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,10+ 15,20+1,10)*(H/peso=(2,20* 2,20)/2) " *(larg.=1,10+11,40+ 1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) .		1,00	15,20	11,400	2,200	381,22		
			2,00	17,40		2,420	84,22		
			2,00		13,600	2,420	65,82		
			8,00	14,40	9,100	2,200	2'306,30		
			16,00	16,60		2,420	642,75		
			16,00		11,300	2,420	437,54		
			1,00	15,20	11,400	2,200	381,22		
			2,00	17,40		2,420	84,22		
			2,00		13,600	2,420	65,82		
	SOMMANO...	m3					4'449,11	2,15	9'565,59
2514 / 5184 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. . Viadotto Annunziata . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 13,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,10+ 15,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2) " *(lung.=1,10+ 11,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2) Pila P4 " *(lung.=1,00+ 12,40+1,00)*(larg.=1,00+7,10+ 1,00) " *(lung.=1,10+ 14,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2) " *(lung.=1,10+9,10+ 1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2) Pila P8 " *(lung.=1,00+ 12,40+1,00)*(larg.=1,00+7,10+ 1,00) " *(lung.=1,10+ 14,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/		1,00	15,20	11,400	0,200	34,66		
			2,00	17,40	2,100	0,200	14,62		
			2,00	13,60	2,100	0,200	11,42		
			1,00	14,40	9,100	0,200	26,21		
			2,00	16,60	2,100	0,200	13,94		
			2,00	11,30	2,100	0,200	9,49		
			1,00	14,40	9,100	0,200	26,21		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						136,55		191'893'686,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						136,55		191'893'686,75	
	2) "                    "*(lung.=1,10+9,10+ 1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2) Spalla S2 "                    "*(lung.=1,00+ 13,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) "                    "*(lung.=1,10+ 15,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2) "                    "*(lung.=1,10+ 11,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2) .		2,00	16,60	2,100	0,200	13,94			
			2,00	11,30	2,100	0,200	9,49			
			1,00	15,20	11,400	0,200	34,66			
			2,00	17,40	2,100	0,200	14,62			
			2,00	13,60	2,100	0,200	11,42			
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>220,68</b>	2,45	540,67	
2515 / 5185 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 Annunziata . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi "                    " "                    " A dedurre strutture Magrone "                    " Getto fondazione "                    " .									
			1,00			1'866,400	1'866,40			
			1,00			4'449,110	4'449,11			
			-1,00			206,920	-206,92			
			-1,00			1'904,960	-1'904,96			
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					<b>6'315,51</b>			
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					<b>-2'111,88</b>			
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>4'203,63</b>	0,36	1'513,31	
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>									
2516 / 5192 B.2.16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</b> 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									
	<b>A RIPORTARE</b>								191'895'740,73	

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>								191'895'740,73
	dell'armatura. . Viadotto Annunziata . Micropali sottofondazione Spalla A " " Spalla B " " Pila 1 - 2 - 3 " *(par.ug.=84*3) Pila 4 - 5 - 6 - 7 - 8 " *(par.ug.=84*5) . SOMMANO...	ml	90,00 260,00 252,00 420,00	15,00 12,00 16,00 10,00		1'350,00 3'120,00 4'032,00 4'200,00 <hr/> 12'702,00	14,29	181'511,58	
2517 / 5193 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 Annunziata . Micropali sottofondazione Spalla A " " Spalla B " " Pila 1 - 2 - 3 " *(par.ug.=84*3) Pila 4 - 5 - 6 - 7 - 8 " *(par.ug.=84*5) . SOMMANO...	m	90,00 260,00 252,00 420,00	15,00 12,00 16,00 10,00		1'350,00 3'120,00 4'032,00 4'200,00 <hr/> 12'702,00	7,34	93'232,68	
2518 / 5194 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 Annunziata . Micropali sottofondazione Armatura tubo in acciaio ø 168.3, sp. 8.8 mm, peso 31.50 kg/ml. Spalla A " *(lung.=15,00+								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								192'170'484,99

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>								192'170'484,99
	0,50) Spalla B " *(lung.=12,00+ 0,50) Pila 1 - 2 - 3 " *(par.ug.=84*3)* (lung.=16,00+0,50) Pila 4 - 5 - 6 - 7 - 8 " *(par.ug.=84*5)* (lung.=10,00+0,50) . SOMMANO...	kg	90,00	15,50		34,600	48'267,00		
			260,00	12,50		34,600	112'450,00		
			252,00	16,50		34,600	143'866,80		
			420,00	10,50		34,600	152'586,00		
							457'169,80	1,07	489'171,69
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
2519 / 5115 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 Annunziata . Magrone di fondazione . Spalla S1 " *(lung.=0,20+ 13,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+ 0,20) Pila P1 - P8 " *(lung.=0,20+ 12,40+0,20)*(larg.=0,20+7,10+ 0,20) Spalla S2 " *(lung.=0,20+ 13,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+ 0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	13,60	9,800	0,200	26,66		
			8,00	12,80	7,500	0,200	153,60		
			1,00	13,60	9,800	0,200	26,66		
							206,92	50,65	10'480,50
2520 / 5116 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 Annunziata . SOMMANO...								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								192'670'137,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								192'670'137,18
	Casseri di fondazione								
	Spalla S1								
	" "		2,00	13,20		2,000	52,80		
	" "		2,00		9,400	2,000	37,60		
	Pila P1 - P8								
	" *(par.ug.=8,00*2)		16,00	12,40		2,000	396,80		
	" *(par.ug.=8,00*2)		16,00		7,100	2,000	227,20		
	Spalla S2								
	" "		2,00	13,20		2,000	52,80		
	" "		2,00		9,400	2,000	37,60		
	SOMMANO...	m2					804,80	11,97	9'633,46
2521 / 5117 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 Annunziata								
	Armatura fondazioni incidenza acciaio 100.00 kg/mc		1,00		1'904,960	100,000	190'496,00		
	SOMMANO...	kg					190'496,00	0,83	158'111,68
2522 / 5118 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 Annunziata								
	Cls di fondazione								
	Spalla S1								
	" "		1,00	13,20	9,400	2,000	248,16		
	Pila P1 - P8								
	" "		8,00	12,40	7,100	2,000	1'408,64		
	Spalla S2								
	" "		1,00	13,20	9,400	2,000	248,16		
	SOMMANO...	m3					1'904,96	107,26	204'326,01
2523 / 5187 V.PA.CIV.14 3	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45								
	<b>A RIPORTARE</b>								193'042'208,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								193'042'208,33
	SOVRAPREZZO AL CLS CON RCK 40 PER RESISTENZA RCK 45 . Viadotto Annunziata . Cls di fondazione . Spalla S1 " "		1,00	13,20	9,400	2,000	248,16		
	Pila P1 - P8 " "		8,00	12,40	7,100	2,000	1'408,64		
	Spalla S2 " "		1,00	13,20	9,400	2,000	248,16		
	SOMMANO...	m3					1'904,96	6,34	12'077,45
2524 / 5188 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 Annunziata . Cls di fondazione . Spalla S1 " "		1,00	13,20	9,400	2,000	248,16		
	Pila P1 - P8 " "		8,00	12,40	7,100	2,000	1'408,64		
	Spalla S2 " "		1,00	13,20	9,400	2,000	248,16		
	SOMMANO...	m3					1'904,96	4,69	8'934,26
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
2525 / 5119 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 Annunziata . Casseri elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " " " "		2,00	11,70		1,400	32,76		
			2,00		2,900	1,400	8,12		
	Muro dietro baggioli lato anteriore " "		1,00	11,70		2,080	24,34		
	<b>A RIPORTARE</b>						65,22		193'063'220,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						65,22		193'063'220,04
	" "		1,00	11,70	0,790		9,24		
	" "		1,00			3,250	3,25		
	lato posteriore								
	" "		1,00	11,70		2,080	24,34		
	" "		1,00			3,250	3,25		
	appoggio soletta flottante								
	" "		1,00	4,89	0,320		1,56		
	" "		1,00	4,89	0,320		1,56		
	laterali in sx								
	" "		1,00		0,600	2,080	1,25		
	" "		1,00		1,590	0,500	0,80		
	laterali in dx								
	" "		1,00		0,600	2,080	1,25		
	" "		1,00		1,590	0,500	0,80		
	.								
	Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,40		0,900	0,36		
	" "		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	0,40		0,900	0,36		
	" "		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								
	" "		1,00		1,200	3,980	4,78		
	" "		2,00	3,50		3,980	27,86		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,50		0,450	1,58		
	" "		1,00	3,50		0,650	2,28		
	" "		1,00	3,50		0,200	0,70		
	" "		2,00	3,50		0,170	1,19		
	" "		1,00	3,50	0,250		0,88		
	" "		1,00	3,50	0,350		1,23		
	" "		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	3,50		0,450	3,15		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	.								
	Parete laterale in dx muro								
	" "		1,00		1,200	3,980	4,78		
	" "		2,00	3,50		3,980	27,86		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	3,50		0,450	3,15		
	" "		2,00		0,750	0,450	0,68		
	.								
	Sommano positivi...	m2					207,48		
	Sommano negativi...	m2					-0,16		
	SOMMANO...	m2					207,32	11,97	2'481,62
2526 / 5120 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 Annunziata								
	<b>A RIPORTARE</b>								193'065'701,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								193'065'701,66
	Armatura elevazione Incidenza spalla 80.00 kg/mc Spalla S1 " "		1,00		107,500	80,000	8'600,00		
	SOMMANO...	kg					8'600,00	0,83	7'138,00
2527 / 5121 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 Annunziata . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " "		1,00	11,70	2,900	1,400	47,50		
	Muro dietro baggioli " "		1,00	11,70	0,600	2,080	14,60		
	" "		1,00		1,590	3,250	5,17		
	appoggio soletta flottante " *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	4,89	0,300	0,250	0,37		
	" "		1,00	4,89	0,300	0,250	0,37		
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " "		1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
	lato in dx " "		1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
	Parete laterale in sx muro " "		1,00	3,50	1,200	3,980	16,72		
	cordolo sopra muro " "		1,00	3,50	0,940	0,450	1,48		
	" "		1,00	3,50	0,200	0,200	0,14		
	" "		-1,00	3,50	0,480	0,170	-0,29		
	cordolo base barriera " "		1,00	3,50	0,650	0,450	1,02		
	Parete laterale in dx muro " "		1,00	3,50	1,200	3,980	16,72		
	cordolo base barriera " "		1,00	3,50	0,750	0,450	1,18		
	Sommano positivi...	m3					107,79		
	Sommano negativi...	m3					-0,29		
	SOMMANO...	m3					107,50	107,26	11'530,45
	<b>A RIPORTARE</b>								193'084'370,11

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>								193'084'370,11
2528 / 5122 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 Annunziata . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " " 1,00 11,70 2,900 1,400 47,50 . Muro dietro baggioli " " 1,00 11,70 0,600 2,080 14,60 " " 1,00 1,590 3,250 5,17 appoggio soletta flottante " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) 1,00 4,89 0,300 0,250 0,37 " "(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) 1,00 4,89 0,300 0,250 0,37 . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " 1,00 0,40 2,300 0,900 0,83 " "(larg.=(2,30+1,30)/2) 1,00 0,40 1,800 0,600 0,43 lato in dx " " 1,00 0,40 2,300 0,900 0,83 " "(larg.=(2,30+1,30)/2) 1,00 0,40 1,800 0,600 0,43 . Parete laterale in sx muro " " 1,00 3,50 1,200 3,980 16,72 cordolo sopra muro " " 1,00 3,50 0,940 0,450 1,48 " " 1,00 3,50 0,200 0,200 0,14 " " -1,00 3,50 0,480 0,170 -0,29 cordolo base barriera " " 1,00 3,50 0,650 0,450 1,02 . Parete laterale in dx muro " " 1,00 3,50 1,200 3,980 16,72 cordolo base barriera " " 1,00 3,50 0,750 0,450 1,18 . Sommano positivi... m3 107,79 Sommano negativi... m3 -0,29 SOMMANO... m3 107,50								
2529 / 5123 ----- ----	SOMMANO...								
2530 / 5124 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								193'084'601,24

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								193'084'601,24
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Annunziata								
	Casseri elevazione spalle Spalla S2								
	Base inferiore								
	" "		2,00	11,70		4,100	95,94		
	" *(H/peso=4,10-2,30)		2,00		2,100	1,800	7,56		
	" *(larg.=(2,10+3,00)/2)		2,00		2,550	1,300	6,63		
	" "		2,00		3,000	1,000	6,00		
	Muro dietro baggioli lato anteriore								
	" "		1,00	11,70		2,100	24,57		
	" "		1,00	11,70	0,600		7,02		
	" "		1,00			3,250	3,25		
	lato posteriore								
	" "		1,00	11,70		2,100	24,57		
	" "		1,00			3,250	3,25		
	appoggio soletta flottante								
	" "		1,00	4,89	0,320		1,56		
	" "		1,00	4,89	0,320		1,56		
	lateralì in sx								
	" "		1,00		0,600	2,100	1,26		
	" "		1,00		1,430	0,500	0,72		
	lateralì in dx								
	" "		1,00		0,600	2,100	1,26		
	" "		1,00		1,430	0,500	0,72		
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" "		1,00	0,40		0,900	0,36		
	" "		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	0,40		0,900	0,36		
	" "		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 dx muro								
	" "		1,00		1,200	6,250	7,50		
	" "		2,00	4,30		1,800	15,48		
	" *(lung.=(4,30+3,40)/2)		2,00	3,85		1,300	10,01		
	" "		2,00	3,40		3,150	21,42		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,40		0,450	1,53		
	" "		1,00	3,40		0,650	2,21		
	" "		1,00	3,40		0,200	0,68		
	" "		2,00	3,40		0,170	1,16		
	" "		1,00	3,40	0,250		0,85		
	" "		1,00	3,40	0,350		1,19		
	" "		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	3,40		0,450	3,06		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parete laterale in sx muro								
	" "		1,00		1,200	6,250	7,50		
	" "		2,00	4,30		1,800	15,48		
	" *(lung.=(4,30+3,40)/2)		2,00	3,85		1,300	10,01		
	" "		2,00	3,40		3,150	21,42		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	3,40		0,450	3,06		
	" "		2,00		0,750	0,450	0,68		
	Speroni centrali muro								
	A R I P O R T A R E						323,79		193'084'601,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						323,79		193'084'601,24
	" *(par.ug.=1+1)		2,00		1,200	6,000	14,40		
	" *(par.ug.=2+2)		4,00	4,30		1,800	30,96		
	" *(par.ug.=2+2)* (lung.=(4,30+3,40)/2)		4,00	3,85		1,300	20,02		
	" *(par.ug.=2+2)		4,00	3,40		2,900	39,44		
	.								
	Sommano positivi...	m2					428,77		
	Sommano negativi...	m2					-0,16		
	SOMMANO...	m2					428,61	11,97	5'130,46
2531 / 5125 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 Annunziata . Armatura elevazione Incidenza spalla 80.00 kg/mc . Spalla S1 " " " " . SOMMANO...	kg	1,00		254,760	80,000	20'380,80		
	.								
	SOMMANO...	kg					20'380,80	0,83	16'916,06
2532 / 5126 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 Annunziata . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " *(H/peso=4,10-2,30) " *(larg.=(2,10+3,00)/2) " " . Muro dietro baggioli " " " " appoggio soletta flottante " *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " " .		1,00	11,70	2,100	1,800	44,23		
	" *(H/peso=4,10-2,30)		1,00	11,70	2,550	1,300	38,79		
	" *(larg.=(2,10+3,00)/2)		1,00	11,70	3,000	1,000	35,10		
	" "								
	" "		1,00	11,70	0,600	2,100	14,74		
	" "		1,00		1,430	3,250	4,65		
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	4,89	0,300	0,250	0,37		
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	4,89	0,300	0,250	0,37		
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						138,25		193'106'647,76

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>						138,25		193'106'647,76
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
	" " "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
	lato in dx " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
	" " "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
	Parete laterale in dx muro " " "*(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	4,30	1,200	1,800	9,29		
	" " "*(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	3,85	1,200	1,300	6,01		
	" " "*(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	3,40	1,200	3,150	12,85		
	cordolo sopra muro " " "*(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	3,40	0,940	0,450	1,44		
	" " "*(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	3,40	0,200	0,200	0,14		
	" " "*(lung.=(4,30+3,40)/2)		-1,00	3,40	0,480	0,170	-0,28		
	cordolo base barriera " " "*(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	3,40	0,650	0,450	0,99		
	" " "*(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	3,40	1,200	3,150	12,85		
	" " "*(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	3,40	1,200	3,150	12,85		
	cordolo base barriera " " "*(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	3,40	0,750	0,450	1,15		
	" " "*(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	3,40	1,200	3,150	12,85		
	" " "*(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	3,40	1,200	3,150	12,85		
	Speroni centrali " " *(par.ug.=1+1) " " *(par.ug.=1+1)* (lung.=(4,30+3,40)/2) " " *(par.ug.=1+1)		2,00	4,30	1,200	1,800	18,58		
	" " *(par.ug.=1+1)* (lung.=(4,30+3,40)/2) " " *(par.ug.=1+1)		2,00	3,85	1,200	1,300	12,01		
	" " *(par.ug.=1+1) (lung.=(4,30+3,40)/2) " " *(par.ug.=1+1)		2,00	3,40	1,200	2,900	23,66		
	Sommano positivi...	m3					255,04		
	Sommano negativi...	m3					-0,28		
	SOMMANO...	m3					254,76	107,26	27'325,56
2533 / 5127 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 Annunziata Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 Base inferiore " " *(H/peso=4,10-2,30) " " *(larg.=(2,10+3,00)/2) " " *(larg.=(2,10+3,00)/2) Muro dietro baggioli " " *(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) " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	11,70	2,100	1,800	44,23		
	" " *(larg.=(2,10+3,00)/2)		1,00	11,70	2,550	1,300	38,79		
	" " *(larg.=(2,10+3,00)/2)		1,00	11,70	3,000	1,000	35,10		
	Muro dietro baggioli " " *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " " *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	11,70	0,600	2,100	14,74		
	" " *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " " *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	11,70	1,430	3,250	4,65		
	appoggio soletta flottante " " *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " " *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	4,89	0,300	0,250	0,37		
	" " *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2) " " *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	4,89	0,300	0,250	0,37		
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) lato in dx " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
	" " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
	" " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2) " " "*(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						140,34		193'133'973,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						140,34		193'133'973,32
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
	Parete laterale in dx muro								
	" "		1,00	4,30	1,200	1,800	9,29		
	" *(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	3,85	1,200	1,300	6,01		
	" "		1,00	3,40	1,200	3,150	12,85		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,40	0,940	0,450	1,44		
	" "		1,00	3,40	0,200	0,200	0,14		
	" "		-1,00	3,40	0,480	0,170	-0,28		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	3,40	0,650	0,450	0,99		
	Parete laterale in sx muro								
	" "		1,00	4,30	1,200	1,800	9,29		
	" *(lung.=(4,30+3,40)/2)		1,00	3,85	1,200	1,300	6,01		
	" "		1,00	3,40	1,200	3,150	12,85		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	3,40	0,750	0,450	1,15		
	Speroni centrali								
	" *(par.ug.=1+1)		2,00	4,30	1,200	1,800	18,58		
	" *(par.ug.=1+1)*								
	(lung.=(4,30+3,40)/2)		2,00	3,85	1,200	1,300	12,01		
	" *(par.ug.=1+1)		2,00	3,40	1,200	2,900	23,66		
	Somma...	m3					255,04		
	Somma...	m3					-0,28		
	SOMMANO...	m3					254,76	2,15	547,73
2534 / 5128	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2535 / 5129 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 Annunziata Casseri elevazione baggioli Spalla S1 " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " " " SOMMANO...	m2							
	SOMMANO...	m2					4,98	11,97	59,61
	<b>A RIPORTARE</b>								193'134'580,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								193'134'580,66
2536 / 5130 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 Annunziata . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " "</p>								
	SOMMANO...	kg	1,00		1,480	300,000	444,00		
							444,00	0,83	368,52
2537 / 5131 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 Annunziata . Casseri elevazione baggioli . Spalla S1 " "</p>								
			1,00	1,10	1,300	0,350	0,50		
			1,00	1,10	1,300	0,170	0,24		
			1,00	1,10	1,300	0,350	0,50		
			1,00	1,10	1,300	0,170	0,24		
	SOMMANO...	m3					1,48	107,26	158,74
2538 / 5189 V.PA.CIV.12 1	<p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>. Viadotto Annunziata . Casseri elevazione baggioli . Spalla S1 " "</p>								
			1,00	1,10	1,300	0,350	0,50		
			1,00	1,10	1,300	0,170	0,24		
			1,00	1,10	1,300	0,350	0,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						1,24		193'135'107,92

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>						1,24		193'135'107,92
	" "		1,00	1,10	1,300	0,170	0,24		
	SOMMANO...	m3					1,48	2,15	3,18
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
2539 / 5132 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 Annunziata . Casseri elevazione pile Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Pila P8 " "								
	SOMMANO...	m2					845,92	11,97	10'125,66
2540 / 5133 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 Annunziata . Casseri elevazione pile Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4								
	SOMMANO...								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						58,03		193'145'236,76

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						58,03		193'145'236,76
	" "		2,00		2,830	9,250	52,36		
	Pila P5		2,00		2,830	5,250	29,72		
	" "		2,00		2,830	4,750	26,89		
	Pila P6		2,00		2,830	4,250	24,06		
	" "		2,00		2,830	4,250	24,06		
	Pila P7		2,00		2,830	4,250	24,06		
	" "		2,00		2,830	4,250	24,06		
	Pila P8		2,00		2,830	4,250	24,06		
	" "		2,00		2,830	4,250	24,06		
	SOMMANO...	m2					215,12	35,48	7'632,46
2541 / 5134 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 Annunziata . Armatura elevazione pile Incidenza pile 80.00 kg/mc . Pile " "		1,00		664,610	80,000	53'168,80		
	SOMMANO...	kg					53'168,80	0,83	44'130,10
2542 / 5135 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 Annunziata . Cls elevazione pile Pila P1 " "		1,00		17,490	2,750	48,10		
	Pila P2		1,00		17,490	3,250	56,84		
	" "		1,00		17,490	4,250	74,33		
	Pila P3		1,00		17,490	9,250	161,78		
	" "		1,00		17,490	5,250	91,82		
	Pila P4		1,00		17,490	4,750	83,08		
	" "		1,00		17,490	4,250	74,33		
	Pila P5		1,00		17,490	4,250	74,33		
	" "		1,00		17,490	4,250	74,33		
	Pila P6		1,00		17,490	4,250	74,33		
	" "		1,00		17,490	4,250	74,33		
	Pila P7		1,00		17,490	4,250	74,33		
	" "		1,00		17,490	4,250	74,33		
	Pila P8		1,00		17,490	4,250	74,33		
	A R I P O R T A R E						590,28		193'196'999,32

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						590,28		193'196'999,32
	" "		1,00		17,490	4,250	74,33		
	SOMMANO...	m3					664,61	107,26	71'286,07
2543 / 5136 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 Annunziata . Cls elevazione pile Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Pila P8 " "		1,00		17,490	2,750	48,10		
	" "		1,00		17,490	3,250	56,84		
	" "		1,00		17,490	4,250	74,33		
	" "		1,00		17,490	9,250	161,78		
	" "		1,00		17,490	5,250	91,82		
	" "		1,00		17,490	4,750	83,08		
	" "		1,00		17,490	4,250	74,33		
	" "		1,00		17,490	4,250	74,33		
	SOMMANO...	m3					664,61	2,15	1'428,91
2544 / 5137 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 Annunziata . Casseri elevazione baggioli . Pile " *(par.ug.=2*8) " *(par.ug.=2*8) " *(par.ug.=2*8) " *(par.ug.=2*8)		16,00	1,10		0,350	6,16		
	" "		16,00	1,20		0,350	6,72		
	" "		16,00	1,10		0,170	2,99		
	" "		16,00	1,20		0,170	3,26		
	SOMMANO...	m2					19,13	11,97	228,99
2545 / 5138 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 R I P O R T A R E								193'269'943,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								193'269'943,29
	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 Annunziata . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " "		1,00		5,500	300,000	1'650,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					1'650,00	0,83	1'369,50
2546 / 5139 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 Annunziata . Cls elevazione baggioli . Pile " " " "		8,00 8,00	1,10 1,10	1,200 1,200	0,350 0,170	3,70 1,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					5,50	107,26	589,93
2547 / 5156 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 Annunziata . Cls elevazione baggioli . Pile " " " "		8,00 8,00	1,10 1,10	1,200 1,200	0,350 0,170	3,70 1,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					5,50	2,15	11,83
2548 / 5140 V.PA.CIV.15 6	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b> TRAVI A "T" O A "I" DA 15/20 M Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcato di ponti per strade di								
	<b>A RIPORTARE</b>								193'271'914,55

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								193'608'313,18
	<p>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 Annunziata . Piastrre di ripartizione Spalla 1 " " " 2,00 " 6,400 12,80 " " " 2,00 " 1,000 2,00 . Spalla 2 " " " 2,00 " 6,400 12,80 " " " 2,00 " 1,000 2,00 . Pile 1- 8 " "(par.ug.=2*8) 16,00 " 6,070 97,12 " "(par.ug.=2*8) 16,00 " 1,800 28,80 " "(par.ug.=(4+4)*8) 64,00 1,10 " 0,200 14,08 . SOMMANO... m2 169,60 11,97 2'030,11</p>								
2552 / 5144 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 Annunziata . Armatura elevazione Incidenza 350.00 kg/mc Piastrre di ripartizione " " " 1,00 " 165,950 350,000 58'082,50 . SOMMANO... kg 58'082,50 0,83 48'208,47</p>								
2553 / 5145 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</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								193'658'551,76

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>								193'658'551,76
	OPERE IN ELEVAZIONE								
	. Viadotto Annunziata								
	. Piastre di ripartizione								
	Spalla 1								
	" "		1,00		1,300	6,400	8,32		
	. Spalla 2								
	" "		1,00		1,300	6,400	8,32		
	. Pile 1- 8								
	" "		8,00	10,10		1,800	145,44		
	" *(par.ug.=2*8)		16,00	1,10	1,100	0,200	3,87		
	. SOMMANO...	m3					165,95	107,26	17'799,80
2554 / 5146 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 Annunziata								
	. Piastre di ripartizione								
	Spalla 1								
	" "		1,00		1,300	6,400	8,32		
	. Spalla 2								
	" "		1,00		1,300	6,400	8,32		
	. Pile 1- 8								
	" "		8,00	10,10		1,800	145,44		
	" *(par.ug.=2*8)		16,00	1,10	1,100	0,200	3,87		
	. SOMMANO...	m3					165,95	2,15	356,79
2555 / 5147 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2556 / 5148 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 Annunziata								
	. Getti di solidarizzazione								
	Pila 1-8								
	" "		8,00		1,800	1,200	17,28		
	" "		8,00		1,800	1,200	17,28		
	. SOMMANO...	m2					34,56	11,97	413,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>								193'677'122,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								193'677'122,03
2557 / 5149 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 Annunziata</p> <p>Armatura elevazione Incidenza 120.00 kg/mc Getti di solidarizzazione</p> <p>" "</p>		1,00		174,530	120,000	20'943,60		
	SOMMANO...	kg					20'943,60	0,83	17'383,19
2558 / 5150 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 Annunziata</p> <p>Getti di solidarizzazione Pila 1-8</p> <p>" "</p>		8,00	10,10	1,800	1,200	174,53		
	SOMMANO...	m3					174,53	107,26	18'720,09
2559 / 5151 V.PA.CIV.12 1	<p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>Viadotto Annunziata</p> <p>Getti di solidarizzazione Pila 1-8</p> <p>" "</p>		8,00	10,10	1,800	1,200	174,53		
	SOMMANO...	m3					174,53	2,15	375,24
2560 / 5152 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2561 / 5153 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								193'713'600,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								193'713'600,55	
	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 Annunziata . Casseri impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni " *(lung.=0,90+ 215,00+0,90) longitudinali interni " *(lung.=0,90+ 215,00+0,90) " *(lung.=0,90+ 215,00+0,90) chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " " . SOMMANO...	m2								
			2,00	216,80		0,400	173,44			
			2,00	216,80		0,150	65,04			
			2,00	216,80		0,170	73,71			
			11,00			3,250	35,75			
							347,94	11,97	4'164,84	
2562 / 5154 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 Annunziata . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 80.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+ 215,00+0,90) . SOMMANO...	kg								
			1,00	216,80	12,100	80,000	209'862,40			
							209'862,40	0,83	174'185,79	
2563 / 5155 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.									
	<b>A RIPORTARE</b>								193'891'951,18	

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>								193'891'951,18
	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Annunziata . Cls impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+215,00+0,90) . SOMMANO...	m3	1,00	216,80		3,250	704,60		
							704,60	107,26	75'575,40
2564 / 5157 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 Annunziata . Cls impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 " "*(lung.=0,90+215,00+0,90) . SOMMANO...	m3	1,00	216,80		3,250	704,60		
							704,60	2,15	1'514,89
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
2565 / 5158 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 Annunziata . Barriera laterale bordo ponte H4 . Impalcato " " 2,00 215,00 430,00 " " Muri andatori spalla S1 2,00 5,60 11,20 " " Muri andatori spalla S1 2,00 5,60 11,20 . SOMMANO...	m					452,40	129,16	58'431,98
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								194'027'473,45

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								194'027'473,45
2566 / 5159 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 Annunziata . Malta allettamento appoggi . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Pila P8 " " Spalla S2 " "								
	SOMMANO...	dm3					384,00	8,61	3'306,24
2567 / 5160 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 maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON . Viadotto Annunziata . Appoggi multidirezionali . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " "								
	A R I P O R T A R E						3'467,03		194'030'779,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'467,03		194'030'779,69
	Pila P7 " "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P8 " "		1,00			520,050	520,05		
	Spalla S2 " "		1,00			244,730	244,73		
	SOMMANO...	ton					4'772,26	6,96	33'214,93
2568 / 5161 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 ... epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON . Viadotto Annunziata . Appoggi unidirezionali . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Pila P8 " " Spalla S2 " " . SOMMANO...	ton							
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
2569 / 5162 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								194'105'370,11

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>								194'105'370,11
	300 . Viadotto Annunziata . Giunto di dilatazione . Spalla S1 per escursioni di 220 mm " " " " " "		1,00	10,90			10,90		
	SOMMANO...	m					10,90	2'097,50	22'862,75
2570 / 5163 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 Annunziata . Giunto di dilatazione . Spalla S2 per escursioni di 50 mm " " " " " "		1,00	10,90			10,90		
	SOMMANO...	m					10,90	781,38	8'517,04
2571 / 5186 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 Annunziata . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1 " " " " " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " " " " "		1,00		1,600		1,60		
			1,00		0,750		0,75		
			1,00		1,600		1,60		
			1,00		0,750		0,75		
	SOMMANO...	m					4,70	124,33	584,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>								194'137'334,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								194'137'334,25
2572 / 5190 V.PA.CIV.16 6	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b> 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 Annunziata . Ritegno longitudinale . Spalla S2 " "								
	SOMMANO...	cadauno					2,00		
							2,00	10'633,23	21'266,46
2573 / 5164 B.6.17	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b> 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 . Viadotto Annunziata . Impermeabilizzazione " "*(lung.=0,90+215,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+215,00+0,90)								
	SOMMANO...	m2	1,00	216,80	9,750		2'113,80		
			2,00	216,80		0,150	65,04		
							2'178,84	5,83	12'702,64
2574 / 5165 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								194'171'303,35

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>								194'171'303,35
	Viadotto Annunziata . Impermeabilizzazione " *(lung.=0,90+ 215,00+0,90) risvolti laterali " *(lung.=0,90+ 215,00+0,90) . SOMMANO...	m2							
			1,00	216,80	9,750		2'113,80		
			2,00	216,80		0,150	65,04		
							2'178,84	8,28	18'040,80
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
2575 / 5166 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 Annunziata . Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " " . SOMMANO...	cadauno							
							11,00		
							11,00	97,42	1'071,62
2576 / 5167 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 Annunziata . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione lugitudinale " " . Scarico a terra " " " " " " . SOMMANO...	m							
			11,00	0,60			6,60		
			1,00	5,00			5,00		
			1,00	5,00			5,00		
							16,60	23,82	395,41
2577 / 5191 V.PA.CIV.16	TUBAZIONE POLIPROPILENE	IN							
	<b>A R I P O R T A R E</b>								194'190'811,18

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>								194'190'811,18
7	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 Annunziata . Tubazione di raccolta acque longitudinale " "*(lung.=0,90+ 215,00+0,90) . SOMMANO...	m	1,00	216,80			216,80		
							216,80	95,86	20'782,45
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
2578 / 5168 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 Annunziata . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml . Muri andatori spalla S1 " " " " " " " " Muri andatori spalla S2 " " " " " " " " . SOMMANO...	kg	1,00	5,60		55,000	308,00		
			1,00	5,60		55,000	308,00		
							616,00	2,53	1'558,48
2579 / 5169 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Annunziata . Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo parapetto " " " " " " " " . SOMMANO...	%	1,00				1'558,48	1'558,48	
							1'558,48	30,00	467,54
2580 / 5170 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								194'213'619,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								194'213'619,65
	con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi.								
	Viadotto Annunziata								
	Cavidotti								
	Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120								
	" "		2,00	215,00			430,00		
	Su muri andatori spalla S1		2,00	5,60			11,20		
	" "		2,00	5,60			11,20		
	Su muri andatori spalla S2		2,00	5,60			11,20		
	" "		2,00	5,60			11,20		
	Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50								
	" "		2,00	215,00			430,00		
	Su muri andatori spalla S1		2,00	5,60			11,20		
	" "		2,00	5,60			11,20		
	Su muri andatori spalla S2		2,00	5,60			11,20		
	" "		2,00	5,60			11,20		
	SOMMANO...	m					904,80	5,14	4'650,67
2581 / 5171 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL FISSAGGIO ALLA STRUTTURA.								
	Viadotto Annunziata								
	Carter metallico bordo ponte		1,00	215,00		1,150	247,25		
	" "		1,00	215,00		1,150	247,25		
	Muri andatori spalla S1		1,00	5,60		1,150	6,44		
	" "		1,00	5,60		1,150	6,44		
	Muri andatori spalla S2		1,00	5,60		1,150	6,44		
	" "		1,00	5,60		1,150	6,44		
	SOMMANO...	m2					260,13	40,63	10'569,08
2582 / 5172 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 Annunziata								
	Veletta		1,00	215,00		0,700	150,50		
	" "		1,00	215,00		0,700	150,50		
	Muri andatori spalla S1		1,00	5,60		0,700	3,92		
	" "		1,00	5,60		0,700	3,92		
	Muri andatori spalla S2		1,00	5,60		0,700	3,92		
	" "		1,00	5,60		0,700	3,92		
	SOMMANO...	m2					158,34	21,80	3'451,81
	<b>A RIPORTARE</b>								194'232'291,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								194'232'291,21
2583 / 5173 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 Annunziata . Soletta flottante Casseforme . Spalla S1 " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	m2					12,64	11,97	151,30
2584 / 5174 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 Annunziata . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " "</p>								
	SOMMANO...	kg	1,00		11,720	40,000	468,80	0,83	389,10
2585 / 5175 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</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								194'232'831,61

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>								194'232'831,61
	le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Annunziata . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " 1,00 4,89 3,000 0,200 2,93 " " 1,00 4,89 3,000 0,200 2,93 Spalla S2 " " 1,00 4,89 3,000 0,200 2,93 " " 1,00 4,89 3,000 0,200 2,93 . SOMMANO... m3						11,72	107,26	1'257,09
2586 / 5176 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 Annunziata . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " 1,00 4,89 3,000 0,200 2,93 " " 1,00 4,89 3,000 0,200 2,93 Spalla S2 " " 1,00 4,89 3,000 0,200 2,93 " " 1,00 4,89 3,000 0,200 2,93 . SOMMANO... m3						11,72	6,34	74,30
2587 / 5177 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 Annunziata . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " 1,00 4,89 3,000 0,200 2,93 " " 1,00 4,89 3,000 0,200 2,93 Spalla S2 " " 1,00 4,89 3,000 0,200 2,93 " " 1,00 4,89 3,000 0,200 2,93 . SOMMANO... m3						11,72	4,69	54,97
2588 / 5178 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								194'234'217,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								194'234'217,97
	dello spessore di cm 10, montato su getto di solidarizzaione di spessore cm. 5 . Viadotto Annunziata . Rivestimento in pietra da spacco Rivestimento pile Pila P1 " " 1,00 22,260 2,500 55,65 Pila P2 " " 1,00 22,260 2,500 55,65 Pila P3 " " 1,00 22,260 2,500 55,65 Pila P4 " " 1,00 22,260 2,500 55,65 Pila P5 " " 1,00 22,260 2,500 55,65 Pila P6 " " 1,00 22,260 2,500 55,65 Pila P7 " " 1,00 22,260 2,500 55,65 Pila P8 " " 1,00 22,260 2,500 55,65 . SOMMANO... m2 445,20 115,00 51'198,00								
2589 / 5179 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 Annunziata . Pavimentazione stradale Binder . Carreggiata Nord " "*(lung.=0,90+ 215,00+0,90) 1,00 216,80 9,750 0,050 105,69 . SOMMANO... m3 105,69 105,45 11'145,01								
2590 / 5180 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>								194'296'560,98

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>								194'318'079,46
2592 / 5234 PA.OC.032	<b>DVI20S - VIADOTTO ANNUNZIATA - CARR. SUD (Cat 417) 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 Annunziata . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S1 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " " *(H/peso=(23,85+ 0,00)/2) . Spalla S2 zona fondazione " " " " " " " " scarpate frontali " " " " " " " " " " *(H/peso=(33,56+ 0,00)/2) . Pila P1 zona fondazione " " *(H/peso=(25,70+ 18,80)/2*3,45) scarpate frontali " " *(H/peso=(25,70+ 18,80)/2*3,45) " " *(H/peso=(25,70+ 18,80)/2*3,45/2) . Pila P2 zona fondazione " " *(H/peso=(24,00+ 18,80)/2*2,60) scarpate frontali " " *(H/peso=(24,00+ 18,00)/2*2,60) " " *(H/peso=(24,00+ 18,00)/2*2,60/2) . Pila P3 zona fondazione " " *(H/peso=(22,40+ 18,80)/2*1,80) scarpate frontali " " *(H/peso=(22,40+ 18,80)/2*1,80) " " *(H/peso=(22,40+ 18,80)/2*1,80/2) . Pila P4 zona fondazione " " *(H/peso=(24,40+ 18,00)/2*1,30) scarpate frontali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5'233,09		194'318'079,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'233,09		194'318'079,46
	" *(H/peso=(24,40+18,00)/2*1,30)		2,00	3,20		27,560	176,38		
	" *(H/peso=(24,40+18,00)/2*1,30/2)		2,00	1,30		13,780	35,83		
	Pila P5 zona fondazione								
	" *(H/peso=(24,40+18,80)/2*2,80)		1,00	12,40		60,480	749,95		
	scarpate frontali								
	" *(H/peso=(24,40+18,00)/2*2,80)		2,00	3,20		59,360	379,90		
	" *(H/peso=(24,40+18,00)/2*2,80/2)		2,00	2,80		29,680	166,21		
	Pila P6 zona fondazione								
	" *(H/peso=(24,40+18,80)/2*2,80)		1,00	12,40		60,480	749,95		
	scarpate frontali								
	" *(H/peso=(24,40+18,00)/2*2,80)		2,00	3,20		59,360	379,90		
	" *(H/peso=(24,40+18,00)/2*2,80/2)		2,00	2,80		29,680	166,21		
	Pila P7 zona fondazione								
	" *(H/peso=(23,40+18,80)/2*2,30)		1,00	12,40		48,530	601,77		
	scarpate frontali								
	" *(H/peso=(23,40+18,00)/2*2,30)		2,00	3,20		47,610	304,70		
	" *(H/peso=(23,40+18,00)/2*2,30/2)		2,00	2,30		23,805	109,50		
	Pila P8 zona fondazione								
	" *(H/peso=(23,40+18,80)/2*2,30)		1,00	12,40		48,530	601,77		
	scarpate frontali								
	" *(H/peso=(23,40+18,00)/2*2,30)		2,00	3,20		47,610	304,70		
	" *(H/peso=(23,40+18,00)/2*2,30/2)		2,00	2,30		23,805	109,50		
	SOMMANO...	m3					10'069,36	1,58	15'909,59
2593 / 5235 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 Annunziata								
	Scavo di fondazione Spalla S1								
	" *(lung.=1,00+13,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00)		1,00	15,20	11,400	2,200	381,22		
	" *(lung.=1,10+15,20+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2)		2,00	17,40		2,420	84,22		
	" *(larg.=1,10+11,40+1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2)		2,00		13,600	2,420	65,82		
	A RIPORTARE						531,26		194'333'989,05

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>						531,26		194'333'989,05
	Pila P1-8 " *(lung.=1,00+ 12,40+1,00)*(larg.=1,00+7,10+ 1,00) " *(par.ug.=2*8)* (lung.=1,10+14,40+1,10)*(H/ peso=(2,20*2,20)/2) " *(par.ug.=2*8)* (larg.=1,10+9,10+1,10)*(H/ peso=(2,20*2,20)/2) Spalla S2 " *(lung.=1,00+ 13,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,10+ 15,20+1,10)*(H/peso=(2,20* 2,20)/2) " *(larg.=1,10+11,40+ 1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) . SOMMANO...		8,00	14,40	9,100	2,200	2'306,30		
			16,00	16,60		2,420	642,75		
			16,00		11,300	2,420	437,54		
			1,00	15,20	11,400	2,200	381,22		
			2,00	17,40		2,420	84,22		
			2,00		13,600	2,420	65,82		
		m3					4'449,11	2,15	9'565,59
2594 / 5236 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE PER PROFONDITA' SUPERIORI Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. . Viadotto Annunziata . Scavo di fondazione Spalla S1 " *(lung.=1,00+ 13,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00) " *(lung.=1,10+ 15,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2) " *(lung.=1,10+ 11,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2) Pila P1 " *(lung.=1,00+ 12,40+1,00)*(larg.=1,00+7,10+ 1,00) " *(lung.=1,10+ 14,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2) " *(lung.=1,10+9,10+ 1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2) Pila P2 " *(lung.=1,00+ 12,40+1,00)*(larg.=1,00+7,10+ 1,00) " *(lung.=1,10+ 14,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2) " *(lung.=1,10+9,10+ 1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2) Pila P3 " *(lung.=1,00+ 12,40+1,00)*(larg.=1,00+7,10+ 1,00) " *(lung.=1,10+ 14,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2) " *(lung.=1,10+9,10+		1,00	15,20	11,400	0,200	34,66		
			2,00	17,40	2,100	0,200	14,62		
			2,00	13,60	2,100	0,200	11,42		
			1,00	14,40	9,100	0,200	26,21		
			2,00	16,60	2,100	0,200	13,94		
			2,00	11,30	2,100	0,200	9,49		
			1,00	14,40	9,100	0,200	26,21		
			2,00	16,60	2,100	0,200	13,94		
			2,00	11,30	2,100	0,200	9,49		
			1,00	14,40	9,100	0,200	26,21		
			2,00	16,60	2,100	0,200	13,94		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						200,13		194'343'554,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						200,13		194'343'554,64
	1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2) Pila P4		2,00	11,30	2,100	0,200	9,49		
	" *(lung.=1,00+ 12,40+1,00)*(larg.=1,00+7,10+ 1,00)		1,00	14,40	9,100	0,200	26,21		
	" *(lung.=1,10+ 14,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2)		2,00	16,60	2,100	0,200	13,94		
	" *(lung.=1,10+9,10+ 1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2) Pila P5		2,00	11,30	2,100	0,200	9,49		
	" *(lung.=1,00+ 12,40+1,00)*(larg.=1,00+7,10+ 1,00)		1,00	14,40	9,100	0,200	26,21		
	" *(lung.=1,10+ 14,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2)		2,00	16,60	2,100	0,200	13,94		
	" *(lung.=1,10+9,10+ 1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2) Pila P6		2,00	11,30	2,100	0,200	9,49		
	" *(lung.=1,00+ 12,40+1,00)*(larg.=1,00+7,10+ 1,00)		1,00	14,40	9,100	0,200	26,21		
	" *(lung.=1,10+ 14,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2)		2,00	16,60	2,100	0,200	13,94		
	" *(lung.=1,10+9,10+ 1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2) Pila P7		2,00	11,30	2,100	0,200	9,49		
	" *(lung.=1,00+ 12,40+1,00)*(larg.=1,00+7,10+ 1,00)		1,00	14,40	9,100	0,200	26,21		
	" *(lung.=1,10+ 14,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2)		2,00	16,60	2,100	0,200	13,94		
	" *(lung.=1,10+9,10+ 1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2) Pila P8		2,00	11,30	2,100	0,200	9,49		
	" *(lung.=1,00+ 12,40+1,00)*(larg.=1,00+7,10+ 1,00)		1,00	14,40	9,100	0,200	26,21		
	" *(lung.=1,10+ 14,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2)		2,00	16,60	2,100	0,200	13,94		
	" *(lung.=1,10+9,10+ 1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/2) Spalla S2		2,00	11,30	2,100	0,200	9,49		
	" *(lung.=1,00+ 13,20+1,00)*(larg.=1,00+9,40+ 1,00)		1,00	15,20	11,400	0,200	34,66		
	" *(lung.=1,10+ 15,20+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2)		2,00	17,40	2,100	0,200	14,62		
	" *(lung.=1,10+ 11,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2)		2,00	13,60	2,100	0,200	11,42		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					518,52	2,45	1'270,37
2595 / 5237 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								194'344'825,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								194'344'825,01
	DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI . Viadotto Annunziata . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi " " 1,00 10'069,360 10'069,36 " " 1,00 4'449,110 4'449,11 A dedurre strutture Magrone " " Getto fondazione " " . Sommano positivi... m3 14'518,47 Sommano negativi... m3 -2,00 SOMMANO... m3 14'516,47							0,36	5'225,93
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
2596 / 5272 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 Annunziata . Micropali sottofondazione Spalla A " " Spalla B " " Pila 1 - 2 - 3 " "(par.ug.=84*3) Pila 4 - 5 - 6 - 7 - 8 " "(par.ug.=84*5) . SOMMANO... ml								
			90,00	15,00			1'350,00		
			260,00	12,00			3'120,00		
			252,00	16,00			4'032,00		
			420,00	10,00			4'200,00		
							12'702,00	14,29	181'511,58
2597 / 5273 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 -								
	<b>A RIPORTARE</b>								194'531'562,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								194'531'562,52
	GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE . Viadotto Annunziata . Micropali sottofondazione Spalla A " " 90,00 15,00 1'350,00 Spalla B " " 260,00 12,00 3'120,00 Pila 1 - 2 - 3 " "(par.ug.=84*3) 252,00 16,00 4'032,00 Pila 4 - 5 - 6 - 7 - 8 " "(par.ug.=84*5) 420,00 10,00 4'200,00 . SOMMANO... m 12'702,00 7,34 93'232,68								
2598 / 5274 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 Annunziata . Micropali sottofondazione Armatura tubo in acciaio ø 168.3, sp. 8.8 mm, peso 34.60 kg/ml. Spalla A " "(lung.=15,00+ 0,50) 90,00 15,50 34,600 48'267,00 Spalla B " "(lung.=12,00+ 0,50) 260,00 12,50 34,600 112'450,00 Pila 1 - 2 - 3 " "(par.ug.=84*3)* (lung.=16,00+0,50) 252,00 16,50 34,600 143'866,80 Pila 4 - 5 - 6 - 7 - 8 " "(par.ug.=84*5)* (lung.=10,00+0,50) 420,00 10,50 34,600 152'586,00 . SOMMANO... kg 457'169,80 1,07 489'171,69								
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
2599 / 5238 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>								195'113'966,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								195'113'966,89
	CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Viadotto Annunziata . Magrone di fondazione . Spalla S1 " "(lung.=0,20+13,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20) Pila P1 - P8 " "(lung.=0,20+12,40+0,20)*(larg.=0,20+7,10+0,20) Spalla S2 " "(lung.=0,20+13,20+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	13,60	9,800	0,200	26,66		
			8,00	12,80	7,500	0,200	153,60		
			1,00	13,60	9,800	0,200	26,66		
							206,92	50,65	10'480,50
2600 / 5239 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 Annunziata . Casseri di fondazione . Spalla S1 " " " " Pila P1 - P8 " "(par.ug.=8,00*2) " "(par.ug.=8,00*2) Spalla S2 " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	13,20	9,400	2,000	52,80		
			2,00			2,000	37,60		
			16,00	12,40		2,000	396,80		
			16,00		7,100	2,000	227,20		
			2,00	13,20		2,000	52,80		
			2,00		9,400	2,000	37,60		
							804,80	11,97	9'633,46
2601 / 5240 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 Annunziata . SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>								195'134'080,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								195'134'080,85
	Armatura fondazioni incidenza acciaio 100.00 kg/mc " "		1,00		1'904,960	100,000	190'496,00		
	SOMMANO...	kg					190'496,00	0,83	158'111,68
2602 / 5241 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 Annunziata . Cls di fondazione . Spalla S1 " "		1,00	13,20	9,400	2,000	248,16		
	Pila P1 - P8 " "		8,00	12,40	7,100	2,000	1'408,64		
	Spalla S2 " "		1,00	13,20	9,400	2,000	248,16		
	SOMMANO...	m3					1'904,96	107,26	204'326,01
2603 / 5242 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 Annunziata . Cls di fondazione . Spalla S1 " "		1,00	13,20	9,400	2,000	248,16		
	Pila P1 - P8 " "		8,00	12,40	7,100	2,000	1'408,64		
	Spalla S2 " "		1,00	13,20	9,400	2,000	248,16		
	SOMMANO...	m3					1'904,96	6,34	12'077,45
2604 / 5243 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 Annunziata . Cls di fondazione .								
	<b>A RIPORTARE</b>								195'508'595,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								195'508'595,99
	Spalla S1 " "		1,00	13,20	9,400	2,000	248,16		
	Pila P1 - P8 " "		8,00	12,40	7,100	2,000	1'408,64		
	Spalla S2 " "		1,00	13,20	9,400	2,000	248,16		
	SOMMANO...	m3					1'904,96	4,69	8'934,26
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
2605 / 5244 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 Annunziata . Casseri elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " " 2,00 11,70 10,000 234,00 " " 2,00 2,900 1,000 5,80 . Muro dietro baggioli lato anteriore " " 1,00 11,70 2,080 24,34 " " 1,00 11,70 0,790 9,24 " " 1,00 3,250 3,25 lato posteriore " " 1,00 11,70 2,080 24,34 " " 1,00 3,250 3,25 appoggio soletta flottante " " 1,00 4,89 0,320 1,56 " " 1,00 4,89 0,320 1,56 laterali in sx " " 1,00 0,600 2,080 1,25 " " 1,00 1,390 0,500 0,70 laterali in dx " " 1,00 0,600 2,080 1,25 " " 1,00 1,390 0,500 0,70 . Muretto laterale protezione appoggi lato in sx " " 1,00 0,40 0,900 0,36 " " 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 0,40 0,900 0,36 " " 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 dx muro " " 1,00 1,200 3,580 4,30 " " 2,00 3,50 3,580 25,06 cordolo sopra muro " " 1,00 3,50 0,450 1,58								
	<b>A RIPORTARE</b>						355,50		195'517'530,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						355,50		195'517'530,25
	" "		1,00	3,50		0,650	2,28		
	" "		1,00	3,50		0,200	0,70		
	" "		2,00	3,50		0,170	1,19		
	" "		1,00	3,50	0,250		0,88		
	" "		1,00	3,50	0,350		1,23		
	" "		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	3,50		0,450	3,15		
	" "		2,00		0,650	0,450	0,59		
	Parete laterale in sx muro								
	" "		1,00		1,200	3,580	4,30		
	" "		2,00	3,50		3,580	25,06		
	cordolo base barriera								
	" "		2,00	3,50		0,450	3,15		
	" "		2,00		0,750	0,450	0,68		
	Sommano positivi...	m2					399,64		
	Sommano negativi...	m2					-0,16		
	SOMMANO...	m2					399,48	11,97	4'781,78
2606 / 5245 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 Annunziata Armatura elevazione Incidenza spalla 80.00 kg/mc Spalla S1 " "		1,00		89,920	80,000	7'193,60		
	SOMMANO...	kg					7'193,60	0,83	5'970,69
2607 / 5246 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 Annunziata Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1								
	<b>A RIPORTARE</b>								195'528'282,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								195'528'282,72
	Base inferiore								
	" "		1,00	11,70	2,900	1,000	33,93		
	Muro dietro baggioli								
	" "		1,00	11,70	0,600	2,080	14,60		
	" "		1,00		1,390	3,250	4,52		
	appoggio soletta flottante								
	" "(H/peso=(0,20+0,30)/								
	2)		1,00	4,89	0,300	0,250	0,37		
	" "(H/peso=(0,20+0,30)/								
	2)		1,00	4,89	0,300	0,250	0,37		
	Muretto laterale protezione								
	appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
	lato in dx								
	" "		1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
	" "(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
	Parete laterale in dx								
	muro								
	" "		1,00	3,50	1,200	3,580	15,04		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,50	0,940	0,450	1,48		
	" "		1,00	3,50	0,200	0,200	0,14		
	" "		-1,00	3,50	0,480	0,170	-0,29		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	3,50	0,650	0,450	1,02		
	Parete laterale in sx								
	muro								
	" "		1,00	3,50	1,200	3,580	15,04		
	cordolo base barriera								
	" "		1,00	3,50	0,750	0,450	1,18		
	Sommano positivi...	m3					90,21		
	Sommano negativi...	m3					-0,29		
	SOMMANO...	m3					89,92	107,26	9'644,82
2608 / 5247 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 Annunziata 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 " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						55,88		195'537'927,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						55,88		195'537'927,54
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
	Parete laterale in dx muro		1,00	3,50	1,200	3,580	15,04		
	cordolo sopra muro		1,00	3,50	0,940	0,450	1,48		
	" "		1,00	3,50	0,200	0,200	0,14		
	" "		-1,00	3,50	0,480	0,170	-0,29		
	cordolo base barriera		1,00	3,50	0,650	0,450	1,02		
	" "								
	Parete laterale in sx muro		1,00	3,50	1,200	3,580	15,04		
	cordolo base barriera		1,00	3,50	0,750	0,450	1,18		
	" "								
	Sommano positivi...	m3					90,21		
	Sommano negativi...	m3					-0,29		
	SOMMANO...	m3					89,92	2,15	193,33
2609 / 5248	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2610 / 5249 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 Annunziata Casseri elevazione spalle Spalla S2 Base inferiore " " " *(H/peso=3,60-2,50) " *(larg.=(2,10+3,00)/2) " " Muro dietro baggioli lato anteriore " " " " " " lato posteriore " " " " appoggio soletta flottante " " " " " " " " lateralì in sx " " " " " " lateralì in dx " " " " " "		2,00	11,70		3,600	84,24		
	" "		2,00		2,100	1,100	4,62		
	" "		2,00		2,550	1,300	6,63		
	" "		2,00		3,000	1,200	7,20		
	" "								
	" "		1,00	11,70		2,100	24,57		
	" "		1,00	11,70	0,830		9,71		
	" "		1,00			3,250	3,25		
	" "								
	" "		1,00	11,70		2,100	24,57		
	" "		1,00			3,250	3,25		
	" "								
	" "		1,00	4,89	0,320		1,56		
	" "		1,00	4,89	0,320		1,56		
	" "								
	" "		1,00		0,600	2,100	1,26		
	" "		1,00		1,430	0,500	0,72		
	" "								
	" "		1,00		0,600	2,100	1,26		
	" "		1,00		1,430	0,500	0,72		
	" "								
	<b>A RIPORTARE</b>						175,12		195'538'120,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						175,12		195'538'120,87
	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 " " " " " " " " "(lung.=(4,30+3,40)/2) " " " " cordolo sopra muro " " " " " " " " " " " " cordolo base barriera " " " " " " " " " " " " . Parete laterale in dx muro " " " " " " " " " " " " " " "(lung.=(4,30+3,40)/2) " " " " cordolo base barriera " " " " " " " " " " " " . Speroni centrali muro " "(par.ug.=1+1) " "(par.ug.=2+2) " "(par.ug.=2+2)* (lung.=(4,30+3,40)/2) " "(par.ug.=2+2) . Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			1,00	0,40		0,900	0,36		
			2,00		2,300	0,900	4,14		
			2,00		1,800	0,600	2,16		
			1,00	0,40		0,900	0,36		
			2,00		2,300	0,900	4,14		
			2,00		1,800	0,600	2,16		
			1,00						
			2,00		1,200	5,750	6,90		
			2,00	4,30		1,100	9,46		
			2,00	3,85		1,300	10,01		
			2,00	3,40		3,350	22,78		
			1,00	3,40		0,450	1,53		
			1,00	3,40		0,650	2,21		
			1,00	3,40		0,200	0,68		
			2,00	3,40		0,170	1,16		
			1,00	3,40	0,250		0,85		
			1,00	3,40	0,350		1,19		
			2,00		0,940	0,450	0,85		
			2,00		0,200	0,200	0,08		
			-2,00		0,480	0,170	-0,16		
			2,00	3,40		0,450	3,06		
			2,00		0,650	0,450	0,59		
			1,00		1,200	5,750	6,90		
			2,00	4,30		1,100	9,46		
			2,00	3,85		1,300	10,01		
			2,00	3,40		3,350	22,78		
			2,00	3,40		0,450	3,06		
			2,00		0,750	0,450	0,68		
			2,00						
			2,00				12,96		
			4,00	4,30		1,100	18,92		
			4,00	3,85		1,300	20,02		
			4,00	3,40		3,130	42,57		
							397,15		
							-0,16		
							396,99	11,97	4'751,97
2611 / 5250 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 Annunziata . Armatura elevazione Incidenza spalla 80.00 kg/mc .								
	A RIPORTARE								195'542'872,84

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>								195'542'872,84
	Spalla S2 " "		1,00		233,650	80,000	18'692,00		
	SOMMANO...	kg					18'692,00	0,83	15'514,36
2612 / 5251 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 Annunziata . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " "*(H/peso=3,60-2,50) " "*(larg.=(2,10+3,00)/2) " " . 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 " " " "*(lung.=(4,30+3,40)/2) " " cordolo sopra muro " " " " " " cordolo base barriera " " . Parete laterale in dx muro " " " "*(lung.=(4,30+3,40)/2) " " cordolo base barriera " " . Speroni centrali " "*(par.ug.=1+1) " "*(par.ug.=1+1)*								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						196,10		195'558'387,20

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>						196,10		195'558'387,20
	(lung.=(4,30+3,40)/2)		2,00	3,85	1,200	1,300	12,01		
	" *(par.ug.=1+1)		2,00	3,40	1,200	3,130	25,54		
	Sommano positivi...	m3					233,93		
	Sommano negativi...	m3					-0,28		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					233,65	107,26	25'061,30
2613 / 5252 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 Annunziata . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " *(H/peso=3,60-2,50) " *(larg.=(2,10+3,00)/2) " " . 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 " " " *(lung.=(4,30+3,40)/2) " " cordolo sopra muro " " " " " " cordolo base barriera " " . Parete laterale in dx muro " " " *(lung.=(4,30+3,40)/2) " " " " cordolo base barriera " " . Speroni centrali " *(par.ug.=1+1) " *(par.ug.=1+1)* (lung.=(4,30+3,40)/2) " *(par.ug.=1+1) . Sommano positivi... Sommano negativi...								
	Sommano positivi...	m3					233,93		
	Sommano negativi...	m3					-0,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						233,65		195'583'448,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						233,65		195'583'448,50
	SOMMANO...	m3					233,65	2,15	502,35
2614 / 5253	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2615 / 5254 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 Annunziata . Casseri elevazione baggioli . Spalla S1 " " 2,00 1,10 0,330 0,73 " " 2,00 1,30 0,330 0,86 " " 2,00 1,10 0,150 0,33 " " 2,00 1,30 0,150 0,39 Spalla S2 " " 2,00 1,10 0,350 0,77 " " 2,00 1,30 0,350 0,91 " " 2,00 1,10 0,170 0,37 " " 2,00 1,30 0,170 0,44 . . . .								
	SOMMANO...	m2					4,80	11,97	57,46
2616 / 5255 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 Annunziata . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " " 1,00 1,420 300,000 426,00 . .								
	SOMMANO...	kg					426,00	0,83	353,58
2617 / 5256 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per								
	A RIPORTARE								195'584'361,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								195'584'361,89
	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 Annunziata . Casseri elevazione baggioli . Spalla S1 " " 1,00 1,10 1,300 0,330 0,47 " " 1,00 1,10 1,300 0,150 0,21 Spalla S2 " " 1,00 1,10 1,300 0,350 0,50 " " 1,00 1,10 1,300 0,170 0,24 . SOMMANO... m3 1,42 107,26 152,31								
2618 / 5257 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 Annunziata . Casseri elevazione baggioli . Spalla S1 " " 1,00 1,10 1,300 0,330 0,47 " " 1,00 1,10 1,300 0,150 0,21 Spalla S2 " " 1,00 1,10 1,300 0,350 0,50 " " 1,00 1,10 1,300 0,170 0,24 . SOMMANO... m3 1,42 2,15 3,05								
2619 / 5258 B.4.01	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</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 mture di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. . Viadotto Annunziata . Casseri elevazione pile Pila P1 " " 1,00 22,260 3,250 72,35 Pila P2								
	<b>A RIPORTARE</b>					72,35		195'584'517,25	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						72,35		195'584'517,25
	" "		1,00		22,260	3,250	72,35		
	Pila P3		1,00		22,260	6,250	139,13		
	" "		1,00		22,260	9,250	205,91		
	Pila P4		1,00		22,260	7,250	161,39		
	" "		1,00		22,260	7,250	161,39		
	Pila P5		1,00		22,260	6,250	139,13		
	" "		1,00		22,260	5,250	116,87		
	Pila P6		1,00		22,260	6,250	139,13		
	" "		1,00		22,260	5,250	116,87		
	Pila P7		1,00		22,260	6,250	139,13		
	" "		1,00		22,260	5,250	116,87		
	Pila P8		1,00		22,260	6,250	139,13		
	" "		1,00		22,260	5,250	116,87		
	SOMMANO...	m2					1'068,52	11,97	12'790,18
2620 / 5259 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 Annunziata . Casseri elevazione pile Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Pila P8 " " SOMMANO...	m2	2,00		2,830	3,250	18,40		
			2,00		2,830	3,250	18,40		
			2,00		2,830	6,250	35,38		
			2,00		2,830	9,250	52,36		
			2,00		2,830	7,250	41,04		
			2,00		2,830	7,250	41,04		
			2,00		2,830	6,250	35,38		
			2,00		2,830	5,250	29,72		
	SOMMANO...	m2					271,72	35,48	9'640,63
2621 / 5260 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 Annunziata . Armatura elevazione pile Incidenza pile 80.00 kg/mc								
	A RIPORTARE								195'606'948,06

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								195'606'948,06
	Pile " "		1,00		839,500	80,000	67'160,00		
	SOMMANO...	kg					67'160,00	0,83	55'742,80
2622 / 5261 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 Annunziata . Cls elevazione pile Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Pila P8 " "								
	SOMMANO...	m3					839,50	107,26	90'044,77
2623 / 5262 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 Annunziata . Cls elevazione pile Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Pila P8 " "								
	SOMMANO...								
	A R I P O R T A R E						839,50		195'752'735,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						839,50		195'752'735,63
	SOMMANO...	m3					839,50	2,15	1'804,93
2624 / 5263 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 Annunziata</p> <p>Casseri elevazione baggioli</p> <p>Pile</p> <p>" *(par.ug.=2*8) 16,00 1,10 0,350 6,16</p> <p>" *(par.ug.=2*8) 16,00 1,20 0,350 6,72</p> <p>" *(par.ug.=2*8) 16,00 1,10 0,170 2,99</p> <p>" *(par.ug.=2*8) 16,00 1,20 0,170 3,26</p>								
	SOMMANO...	m2					19,13	11,97	228,99
2625 / 5264 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 Annunziata</p> <p>Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc</p> <p>Baggioli</p> <p>" " 1,00 5,500 300,000 1'650,00</p>								
	SOMMANO...	kg					1'650,00	0,83	1'369,50
2626 / 5265 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>								
	<b>A RIPORTARE</b>								195'756'139,05

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>								195'756'139,05
	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Annunziata . Cls elevazione baggioli . Pile " " 8,00 1,10 1,200 0,350 3,70 " " 8,00 1,10 1,200 0,170 1,80 . SOMMANO...	m3					5,50	107,26	589,93
2627 / 5266 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 Annunziata . Cls elevazione baggioli . Pile " " 8,00 1,10 1,200 0,350 3,70 " " 8,00 1,10 1,200 0,170 1,80 . SOMMANO...	m3					5,50	2,15	11,83
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
2628 / 5267 V.PA.CIV.15 6	TRAVI A "T" O A "I" DA 15/20 M Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcato di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/10 dell'altezza della trave e ... enti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Per lunghezze da 15,01 a 20 m. . Viadotto Annunziata . Spalla S1 - pila 1 " " 6,00 19,00 114,00 Pila 8 - Spalla S2 " " 6,00 19,00 114,00 . SOMMANO...	m					228,00	225,96	51'518,88
2629 / 5268 V.PA.CIV.15 7	TRAVI A "T" O A "I" DA 20/25 M Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcato di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/10 dell'altezza della trave e ... porgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Per lunghezze da 20,01 a 25 m. . Viadotto Annunziata								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								195'808'259,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								195'808'259,69
	Pila 1 - Pila 8 " *(par.ug.=7*6)		42,00	23,20			974,40		
	<b>SOMMANO...</b>	m					974,40	259,22	252'583,97
2630 / 5269 V.PA.CIV.15 8	<p>POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 Posa in opera di trave costruite fuori opera in c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera a mezzo di autogrù, il soll ... il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, c - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00</p> <p>Viadotto Annunziata</p> <p>Spalla S1 - pila 1 " "</p> <p>Pila 1 - Pila 8 " *(par.ug.=7*6)</p> <p>Pila 8 - Spalla S2 " "</p> <p><b>SOMMANO...</b></p> <p><b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b></p>	cad	42,00				6,00 42,00 6,00 54,00	598,07	32'295,78
2631 / 5195 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 Annunziata</p> <p>Piastre di ripartizione Spalla 1 " " 2,00 6,400 12,80 " " 2,00 1,000 2,00</p> <p>Spalla 2 " " 2,00 6,400 12,80 " " 2,00 1,000 2,00</p> <p>Pile 1- 8 " *(par.ug.=2*8) 16,00 6,070 97,12 " *(par.ug.=2*8) 16,00 1,800 28,80 " *(par.ug.=(4+4)*8) 64,00 1,10 0,200 14,08</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						169,60		196'093'139,44

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						169,60		196'093'139,44
2632 / 5196 B.5.09/d	SOMMANO... 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 Annunziata . Armatura elevazione Incidenza 350.00 kg/mc Piastr. di ripartizione " "	m2					169,60	11,97	2'030,11
			1,00		165,950	350,000	58'082,50		
2633 / 5197 B.3.12.b.2	SOMMANO... 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 Annunziata . Piastr. di ripartizione Spalla 1 " " 1,00 1,300 6,400 8,32 . Spalla 2 " " 1,00 1,300 6,400 8,32 . Pile 1- 8 " " 8,00 10,10 1,800 145,44 " "(par.ug.=2*8) 16,00 1,10 1,100 0,200 3,87 . SOMMANO... m3	kg					58'082,50	0,83	48'208,47
2634 / 5198 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 Annunziata . Piastr. di ripartizione Spalla 1 " " 1,00 1,300 6,400 8,32 . SOMMANO... m3	m3					165,95	107,26	17'799,80
			1,00		1,300	6,400	8,32		
	A R I P O R T A R E						8,32		196'161'177,82

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						8,32		196'161'177,82
	Spalla 2								
	" "		1,00		1,300	6,400	8,32		
	Pile 1- 8								
	" "		8,00	10,10		1,800	145,44		
	" *(par.ug.=2*8)		16,00	1,10	1,100	0,200	3,87		
	SOMMANO...	m3					165,95	2,15	356,79
2635 / 5199	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2636 / 5200 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 Annunziata Getti di solidarizzazione Pila 1-8 " " " "								
	" "		8,00		1,800	1,200	17,28		
	" "		8,00		1,800	1,200	17,28		
	SOMMANO...	m2					34,56	11,97	413,68
2637 / 5201 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 Annunziata Armatura elevazione Incidenza 120.00 kg/mc Getti di solidarizzazione " "								
	" "		1,00		174,530	120,000	20'943,60		
	SOMMANO...	kg					20'943,60	0,83	17'383,19
2638 / 5202 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								
	A R I P O R T A R E								196'179'331,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								196'179'331,48
	<p>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&gt;=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Viadotto Annunziata</p> <p>Getti di solidarizzazione Pila 1-8</p> <p>" "</p>		8,00	10,10	1,800	1,200	174,53		
	SOMMANO...	m3					174,53	107,26	18'720,09
2639 / 5203 V.PA.CIV.12 1	<p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm<sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm<sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>Viadotto Annunziata</p> <p>Getti di solidarizzazione Pila 1-8</p> <p>" "</p>		8,00	10,10	1,800	1,200	174,53		
	SOMMANO...	m3					174,53	2,15	375,24
2640 / 5204 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2641 / 5205 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 Annunziata</p> <p>Casseri impalcato</p> <p>Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni</p> <p>" *(lung.=0,90+215,00+0,90)</p> <p>longitudinali interni</p> <p>" *(lung.=0,90+215,00+0,90)</p> <p>" *(lung.=0,90+215,00+0,90)</p> <p>chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m</p> <p>" "</p>		2,00	216,80		0,400	173,44		
			2,00	216,80		0,150	65,04		
			2,00	216,80		0,170	73,71		
			11,00			3,250	35,75		
	<b>A RIPORTARE</b>						347,94		196'198'426,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						347,94		196'198'426,81
	SOMMANO...	m2					347,94	11,97	4'164,84
2642 / 5206 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 Annunziata .           <p>Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 80.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+ 215,00+0,90)</p> </p>		1,00	216,80	12,100	80,000	209'862,40		
	SOMMANO...	kg					209'862,40	0,83	174'185,79
2643 / 5207 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 Annunziata .           <p>Cls impalcato .           <p>Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+ 215,00+0,90)</p> </p></p>		1,00	216,80		3,250	704,60		
	SOMMANO...	m3					704,60	107,26	75'575,40
2644 / 5208 V.PA.CIV.12 1	<p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>. Viadotto Annunziata .           <p>Cls impalcato .           <p>Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+ 215,00+0,90)</p> </p></p>		1,00	216,80		3,250	704,60		
	A RIPORTARE						704,60		196'452'352,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						704,60		196'452'352,84
	SOMMANO...	m3					704,60	2,15	1'514,89
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
2645 / 5209 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 Annunziata . Barriera laterale bordo ponte H4 . Impalcato " " 2,00 215,00 430,00 Muri andatori spalla S1 " " 2,00 5,60 11,20 Muri andatori spalla S1 " " 2,00 5,60 11,20 .								
	SOMMANO...	m					452,40	129,16	58'431,98
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
2646 / 5210 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 Annunziata . 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 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 Pila P6 " " 2,00 8,00 8,000 0,300 38,40 Pila P7 " " 2,00 8,00 8,000 0,300 38,40 Pila P8								
	<b>A RIPORTARE</b>						307,20		196'512'299,71

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						307,20		196'512'299,71
	" "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Spalla S2		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	" "								
	SOMMANO...	dm3					384,00	8,61	3'306,24
2647 / 5211 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 epossipoliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON . Viadotto Annunziata . Appoggi multidirezionali . Spalla S1 " "								
	" "		1,00			244,730	244,73		
	Pila P1		1,00			520,050	520,05		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P2		1,00			540,450	540,45		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P3		1,00			540,450	540,45		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P4		1,00			540,450	540,45		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P5		1,00			540,450	540,45		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P6		1,00			540,450	540,45		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P7		1,00			540,450	540,45		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P8		1,00			520,050	520,05		
	" "		1,00			244,730	244,73		
	Spalla S2		1,00						
	" "								
	SOMMANO...	ton					4'772,26	6,96	33'214,93
2648 / 5212 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 ... epossipoliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON . Viadotto Annunziata . Appoggi unidirezionali .								
	A R I P O R T A R E								196'548'820,88

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>								196'548'820,88
	Spalla S1								
	" "		1,00			244,730	244,73		
	Pila P1		1,00			520,050	520,05		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P2		1,00			540,450	540,45		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P3		1,00			540,450	540,45		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P4		1,00			540,450	540,45		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P5		1,00			540,450	540,45		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P6		1,00			540,450	540,45		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P7		1,00			540,450	540,45		
	" "		1,00			540,450	540,45		
	Pila P8		1,00			520,050	520,05		
	" "		1,00			520,050	520,05		
	Spalla S2		1,00			244,730	244,73		
	" "		1,00			244,730	244,73		
	.								
	SOMMANO...	ton					4'772,26	8,67	41'375,49
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
2649 / 5213 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 Annunziata . Giunto di dilatazione . Spalla S1 per escursioni di 220 mm " "		1,00	10,90			10,90		
	SOMMANO...	m					10,90	2'097,50	22'862,75
2650 / 5214 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 Annunziata								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								196'613'059,12

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>								196'613'059,12
	. Giunto di dilatazione . Spalla S2 per escursioni di 50 mm " "		1,00	10,90			10,90		
	SOMMANO...	m				10,90	781,38	8'517,04	
2651 / 5215 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 aperture ... verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. . Viadotto Annunziata . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " SOMMANO...	m	1,00 1,00 1,00 1,00		1,600 0,750 1,600 0,750	1,60 0,75 1,60 0,75	4,70	124,33	584,35
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>								
2652 / 5270 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. . Viadotto Annunziata . Ritegno longitudinale . Spalla S2 " " SOMMANO...	cadauno				2,00	2,00	10'633,23	21'266,46
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>								
2653 / 5216 B.6.17	<b>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								196'643'426,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								196'643'426,97
	<p>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 Annunziata</p> <p>. Impermeabilizzazione " "*(lung.=0,90+ 215,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+ 215,00+0,90)</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2	1,00	216,80	9,750		2'113,80		
			2,00	216,80		0,150	65,04		
							<u>2'178,84</u>	5,83	12'702,64
2654 / 5217 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.) nonché 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 Annunziata</p> <p>. Impermeabilizzazione " "*(lung.=0,90+ 215,00+0,90) risvolti laterali " "*(lung.=0,90+ 215,00+0,90)</p> <p>. SOMMANO...</p>	m2	1,00	216,80	9,750		2'113,80		
			2,00	216,80		0,150	65,04		
							<u>2'178,84</u>	8,28	18'040,80
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
2655 / 5218 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 Annunziata</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								196'674'170,41

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>								196'674'170,41
	. Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " "					11,00			
	SOMMANO...	cadauno				11,00	97,42	1'071,62	
2656 / 5219 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 Annunziata . Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml . Raccordo tubazione longitudinale " " " " " " . Scarico a terra " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...								
			11,00	0,60			6,60		
			1,00	5,00			5,00		
			1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO...	m				16,60	23,82	395,41	
2657 / 5271 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 Annunziata . Tubazione di raccolta acque longitudinale " " " " (lung.=0,90+ 215,00+0,90) . SOMMANO...								
			1,00	216,80			216,80		
	SOMMANO...	m				216,80	95,86	20'782,45	
	<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>								
2658 / 5220 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								196'696'419,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								196'696'419,89
	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 Annunziata . Parapetto Incidenza 55.00 kg/ml " " 1,00 215,00 55,000 11'825,00 . Muri andatori spalla S1 " " 1,00 5,60 55,000 308,00 Muri andatori spalla S2 " " 1,00 5,60 55,000 308,00 . SOMMANO... kg 12'441,00 2,53 31'475,73								
2659 / 5221 PA.OC.015	Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato Sovrapprezzo per la zincatura di manufatti in ferro lavorato . Viadotto Annunziata . Parapetto Sovrapprezzo per zincatura . Vedi articolo parapetto " " 1,00 31'475,730 31'475,73 . SOMMANO... % 31'475,73 30,00 9'442,72								
2660 / 5222 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 Annunziata . Cavidotti Articolo in sostituzione per tubi TFPE Ø 120 " " 2,00 215,00 430,00 Su muri andatori spalla S1 " " 2,00 5,60 11,20 Su muri andatori spalla S2 " " 2,00 5,60 11,20 . Articolo in sostituzione per tritubi TFPE Ø 50 " " 2,00 215,00 430,00 Su muri andatori spalla S1 " " 2,00 5,60 11,20 Su muri andatori spalla S2 " " 2,00 5,60 11,20 . SOMMANO... m 904,80 5,14 4'650,67								
2661 / 5223 V.PA.CIV.06 6	CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO CARTER METALLICO BORDO IMPALCATO COMPRESSE TUTTE LE OPERE PER IL								
	<b>A RIPORTARE</b>								196'741'989,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								196'741'989,01
	FISSAGGIO ALLA STRUTTURA. . Viadotto Annunziata . Carter metallico bordo ponte " " 1,00 215,00 1,150 247,25 . Muri andatori spalla S1 " " 1,00 5,60 1,150 6,44 Muri andatori spalla S2 " " 1,00 5,60 1,150 6,44 . SOMMANO... m2 260,13 40,63 10'569,08								
2662 / 5224 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 Annunziata . Veletta " " 1,00 215,00 0,700 150,50 . Muri andatori spalla S1 " " 1,00 5,60 0,700 3,92 Muri andatori spalla S2 " " 1,00 5,60 0,700 3,92 . SOMMANO... m2 158,34 21,80 3'451,81								
2663 / 5225 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 Annunziata . Soletta flottante Casseforme . Spalla S1 " " 2,00 4,89 0,200 1,96 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 " " 2,00 4,89 0,200 1,96 " " 2,00 3,000 0,200 1,20 Spalla S2 " " 2,00 4,89 0,200 1,96 " " 2,00 3,000 0,200 1,20								
	<b>A RIPORTARE</b>						9,48		196'756'009,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						9,48		196'756'009,90
	" "		2,00	4,89		0,200	1,96		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	SOMMANO...	m2					12,64	11,97	151,30
2664 / 5226 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 Annunziata . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " "		1,00		11,720	40,000	468,80		
	SOMMANO...	kg					468,80	0,83	389,10
2665 / 5227 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 Annunziata . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " "								
	" "		1,00	4,89	3,000	0,200	2,93		
	" "		1,00	4,89	3,000	0,200	2,93		
	" "		1,00	4,89	3,000	0,200	2,93		
	" "		1,00	4,89	3,000	0,200	2,93		
	SOMMANO...	m3					11,72	107,26	1'257,09
2666 / 5228 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 Annunziata .								
	<b>A RIPORTARE</b>								196'757'807,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								196'757'807,39
	Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	4,89	3,000	0,200	2,93		
			1,00	4,89	3,000	0,200	2,93		
			1,00	4,89	3,000	0,200	2,93		
			1,00	4,89	3,000	0,200	2,93		
							11,72	6,34	74,30
2667 / 5229 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 Annunziata . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " . SOMMANO...	m3							
			1,00	4,89	3,000	0,200	2,93		
			1,00	4,89	3,000	0,200	2,93		
			1,00	4,89	3,000	0,200	2,93		
			1,00	4,89	3,000	0,200	2,93		
							11,72	4,69	54,97
2668 / 5230 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 Annunziata . Rivestimento in pietra da spacco Rivestimento pile Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Pila P7 " " Pila P8 " " . SOMMANO...	m2							
			1,00		22,260	2,500	55,65		
			1,00		22,260	2,500	55,65		
			1,00		22,260	2,500	55,65		
			1,00		22,260	2,500	55,65		
			1,00		22,260	2,500	55,65		
			1,00		22,260	2,500	55,65		
			1,00		22,260	2,500	55,65		
			1,00		22,260	2,500	55,65		
			1,00		22,260	2,500	55,65		
							445,20	115,00	51'198,00
	A RIPORTARE								196'809'134,66

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>								196'809'134,66
2669 / 5231 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 Annunziata . Pavimentazione stradale Binder . Carreggiata Nord " "*(lung.=0,90+215,00+0,90)		1,00	216,80	9,750	0,050	105,69		
	SOMMANO...	m3					105,69	105,45	11'145,01
2670 / 5232 V.PA.CIV.07 1	<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 . Viadotto Annunziata . Pavimentazione stradale Strato di usura . Carreggiata Nord " "*(lung.=0,90+215,00+0,90)		1,00	216,80	9,750		2'113,80		
	SOMMANO...	mq					2'113,80	8,70	18'390,06
2671 / 5233 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 . Viadotto Annunziata .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								196'838'669,73



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>								196'841'798,15	
2672 / 5281 PA.OC.032	<b>DVI21R - VIADOTTO ANNUNZIATA- COMPLANARE (Cat 418) 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 Annunziata . Scavo di sbancamento fino a quota estradosso fondazione Spalla S2 zona fondazione " " " " scarpate frontali " " " " " "(H/peso=(45,00+ 0,00)/2) .  SOMMANO...	m3								
							936,00	1,58	1'478,88	
2673 / 5282 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 Annunziata . Scavo di fondazione Spalla S1 " "(lung.=1,00+9,60+ 1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00) " "(lung.=0,25+ 11,60+0,25)*(H/peso=(0,50* 0,50)/2) " "(larg.=0,25+11,40+ 0,25)*(H/peso=(0,50*0,50)/2) Pila P1-6 " "(lung.=1,00+8,50+ 1,00)*(larg.=1,00+7,10+1,00) " "(par.ug.=2*8)* (lung.=1,10+10,500+1,10)*(H/ peso=(1,50*1,50)/2) " "(par.ug.=2*8)* (larg.=1,10+9,10+1,10)*(H/ peso=(1,50*1,50)/2) Spalla S2 " "(lung.=1,00+9,60+ 1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00) " "(lung.=1,10+ 11,60+1,10)*(H/peso=(2,20*									
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'655,01		196'843'277,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'655,01		196'843'277,03
	2,20)/2) " *(larg.=1,10+11,40+ 1,10)*(H/peso=(2,20*2,20)/2) .		2,00	13,80		2,420	66,79		
			2,00		13,600	2,420	65,82		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'787,62	2,15	3'843,38
2674 / 5283 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 Annunziata . Scavo di fondazione Spalla S2 " *(lung.=1,00+9,60+ 1,00)*(larg.=1,00+9,40+1,00) " *(lung.=1,10+ 11,60+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2) " *(lung.=1,10+ 11,40+1,10)*(larg.=(2,20+2,00)/ 2) .		1,00	11,60	11,400	0,200	26,45		
			2,00	13,80	2,100	0,200	11,59		
			2,00	13,60	2,100	0,200	11,42		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					49,46	2,45	121,18
2675 / 5284 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 Annunziata . Rinterro sopra la fondazione . Vedi articolo scavi " " " " A dedurre strutture Magrone " " Getto fondazione " " .		1,00			936,000	936,00		
			1,00			1'787,620	1'787,62		
			-1,00			119,300	-119,30		
			-1,00			1'085,160	-1'085,16		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					2'723,62		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-1'204,46		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					1'519,16	0,36	546,90
	<b>A RIPORTARE</b>								196'847'788,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								196'847'788,49
	<b>VI.02 - Sottofondazioni (SbCat 118)</b>								
2676 / 5285 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 Annunziata . Micropali sottofondazione Spalla A " " 60,00 15,00 900,00 Spalla B " " 180,00 10,00 1'800,00 Pila 1 - 2 - 3 " " *(par.ug.=60*3) 180,00 14,00 2'520,00 Pila 4 - 5 - 6 " " *(par.ug.=60*3) 180,00 10,00 1'800,00 . SOMMANO... ml 7'020,00						14,29	100'315,80	
2677 / 5286 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 Annunziata . Micropali sottofondazione Spalla A " " 60,00 15,00 900,00 Spalla B " " 180,00 10,00 1'800,00 Pila 1 - 2 - 3 " " *(par.ug.=60*3) 180,00 14,00 2'520,00 Pila 4 - 5 - 6 " " *(par.ug.=60*3) 180,00 10,00 1'800,00 . SOMMANO... m 7'020,00						7,34	51'526,80	
2678 / 5348 B.2.22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera, nei								
	<b>A RIPORTARE</b>								196'999'631,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								196'999'631,09
	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 Annunziata . Micropali sottofondazione Armatura tubo in acciaio ø 168.3, sp. 8.8 mm, peso 34.60 kg/ml. Spalla A " *(lung.=15,00+0,50) Spalla B " *(lung.=10,00+0,50) Pila 1 - 2 - 3 " *(par.ug.=60*3)* (lung.=14,00+0,50) Pila 4 - 5 - 6 " *(par.ug.=60*3)* (lung.=10,00+0,50) . SOMMANO...	kg	60,00	15,50		34,600	32'178,00		
			180,00	10,50		34,600	65'394,00		
			180,00	14,50		34,600	90'306,00		
			180,00	10,50		34,600	65'394,00		
							<u>253'272,00</u>	1,07	271'001,04
	<b>VI.03 - Fondazioni (SbCat 119)</b>								
2679 / 5287 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 Annunziata . Magrone di fondazione . Spalla S1 " *(lung.=0,20+9,60+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20) Pila P1 - P6 " *(lung.=0,20+8,50+0,20)*(larg.=0,20+7,10+0,20) Spalla S2 " *(lung.=0,20+9,60+0,20)*(larg.=0,20+9,40+0,20) . SOMMANO...	m3	1,00	10,00	9,800	0,200	19,60		
			6,00	8,90	7,500	0,200	80,10		
			1,00	10,00	9,800	0,200	19,60		
							<u>119,30</u>	50,65	6'042,55
2680 / 5288 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								197'276'674,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								197'276'674,68
	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 Annunziata . Casseri di fondazione . Spalla S1 " " " " " " " " " " Pila P1 - P6 " "*" (par.ug.=6*2) " "*" (par.ug.=6*2) Spalla S2 " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m2							
			2,00	9,60		2,000	38,40		
			2,00		9,400	2,000	37,60		
			12,00	8,50		2,000	204,00		
			12,00		7,100	2,000	170,40		
			2,00	9,60		2,000	38,40		
			2,00		9,400	2,000	37,60		
						526,40		11,97	6'301,01
2681 / 5289 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 Annunziata . Armatura fondazioni incidenza acciaio 100.00 kg/mc " " " " " " " " " " . SOMMANO...	kg	1,00		1'085,160	100,000	108'516,00		
						108'516,00		0,83	90'068,28
2682 / 5290 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 Annunziata . SOMMANO...								
	<b>A RIPORTARE</b>								197'373'043,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								197'373'043,97
	ClS di fondazione . Spalla S1 " "		1,00	9,60	9,400	2,000	180,48		
	Pila P1 - P6 " "		6,00	8,50	7,100	2,000	724,20		
	Spalla S2 " "		1,00	9,60	9,400	2,000	180,48		
	SOMMANO...	m3					1'085,16	107,26	116'394,26
2683 / 5314 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 Annunziata . ClS di fondazione . Spalla S1 " "		1,00	9,60	9,400	2,000	180,48		
	Pila P1 - P6 " "		6,00	8,50	7,100	2,000	724,20		
	Spalla S2 " "		1,00	9,60	9,400	2,000	180,48		
	SOMMANO...	m3					1'085,16	6,34	6'879,91
2684 / 5315 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 Annunziata . ClS di fondazione . Spalla S1 " "		1,00	9,60	9,400	2,000	180,48		
	Pila P1 - P6 " "		6,00	8,50	7,100	2,000	724,20		
	Spalla S2 " "		1,00	9,60	9,400	2,000	180,48		
	SOMMANO...	m3					1'085,16	4,69	5'089,40
	<b>VI.11 - Spalle (SbCat 120)</b>								
2685 / 5291 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								197'501'407,54

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>								197'501'407,54
	qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	. Viadotto Annunziata								
	. Casseri elevazione spalle Spalla S1								
	. Base inferiore								
	" "		2,00	7,60		2,800	42,56		
	" "*(H/peso=2,80-2,30)		2,00		2,000	0,500	2,00		
	" "*(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								
	" "		1,00	7,60		2,290	17,40		
	" "		1,00	7,60	0,820		6,23		
	" "		1,00			2,590	2,59		
	lato posteriore								
	" "		1,00	7,60		2,290	17,40		
	" "		1,00			2,590	2,59		
	appoggio soletta flottante								
	" "		1,00	3,62	0,320		1,16		
	" "		1,00	3,62	0,320		1,16		
	laterali in sx								
	" "		1,00		0,600	2,290	1,37		
	" "		1,00		1,420	0,500	0,71		
	laterali in dx								
	" "		1,00		0,600	2,290	1,37		
	" "		1,00		1,420	0,500	0,71		
	. Muretto laterale protezione appoggi								
	lato in sx								
	" "		1,00	0,40		0,900	0,36		
	" "		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	0,40		0,900	0,36		
	" "		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 dx muro								
	" "		1,00		0,950	5,150	4,89		
	" "		2,00	4,40		0,500	4,40		
	" "*(lung.=(4,40+3,50)/2)		2,00	3,95		1,300	10,27		
	" "		2,00	3,50		3,350	23,45		
	cordolo sopra muro								
	" "		2,00	3,50		0,450	3,15		
	" "		2,00		0,750	0,450	0,68		
	. Parete laterale in sx muro								
	" "		1,00		0,950	5,150	4,89		
	" "		2,00	4,40		1,800	15,84		
	" "*(lung.=(4,40+3,50)/2)		2,00	3,95		1,300	10,27		
	" "		2,00	3,50		3,150	22,05		
	cordolo sopra muro								
	" "		2,00	3,50		0,450	3,15		
	" "		2,00		0,750	0,450	0,68		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					226,46	11,97	2'710,73
2686 / 5292 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>								197'504'118,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								197'504'118,27
	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 Annunziata . Armatura elevazione Incidenza spalla 80.00 kg/mc . Spalla S1 " "		1,00		109,610	80,000	8'768,80		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					8'768,80	0,83	7'278,10
2687 / 5293 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 Annunziata . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " "*(H/peso=2,80-2,30) " "*(larg.=(2,00+2,90)/2) . 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 dx muro " " " "*(lung.=(4,40+3,50)/2) " " cordolo sopra muro " " . Parete laterale in sx muro " "		1,00	7,60	2,000	0,500	7,60		
			1,00	7,60	2,450	1,300	24,21		
			1,00	7,60	2,900	1,000	22,04		
			1,00	7,60	0,600	2,290	10,44		
			1,00		1,420	2,590	3,68		
			1,00	3,62	0,300	0,250	0,27		
			1,00	3,62	0,300	0,250	0,27		
			1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
			1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
			1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
			1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
			1,00	4,40	0,950	0,500	2,09		
			1,00	3,95	0,950	1,300	4,88		
			1,00	3,50	0,950	3,350	11,14		
			1,00	3,50	0,750	0,450	1,18		
			1,00	4,40	0,950	0,500	2,09		
	<b>A RIPORTARE</b>						92,41		197'511'396,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						92,41		197'511'396,37
	" *(lung.=(4,40+3,50)/2)		1,00	3,95	0,950	1,300	4,88		
	" "		1,00	3,50	0,950	3,350	11,14		
	cordolo sopra muro								
	" "		1,00	3,50	0,750	0,450	1,18		
	.								
	SOMMANO...	m3					109,61	107,26	11'756,77
2688 / 5294 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 Annunziata . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S1 . Base inferiore " *(H/peso=2,80-2,30) " *(larg.=(2,00+2,90)/2) " " . 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 dx muro " " " *(lung.=(4,40+3,50)/2) " " " " cordolo sopra muro " " . Parete laterale in sx muro " " " *(lung.=(4,40+3,50)/2) " " " " cordolo sopra muro " " . SOMMANO...	m3							
	SOMMANO...	m3					109,61	2,15	235,66
2689 / 5295 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2690 / 5296 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	A RIPORTARE								197'523'388,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								197'523'388,80
	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 Annunziata . Casseri elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore								
	" "		2,00	7,60		1,000	15,20		
	" "		2,00		2,900	1,000	5,80		
	. Muro dietro baggioli lato anteriore								
	" "		1,00	7,60		2,300	17,48		
	" "		1,00	7,60	0,740		5,62		
	" "		1,00			2,590	2,59		
	lato posteriore								
	" "		1,00	7,60		2,300	17,48		
	" "		1,00			2,590	2,59		
	appoggio soletta flottante								
	" "		1,00	3,62	0,320		1,16		
	" "		1,00	3,62	0,320		1,16		
	laterali in sx								
	" "		1,00		0,600	2,300	1,38		
	" "		1,00		1,340	0,500	0,67		
	laterali in dx								
	" "		1,00		0,600	2,300	1,38		
	" "		1,00		1,340	0,500	0,67		
	. Muretto laterale protezione appoggi lato in sx								
	" "		1,00	0,40		0,900	0,36		
	" "		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	0,40		0,900	0,36		
	" "		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								
	" "		1,00		0,950	3,380	3,21		
	" "		2,00	3,50		3,380	23,66		
	cordolo sopra muro								
	" "		2,00	3,50		0,450	3,15		
	" "		2,00		0,750	0,450	0,68		
	. Parete laterale in dx muro								
	" "		1,00		0,900	3,380	3,04		
	" "		2,00	3,50		3,380	23,66		
	cordolo sopra muro								
	" "		2,00	3,50		0,450	3,15		
	" "		2,00		0,750	0,450	0,68		
	. Speroni centrali								
	" "*(par.ug.=1+1)		2,00		1,200	2,760	6,62		
	" "*(par.ug.=2+2)*(H/peso=(3,27+2,76)/2)		4,00	3,50		3,015	42,21		
	. SOMMANO...	m2					196,56	11,97	2'352,82
2691 / 5297 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K								
	<b>A RIPORTARE</b>								197'525'741,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								197'525'741,62
	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 Annunziata . Armatura elevazione Incidenza spalla 80.00 kg/mc . Spalla S2 " "		1,00		89,230	80,000	7'138,40		
	SOMMANO...	kg					7'138,40	0,83	5'924,87
2692 / 5298 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 Annunziata . Calcestruzzo elevazione spalle Spalla S2 . Base inferiore " "		1,00	7,60	2,900	1,000	22,04		
	Muro dietro baggioli		1,00	7,60	0,600	2,300	10,49		
	" "		1,00		1,340	2,590	3,47		
	appoggio soletta flottante								
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	3,62	0,300	0,250	0,27		
	" *(H/peso=(0,20+0,30)/ 2)		1,00	3,62	0,300	0,250	0,27		
	Muretto laterale protezione appoggi lato in sx		1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
	lato in dx		1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
	" *(larg.=(2,30+1,30)/2)		1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
	Parete laterale in sx muro		1,00	3,50	0,950	3,380	11,24		
	cordolo sopra muro		1,00	3,50	0,750	0,450	1,18		
	Parete laterale in dx muro								
	<b>A RIPORTARE</b>						51,48		197'531'666,49

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						51,48		197'531'666,49
	" "		1,00	3,50	0,950	3,380	11,24		
	cordolo sopra muro		1,00	3,50	0,750	0,450	1,18		
	" "								
	Speroni centrali								
	" *(par.ug.=1+1)*(H/ peso=(3,27+2,76)/2)		2,00	3,50	1,200	3,015	25,33		
	SOMMANO...	m3					89,23	107,26	9'570,81
2693 / 5299 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 Annunziata . 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 " " cordolo sopra muro " " . Parete laterale in dx muro " " cordolo sopra muro " " . Speroni centrali " "(par.ug.=1+1)*(H/ peso=(3,27+2,76)/2) .		1,00	7,60	2,900	1,000	22,04		
			1,00	7,60	0,600	2,300	10,49		
			1,00		1,340	2,590	3,47		
			1,00	3,62	0,300	0,250	0,27		
			1,00	3,62	0,300	0,250	0,27		
			1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
			1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
			1,00	0,40	2,300	0,900	0,83		
			1,00	0,40	1,800	0,600	0,43		
			1,00	3,50	0,950	3,380	11,24		
			1,00	3,50	0,750	0,450	1,18		
			1,00	3,50	0,950	3,380	11,24		
			1,00	3,50	0,750	0,450	1,18		
			2,00	3,50	1,200	3,015	25,33		
	SOMMANO...	m3					89,23	2,15	191,84
2694 / 5300 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2695 / 5301 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in								
	A R I P O R T A R E								197'541'429,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								197'541'429,14
	<p>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 Annunziata . Casseri elevazione baggioli . Spalla S1 " " 2,00 1,10 0,360 0,79 " " 2,00 1,30 0,360 0,94 " " 2,00 1,10 0,360 0,79 " " 2,00 1,30 0,360 0,94 Spalla S2 " " 2,00 1,10 0,360 0,79 " " 2,00 1,30 0,360 0,94 " " 2,00 1,10 0,360 0,79 " " 2,00 1,30 0,360 0,94 . .</p>								
	SOMMANO...	m2					6,92	11,97	82,83
2696 / 5302 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 Annunziata . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " " 1,00 2,040 300,000 612,00 . .</p>								
	SOMMANO...	kg					612,00	0,83	507,96
2697 / 5303 B.3.12.b.2	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/40 (RCK=&gt;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=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Annunziata</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								197'542'019,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								197'542'019,93
	Casseri elevazione baggioli								
	Spalla S1								
	" "		1,00	1,10	1,300	0,360	0,51		
	" "		1,00	1,10	1,300	0,360	0,51		
	Spalla S2								
	" "		1,00	1,10	1,300	0,360	0,51		
	" "		1,00	1,10	1,300	0,360	0,51		
	SOMMANO...	m3					2,04	107,26	218,81
2698 / 5316 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 Annunziata								
	Casseri elevazione baggioli								
	Spalla S1								
	" "		1,00	1,10	1,300	0,360	0,51		
	" "		1,00	1,10	1,300	0,360	0,51		
	Spalla S2								
	" "		1,00	1,10	1,300	0,360	0,51		
	" "		1,00	1,10	1,300	0,360	0,51		
	SOMMANO...	m3					2,04	2,15	4,39
	<b>VI.12 - Pile (SbCat 121)</b>								
2699 / 5321 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 Annunziata								
	Casseri elevazione pile								
	Pila P1								
	" "		1,00		14,450	3,250	46,96		
	Pila P2								
	" "		1,00		14,450	3,750	54,19		
	Pila P3								
	" "		1,00		14,450	4,750	68,64		
	Pila P4								
	" "		1,00		14,450	4,250	61,41		
	Pila P5								
	" "		1,00		14,450	10,250	148,11		
	Pila P6								
	" "		1,00		14,450	5,250	75,86		
	SOMMANO...	m2					455,17	11,97	5'448,38
	<b>A RIPORTARE</b>								197'547'691,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								197'547'691,51
2700 / 5322 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 Annunziata . Casseri elevazione pile Pila P1 " " 2,00 2,830 3,250 18,40 Pila P2 " " 2,00 2,830 3,750 21,23 Pila P3 " " 2,00 2,830 4,750 26,89 Pila P4 " " 2,00 2,830 4,250 24,06 Pila P5 " " 2,00 2,830 10,250 58,02 Pila P6 " " 2,00 2,830 5,250 29,72 . SOMMANO...	m2					178,32	35,48	6'326,79
2701 / 5323 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 Annunziata . Armatura elevazione pile Incidenza pile 80.00 kg/mc . Pile " " 1,00 587,020 80,000 46'961,60 . SOMMANO...	kg					46'961,60	0,83	38'978,13
2702 / 5324 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								197'592'996,43

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>								197'592'996,43
	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE . Viadotto Annunziata . Cls elevazione pile Pila P1 " " 1,00 10,460 3,250 34,00 Pila P2 " " 1,00 10,460 3,750 39,23 Pila P3 " " 1,00 10,460 4,750 49,69 Pila P4 " " 1,00 10,460 4,250 44,46 Pila P5 " " 1,00 10,460 10,250 107,22 Pila P6 " " 1,00 40,460 5,250 212,42 . SOMMANO... m3					487,02	107,26	52'237,77	
2703 / 5325 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 Annunziata . Cls elevazione pile Pila P1 " " 1,00 10,460 3,250 34,00 Pila P2 " " 1,00 10,460 3,750 39,23 Pila P3 " " 1,00 10,460 4,750 49,69 Pila P4 " " 1,00 10,460 4,250 44,46 Pila P5 " " 1,00 10,460 10,250 107,22 Pila P6 " " 1,00 40,460 5,250 212,42 . SOMMANO... m3					487,02	2,15	1'047,09	
2704 / 5326 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 Annunziata . Casseri elevazione baggioli . Pile " " *(par.ug.=2*6) 12,00 1,10 0,250 3,30 " " *(par.ug.=2*6) 12,00 1,20 0,250 3,60								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						6,90		197'646'281,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						6,90		197'646'281,29
	" *(par.ug.=2*6)		12,00	1,10		0,250	3,30		
	" *(par.ug.=2*6)		12,00	1,20		0,250	3,60		
	SOMMANO...	m2					13,80	11,97	165,19
2705 / 5327 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 Annunziata . Armatura elevazione Incidenza baggioli 300.00 kg/mc . Baggioli " "								
	SOMMANO...	kg	1,00		3,960	300,000	1'188,00		
	SOMMANO...						1'188,00	0,83	986,04
2706 / 5328 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 Annunziata . Cls elevazione baggioli . Pile " " " "								
	SOMMANO...	m3	6,00	1,10	1,200	0,250	1,98		
	SOMMANO...		6,00	1,10	1,200	0,250	1,98		
	SOMMANO...						3,96	107,26	424,75
2707 / 5329 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 Annunziata . Cls elevazione baggioli . Pile " "								
	SOMMANO...		6,00	1,10	1,200	0,250	1,98		
	<b>A RIPORTARE</b>						1,98		197'647'857,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1,98		197'647'857,27
	" "		6,00	1,10	1,200	0,250	1,98		
	SOMMANO...	m3					3,96	2,15	8,51
	<b>VI.15 - Impalcato - coppelle prefabbricate (SbCat 124)</b>								
2708 / 5330 V.PA.CIV.15 6	TRAVI A "T" O A "I" DA 15/20 M Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcato di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/10 dell'altezza della trave e ... enti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Per lunghezze da 15,01 a 20 m. . Viadotto Annunziata . Spalla S1 - pila 1 " " Pila 6 - Spalla S2 " " . SOMMANO...	m	4,00	19,00			76,00		
			4,00	19,00			76,00		
	SOMMANO...	m					152,00	225,96	34'345,92
2709 / 5331 V.PA.CIV.15 7	TRAVI A "T" O A "I" DA 20/25 M Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcato di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/10 dell'altezza della trave e ... porgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Per lunghezze da 20,01 a 25 m. . Viadotto Annunziata . Pila 1 - Pila 6 " "(par.ug.=5*4) . SOMMANO...	m	20,00	23,20			464,00		
	SOMMANO...	m					464,00	259,22	120'278,08
2710 / 5332 V.PA.CIV.15 8	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 Posa in opera di trave costruite fuori opera in c.a. o in c.a.p., per impalcato di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera a mezzo di autogrù, il soll ... il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, c - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 . Viadotto Annunziata . Spalla S1 - pila 1 " " Pila 1 - Pila 6						4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						4,00		197'802'489,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4,00		197'802'489,78
	" *(par.ug.=5*4) Pila 6 - Spalla S2 "		20,00				20,00		
	"						4,00		
	SOMMANO...	cad					28,00	598,07	16'745,96
	<b>VI.16 - Impalcato - soletta di completamento (SbCat 125)</b>								
2711 / 5333 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 Annunziata . Piastre di ripartizione Spalla 1 " " " " . Spalla 2 " " " " . Pile 1- 6 " *(par.ug.=2*6) " *(par.ug.=2*6) " *(par.ug.=(4+4)*6) . SOMMANO...								
	"		2,00			4,400	8,80		
	"		2,00			1,250	2,50		
	"		2,00			4,400	8,80		
	"		2,00			1,250	2,50		
	"		12,00			4,050	48,60		
	"		12,00			1,800	21,60		
	"		48,00	1,10		0,200	10,56		
	SOMMANO...	m2					103,36	11,97	1'237,22
2712 / 5334 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 Annunziata . Armatura elevazione Incidenza 350.00 kg/mc Piastre di ripartizione " " . SOMMANO...								
	"		1,00		81,300	350,000	28'455,00		
	SOMMANO...	kg					28'455,00	0,83	23'617,65
2713 / 5335	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	<b>A RIPORTARE</b>								197'844'090,61

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>								197'844'090,61
B.3.12.b.2	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 Annunziata . Piastrre di ripartizione Spalla 1 " " " " " " " " " " " " Spalla 2 " " " " " " Pile 1- 6 " " " " " " " " "(par.ug.=2*6)								
	SOMMANO...	m3					81,30	107,26	8'720,24
2714 / 5336 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 Annunziata . Piastrre di ripartizione Spalla 1 " " " " " " " " " " " " Spalla 2 " " " " " " Pile 1- 6 " " " " " " " " "(par.ug.=2*6)								
	SOMMANO...	m3					81,30	2,15	174,80
2715 / 5337 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2716 / 5338 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 rmatute di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								197'852'985,65

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								197'852'985,65
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.								
	Viadotto Annunziata								
	Getti di solidarizzazione								
	Pila 1-6								
	" "		6,00		1,800	1,200	12,96		
	" "		6,00		1,800	1,200	12,96		
	SOMMANO...	m2					25,92	11,97	310,26
2717 / 5339 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 Annunziata								
	Armatura elevazione								
	Incidenza 120.00 kg/mc								
	Getti di solidarizzazione								
	" "		1,00		80,350	120,000	9'642,00		
	SOMMANO...	kg					9'642,00	0,83	8'002,86
2718 / 5340 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 Annunziata								
	Getti di solidarizzazione								
	Pila 1-6								
	" "		6,00	6,20	1,800	1,200	80,35		
	SOMMANO...	m3					80,35	107,26	8'618,34
2719 / 5341 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 Annunziata								
	.								
	A R I P O R T A R E								197'869'917,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								197'869'917,11
	Getti di solidarizzazione Pila 1-6 " "		6,00	6,20	1,800	1,200	80,35		
	SOMMANO...	m3					80,35	2,15	172,75
2720 / 5342 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2721 / 5343 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 Annunziata . Casseri impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 longitudinali esterni " "(lung.=0,90+ 227,30+0,90) longitudinali interni " "(lung.=0,90+ 227,30+0,90) " "(lung.=0,90+ 227,30+0,90) chiusure frontali ed intermedie ogni 20.00 m " "		2,00	229,10		0,400	183,28		
			2,00	229,10		0,150	68,73		
			2,00	229,10		0,170	77,89		
			11,00			2,590	28,49		
	SOMMANO...	m2					358,39	11,97	4'289,93
2722 / 5344 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 Annunziata . Armatura soletta impalcato Incidenza armatura 80.00 kg/mq Spalla S1 - Spalla S2 " "(lung.=0,90+ 227,30+0,90) .		1,00	229,10	8,000	80,000	146'624,00		
	SOMMANO...	kg					146'624,00	0,83	121'697,92
	<b>A RIPORTARE</b>								197'996'077,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								197'996'077,71
2723 / 5345 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 Annunziata . Cls impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+227,30+0,90) .</p>		1,00	229,10		2,590	593,37		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					593,37	107,26	63'644,87
2724 / 5346 V.PA.CIV.12 1	<p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>. Viadotto Annunziata . Cls impalcato . Spalla S1 - Spalla S2 " *(lung.=0,90+227,30+0,90) .</p>		1,00	229,10		2,590	593,37		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					593,37	2,15	1'275,75
	<b>VI.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 126)</b>								
2725 / 5347 E.4.01.n	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SU MANUFATTO- PER BORDO PONTE</p> <p>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.</p> <p>. Viadotto Annunziata . Barriera laterale bordo ponte H4</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								198'060'998,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								198'060'998,33
	Impalcato " "		2,00	227,30			454,60		
	Muri andatori spalla S1 " "		2,00	5,60			11,20		
	Muri andatori spalla S1 " "		2,00	5,60			11,20		
	SOMMANO...	m					477,00	129,16	61'609,32
	<b>VI.17 - Appoggi (SbCat 127)</b>								
2726 / 5275 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 Annunziata 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		
	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		
	Pila P6 " "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	Spalla S2 " "		2,00	8,00	8,000	0,300	38,40		
	SOMMANO...	dm3					307,20	8,61	2'644,99
2727 / 5276 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 epossipoliamiche, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON								
	Viadotto Annunziata Appoggi multidirezionali								
	Spalla S1 " "		1,00			305,910	305,91		
	Pila P1 " "		1,00			509,860	509,86		
	<b>A RIPORTARE</b>						815,77		198'125'252,64

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>						815,77		198'125'252,64
	Pila P2 " "		1,00			520,050	520,05		
	Pila P3 " "		1,00			520,050	520,05		
	Pila P4 " "		1,00			520,050	520,05		
	Pila P5 " "		1,00			520,050	520,05		
	Pila P6 " "		1,00			520,050	520,05		
	Spalla S2 " "		1,00			305,910	305,91		
	SOMMANO...	ton					3'721,93	6,96	25'904,63
2728 / 5277 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 ... epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON . Viadotto Annunziata . Appoggi unidirezionali . Spalla S1 " " Pila P1 " " Pila P2 " " Pila P3 " " Pila P4 " " Pila P5 " " Pila P6 " " Spalla S2 " "		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			305,910 509,860 520,050 520,050 520,050 520,050 520,050 520,050 305,910	305,91 509,86 520,05 520,05 520,05 520,05 520,05 520,05 305,91		
	SOMMANO...	ton					3'721,93	8,67	32'269,13
	<b>VI.18 - Giunti (SbCat 128)</b>								
2729 / 5278 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								198'183'426,40

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								198'183'426,40
	D.L. SCORRIMENTI FINO A MM 200 . Viadotto Annunziata . Giunto di dilatazione . Spalla S1 per escursioni di 200 mm " "		1,00	6,50			6,50		
	SOMMANO...	m					6,50	1'260,74	8'194,81
2730 / 5279 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 Annunziata . Giunto di dilatazione . Spalla S2 per escursioni di 50 mm " "		1,00	6,50			6,50		
	SOMMANO...	m					6,50	781,38	5'078,97
2731 / 5280 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 Annunziata . Giunto di dilatazione marciapiedi . Spalla S1 " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " " " " " " " " " . Spalla S1 " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " " " " " " " " " . Spalla S1 " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " " " " " " " " "		1,00		0,750		0,75		
			1,00		0,750		0,75		
			1,00		0,750		0,75		
			1,00		0,750		0,75		
	SOMMANO...	m					3,00	124,33	372,99
	A R I P O R T A R E								198'197'073,17

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>								198'197'073,17
	<b>VI.19 - Ritegni antisismici (SbCat 129)</b>								
2732 / 5349 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 Annunziata . Ritegno longitudinale . Spalla S2 " "						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	10'633,23	21'266,46
	<b>VI.20 - Impermeabilizzazioni soletta (SbCat 130)</b>								
2733 / 5319 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 Annunziata . Impermeabilizzazione " *(lung.=0,90+ 227,30+0,90) risvolti laterali " *(lung.=0,90+ 227,30+0,90) .						1,00	229,10	6,500
									1'489,15
							2,00	229,10	0,150
	SOMMANO...	m2					1'557,88	5,83	9'082,44
2734 / 5320 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.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								198'227'422,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								198'227'422,07
	Viadotto Annunziata Impermeabilizzazione " "(lung.=0,90+ 227,30+0,90) risvolti laterali " "(lung.=0,90+ 227,30+0,90)		1,00	229,10	6,500		1'489,15		
			2,00	229,10		0,150	68,73		
	SOMMANO...	m2					1'557,88	8,28	12'899,25
	<b>VI.21 - Opere idrauliche (SbCat 131)</b>								
2735 / 5317 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 Annunziata Bocchette di raccolta acque una ogni 20.00 ml " "						11,00		
	SOMMANO...	cadauno					11,00	97,42	1'071,62
2736 / 5318 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 Annunziata Tubazione di raccordo una ogni 20.00 ml								
	Raccordo tubazione lugitudinale " "		11,00	0,60			6,60		
	Scarico a terra " " " "		1,00 1,00	5,00 5,00			5,00 5,00		
	SOMMANO...	m					16,60	23,82	395,41
2737 / 5350	TUBAZIONE IN								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								198'241'788,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								198'241'788,35
V.PA.CIV.16 7	<p>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 Annunziata</p> <p>. Tubazione di raccolta acque longitudinale " "*(lung.=0,90+227,30+0,90)</p>		1,00	229,10			229,10		
	SOMMANO...	m					<u>229,10</u>	95,86	21'961,53
<b>VI.22 - Opere di completamento (SbCat 132)</b>									
2738 / 5307 V.PA.CIV.06 5	<p>VELETTA PREFABBRICATA PER IMPALCATI</p> <p>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.</p> <p>. Viadotto Annunziata</p> <p>. Veletta " " " " " "</p> <p>. Muri andatori spalla S1 " " " "</p> <p>. Muri andatori spalla S2 " " " "</p>		2,00	227,30		0,700	318,22		
			2,00	5,60		0,700	7,84		
			2,00	5,60		0,700	7,84		
	SOMMANO...	m2					<u>333,90</u>	21,80	7'279,02
2739 / 5308 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 Annunziata</p> <p>. Soletta flottante</p>								
<b>A RIPORTARE</b>									
									198'271'028,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								198'271'028,90
	Casseforme .								
	Spalla S1								
	" "		2,00	3,62		0,200	1,45		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	" "		2,00	3,62		0,200	1,45		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	Spalla S2								
	" "		2,00	3,62		0,200	1,45		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	" "		2,00	3,62		0,200	1,45		
	" "		2,00		3,000	0,200	1,20		
	SOMMANO...	m2					10,60	11,97	126,88
2740 / 5309 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 Annunziata . Soletta flottante Armatura Incidenza armatura 40.00 kg/mc Vedi quantità cls " " .		1,00		8,680	40,000	347,20		
	SOMMANO...	kg					347,20	0,83	288,18
2741 / 5310 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 Annunziata . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " Spalla S2 " " " " .		1,00	3,62	3,000	0,200	2,17		
			1,00	3,62	3,000	0,200	2,17		
			1,00	3,62	3,000	0,200	2,17		
			1,00	3,62	3,000	0,200	2,17		
	SOMMANO...	m3					8,68	107,26	931,02
	<b>A RIPORTARE</b>								198'272'374,98

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								198'272'374,98	
2742 / 5311 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 Annunziata . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m3								
							8,68	6,34	55,03	
2743 / 5312 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 Annunziata . Soletta flottante Calcestruzzo . Spalla S1 " " " " " " " " " " " " " " " " Spalla S2 " " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m3								
							8,68	4,69	40,71	
2744 / 5313 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 Annunziata . Rivestimento in pietra da spacco Rivestimento pile Pila P1 " " " " " " " " Pila P2 " " " " " " " " Pila P3 " " " " " " " " Pila P4 " " " " " " " " Pila P5 " " " " " " " " Pila P6									
							1,00	14,450	2,500	36,13
							1,00	14,450	2,500	36,13
							1,00	14,450	2,500	36,13
							1,00	14,450	3,800	54,91
							1,00	14,450	2,000	28,90
	A R I P O R T A R E						192,20		198'272'470,72	

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>						192,20		198'272'470,72
	" "		1,00		14,450	3,300	47,69		
	SOMMANO...	m2					239,89	115,00	27'587,35
	<b>VI.08 - Pavimentazioni (SbCat 133)</b>								
2745 / 5305 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 Annunziata								
	Pavimentazione stradale Binder								
	Carreggiata complanare " "*(lung.=0,90+ 227,30+0,90)		1,00	229,10	6,500	0,050	74,46		
	SOMMANO...	m3					74,46	105,45	7'851,81
2746 / 5306 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 Annunziata								
	Pavimentazione stradale Strato di usura								
	Carreggiata complanare " "*(lung.=0,90+ 227,30+0,90)		1,00	229,10	6,500		1'489,15		
	SOMMANO...	mq					1'489,15	8,70	12'955,61
	<b>VI.09 - Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 134)</b>								
2747 / 5304 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								198'320'865,49

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>								198'323'069,43
2748 / 17202 B.2.16.d	<p><b>GA - OPERE D'ARTE MAGGIORI - GALLERIE ARTIFICIALI (SpCat 2) CGA17N - GALLERIA ART. SCHIAVI - CARR. NORD (Cat 311) GA.01 - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 174)</b></p> <p>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 ... ntamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Paratia " "</p>								
	SOMMANO...	ml	235,00	12,00			2'820,00		
							<hr/> 2'820,00	14,29	40'297,80
2749 / 17203 V.PA.CIV.06 9	<p>MICROPALO PREFABBRICATO VALVOLATO IN C.A. Fornitura e posa in opera di micropalo prefabbricato valvolato in c.a. diametro esterno ø 210 - interno ø 50, armato con 8 ø 14 e spirale ø 6/ 10 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Paratia " "</p>								
	SOMMANO...	ml	235,00	12,00			2'820,00		
							<hr/> 2'820,00	98,58	277'995,60
2750 / 17210 V.PA.CIV.00 9	<p>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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt .</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								198'641'362,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								198'641'362,83
	Paratia " "		235,00	12,00			2'820,00		
	SOMMANO...	m					2'820,00	7,34	20'698,80
2751 / 17211 B.2.22.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA Compenso per ogni valvola praticata nell'armatura dei micropali, composta da una coppia di fori distanziati di 1 ml lungo l'asse del tubo. I fori sono distanziati tra loro di 60 mm ... avverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n° 3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Paratia valvole ogni 1.20 mt " " *(par.ug.=235,00* 10) . SOMMANO...		2'350,00				2'350,00		
	SOMMANO... cadauno						2'350,00	8,02	18'847,00
2752 / 17212 B.2.17.f	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAMETRO EST. MM 200/240 - INIEZIONE AD ALTA 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 ... magistero o fornitura. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Paratia " "		235,00	12,00			2'820,00		
	SOMMANO...	m					2'820,00	15,81	44'584,20
2753 / 17213 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>								198'725'492,83

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>								198'725'492,83
	- G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Paratia Magrone trave di testa " *(lung.=0,10+ 47,00+0,10)*(larg.=0,10+1,00+ 0,10) .		1,00	47,20	1,200	0,100	5,66		
	SOMMANO...	m3					5,66	50,65	286,68
2754 / 17214 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Paratia Casseri trave di testa " " " "		2,00 2,00	47,00	1,000	0,500 0,500	47,00 1,00		
	SOMMANO...	m2					48,00	11,97	574,56
2755 / 17215 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Paratia Acciaio trave di testa - incidenza 50.00 kg/mc " " .		50,00	47,00	1,000	0,500	1'175,00		
	SOMMANO...	kg					1'175,00	0,83	975,25
2756 / 17216 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/								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								198'727'329,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								198'727'329,32
	1:2001 e class ... zionie prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Paratia Calcestruzzo trave di testa " " " " " " " " " " " " " " " " " "								
			1,00	47,00	1,000	0,500	23,50		
	SOMMANO...	m3					23,50	79,46	1'867,31
2757 / 17217 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Paratia Calcestruzzo trave di testa " " " " " " " " " " " " " " " " " "								
			1,00	47,00	1,000	0,500	23,50		
	SOMMANO...	m3					23,50	6,97	163,80
2758 / 17218 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Paratia Calcestruzzo trave di testa " " " " " " " " " " " " " " " " " "								
			1,00	47,00	1,000	0,500	23,50		
	SOMMANO...	m3					23,50	2,15	50,53
	<b>GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>								
2759 / 1613 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 casceforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Magrone su arco rovescio e								
	A RIPORTARE								198'729'410,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								198'729'410,96
	<p>pedritti " "</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " "</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " "</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m3</p>		1,00	590,00	29,520	0,100	1'741,68		
			-1,00				1'741,680	-1'741,68	
			0,50				1'741,680	870,84	
								2'612,52	
								-1'741,68	
								870,84	50,65
2760 / 1614 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>- G.A. Schiavi - L.=620.00 mt</p> <p>- Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "</p> <p style="text-align: right;">Parziale... m2</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " "</p> <p style="text-align: right;">Parziale... m2</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " "</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m2</p>		41,00				11,510	471,91	
			41,00				11,510	471,91	
								943,82	
			-1,00				943,820	-943,82	
			0,50				943,820	471,91	
								-471,91	
								1'415,73	
								-943,82	
								471,91	11,97
2761 / 1615 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>-</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								198'779'167,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								198'779'167,77
	G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio - Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			60,00	125,00		11,510	86'325,00		
			60,00	60,00		11,510	41'436,00		
			60,00	10,00		11,510	6'906,00		
			60,00	125,00		11,510	86'325,00		
			60,00	60,00		11,510	41'436,00		
			60,00	10,00		11,510	6'906,00		
			80,00	90,00		11,510	82'872,00		
			80,00	10,00		11,510	9'208,00		
			80,00	15,00		11,510	13'812,00		
			80,00	90,00		11,510	82'872,00		
			80,00	10,00		11,510	9'208,00		
			80,00	15,00		11,510	13'812,00		
			95,00	280,00		11,510	306'166,00		
			95,00	280,00		11,510	306'166,00		
							1'093		
		kg					450,00		
						1'093	-1'093		
			-1,00			450,000	450,00		
							1'093		
			0,50			450,000	546'725,00		
							-546'725,00		
		kg					1'640		
		kg					175,00		
		kg					-1'093		
		kg					450,00		
		kg					546'725,00	0,83	453'781,75
2762 / 1616 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "		1,00	590,00		11,510	6'790,90		
	<b>A RIPORTARE</b>						6'790,90		199'232'949,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						6'790,90		199'232'949,52
	Carreggiata Sud								
	" "		1,00	590,00		11,510	6'790,90		
	Parziale...	m3					13'581,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			13'581,800	-13'581,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			13'581,800	6'790,90		
	Parziale...	m3					-6'790,90		
	Sommano positivi...	m3					20'372,70		
	Sommano negativi...	m3					-13'581,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					6'790,90	79,46	539'604,91
2763 / 1617 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "		1,00	590,00		11,510	6'790,90		
	" "		1,00	590,00		11,510	6'790,90		
	Parziale...	m3					13'581,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			13'581,800	-13'581,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			13'581,800	6'790,90		
	Parziale...	m3					-6'790,90		
	Sommano positivi...	m3					20'372,70		
	Sommano negativi...	m3					-13'581,80		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					6'790,90	6,97	47'332,57
2764 / 1618 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "		1,00	590,00		11,510	6'790,90		
	" "		1,00	590,00		11,510	6'790,90		
	Parziale...	m3					13'581,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						13'581,80		199'819'887,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13'581,80		199'819'887,00
	" "		-1,00			13'581,800	-13'581,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			13'581,800	6'790,90		
	Parziale...	m3					-6'790,90		
	Sommano positivi...	m3					20'372,70		
	Sommano negativi...	m3					-13'581,80		
	SOMMANO...	m3					6'790,90	2,15	14'600,44
2765 / 1643	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
-----									
2766 / 17204 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) - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " " - 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	15,00	29,190	0,100	43,79		
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
							87,58		
			-1,00			87,580	-87,58		
			0,50			87,580	43,79		
							-43,79		
							131,37		
							-87,58		
							43,79	50,65	2'217,96
2767 / 17205 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								199'836'705,40

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>								199'836'705,40
	armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
							74,88		
			-1,00			74,880	-74,88		
			0,50			74,880	37,44		
							-37,44		
							112,32		
							-74,88		
							37,44	11,97	448,16
2768 / 17206 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " "								
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
							33'696,00		
			-1,00			33'696,000	-33'696,00		
			0,50			33'696,000	16'848,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16'848,00		199'837'153,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16'848,00		199'837'153,56
	Parziale...	kg					-16'848,00		
	Sommano positivi...	kg					50'544,00		
	Sommano negativi...	kg					-33'696,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					16'848,00	0,83	13'983,84
2769 / 17207 V.PA.CIV.06 2	<p>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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " 1,00 15,00 9,360 140,40 carreggiata sud " " 1,00 15,00 9,360 140,40 Portale imboccco lato Sud carreggiata nord " " 1,00 15,00 9,360 140,40 carreggiata sud " " 1,00 15,00 9,360 140,40 . Parziale... m3 561,60 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 561,600 -561,60 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 561,600 280,80 . Parziale... m3 -280,80 Sommano positivi... m3 842,40 Sommano negativi... m3 -561,60 SOMMANO... m3 280,80</p>								
2770 / 17208 V.PA.CIV.12 8	<p>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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " 1,00 15,00 9,360 140,40 carreggiata sud " " 1,00 15,00 9,360 140,40</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>						280,80		199'873'449,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						280,80		199'873'449,77
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					280,80	6,97	1'957,18
2771 / 17209 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
2772 / 1619 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio								
	<b>A RIPORTARE</b>								199'876'010,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								199'876'010,67
	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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " " " " frontali " " . 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	590,00		1,100	649,00		
			1,00	590,00		2,880	1'699,20		
			1,00	590,00		2,870	1'693,30		
			1,00	590,00		0,450	265,50		
			1,00	590,00		1,100	649,00		
			1,00	590,00		2,880	1'699,20		
			1,00	590,00		2,870	1'693,30		
			1,00	590,00		0,450	265,50		
			1,00	590,00		1,100	649,00		
			1,00	590,00		1,100	649,00		
			1,00	590,00		2,880	1'699,20		
			1,00	590,00		2,880	1'699,20		
			1,00	590,00		0,450	265,50		
			41,00			5,880	241,08		
			41,00			5,880	241,08		
			41,00			8,630	353,83		
			1,00	590,00		4,560	2'690,40		
			1,00	590,00		5,550	3'274,50		
			1,00	590,00		9,560	5'640,40		
			1,00	590,00		5,550	3'274,50		
			1,00	590,00		4,560	2'690,40		
			41,00			49,210	2'017,61		
							33'999,70		
			-1,00			33'999,700	-33'999,70		
			0,50			33'999,700	16'999,85		
							-16'999,85		
							50'999,55		
							-33'999,70		
							16'999,85	11,97	203'488,20
2773 / 1620 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt								
	<b>A RIPORTARE</b>								200'079'498,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								200'079'498,87
	2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi.								
	- G.A. Schiavi - L.=620.00 mt								
	Calotta carreggiata nord								
	" "		1,00	590,00	20,370		12'018,30		
	carreggiata sud								
	" "		1,00	590,00	20,370		12'018,30		
	Parziale...	mq					24'036,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				24'036,600	-24'036,60	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				24'036,600	12'018,30	
	Parziale...	mq						-12'018,30	
	Sommano positivi...	mq						36'054,90	
	Sommano negativi...	mq						-24'036,60	
	SOMMANO...	mq						12'018,30	197,23
2774 / 1621 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/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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Acciaio in elevazione Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " " " " " copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. pari incidenza 25.00 kg/mq " " copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. dispari incidenza 25.00 kg/mq " " copertura 5.00<H<8.00mt - chiave disp. pari incidenza 45.00 kg/mq " " *(larg.=20,37-5,50- 5,50) copertura 5.00<H<8.00mt - chiave disp. dispari incidenza								
	" "		1,00	125,00	20,370	15,000	38'193,75		
	" "		1,00	60,00	20,370	15,000	18'333,00		
	" "		1,00	10,00	20,370	15,000	3'055,50		
	" "		1,00	90,00	20,370	22,000	40'332,60		
	" "		1,00	15,00	20,370	22,000	6'722,10		
	" "		1,00	10,00	20,370	22,000	4'481,40		
	" "		2,00	140,00	5,500	25,000	38'500,00		
	" "		2,00	140,00	6,750	25,000	47'250,00		
	" "		1,00	140,00	9,370	45,000	59'031,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						255'899,35		202'449'868,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						255'899,35		202'449'868,18
	45.00 kg/mq " *(larg.=20,37-6,75- 6,75)		1,00	140,00	6,870	45,000	43'281,00		
	. Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq		1,00	125,00	20,370	15,000	38'193,75		
	" "		1,00	60,00	20,370	15,000	18'333,00		
	" "		1,00	10,00	20,370	15,000	3'055,50		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq		1,00	90,00	20,370	22,000	40'332,60		
	" "		1,00	15,00	20,370	22,000	6'722,10		
	" "		1,00	10,00	20,370	22,000	4'481,40		
	copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. pari incidenza 25.00 kg/mq		2,00	140,00	5,500	25,000	38'500,00		
	" "		2,00	140,00	6,750	25,000	47'250,00		
	copertura 5.00<H<8.00mt - chiave disp. pari incidenza 45.00 kg/mq		1,00	140,00	9,370	45,000	59'031,00		
	" *(larg.=20,37-5,50- 5,50)		1,00	140,00	6,870	45,000	43'281,00		
	copertura 5.00<H<8.00mt - chiave disp. dispari incidenza 45.00 kg/mq		1,00	140,00	6,870	45,000	43'281,00		
	" *(larg.=20,37-6,75- 6,75)		1,00	140,00	6,870	45,000	43'281,00		
	. Parziale... kg						598'360,70		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			598'360,700	-598'360,70		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			598'360,700	299'180,35		
	. Parziale... kg						-299'180,35		
	Sommano positivi... kg						897'541,05		
	Sommano negativi... kg						-598'360,70		
	SOMMANO... kg						299'180,35	0,83	248'319,69
2775 / 1622 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. . G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " "		1,00	590,00	39,510	2,979	69'443,17		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			69'443,170	-69'443,17		
	. A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								202'698'187,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								202'698'187,87
	wbs								
	" "		0,50			69'443,170	34'721,59		
	Sommano positivi...	kg					104'164,76		
	Sommano negativi...	kg					-69'443,17		
	SOMMANO...	kg					34'721,59	1,22	42'360,34
2776 / 1623 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50 mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " Centrale " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " Centrale " " " " " " copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc " " " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						380'658,75		202'740'548,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'380'658,75		202'740'548,21
	" "		35,00	15,00		49,210	25'835,25		
	copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 45.00 kg/mc								
	" "		45,00	280,00		49,210	620'046,00		
	Parziale...	kg					2'026 540,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			2'026 540,000	-2'026 540,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			2'026 540,000	1'013 270,00		
	Parziale...	kg					-1'013 270,00		
	Sommano positivi...	kg					3'039 810,00		
	Sommano negativi...	kg					-2'026 540,00		
	SOMMANO...	kg					1'013 270,00	0,83	841'014,10
2777 / 1624 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	590,00		49,210	29'033,90		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			29'033,900	-29'033,90		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			29'033,900	14'516,95		
	Sommano positivi...	m3					43'550,85		
	Sommano negativi...	m3					-29'033,90		
	SOMMANO...	m3					14'516,95	107,26	1'557'088,06
2778 / 1625 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt								
	<b>A RIPORTARE</b>								205'138'650,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								205'138'650,37
	. Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	590,00		49,210	29'033,90		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			29'033,900	-29'033,90		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			29'033,900	14'516,95		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					43'550,85 -29'033,90		
	SOMMANO...	m3					14'516,95	2,15	31'211,44
2779 / 1626 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	. Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					12'030,10 -12'030,10		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			12'030,100	6'015,05		
	. Parziale...	m3					-6'015,05		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					18'045,15 -12'030,10		
	SOMMANO...	m3					6'015,05	107,26	645'174,26
2780 / 1627 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calcestruzzo in elevazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								205'815'036,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								205'815'036,07
	Piedritti								
	Carreggiata Nord								
	" "		1,00	590,00		5,880	3'469,20		
	Carreggiata Sud								
	" "		1,00	590,00		5,880	3'469,20		
	Centrale								
	" "		1,00	590,00		8,630	5'091,70		
	.								
	Parziale...	m3					12'030,10		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			12'030,100	-12'030,10		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			12'030,100	6'015,05		
	.								
	Parziale...	m3					-6'015,05		
	Sommano positivi...	m3					18'045,15		
	Sommano negativi...	m3					-12'030,10		
	SOMMANO...	m3					6'015,05	2,15	12'932,36
2781 / 1628									
-----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
----									
2782 / 1629	CASSEFORME PIANE,								
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.								
	.								
	G.A. Schiavi - L.=620.00 mt								
	.								
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-								
	4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	" "		1,00	4,07		10,030	40,82		
	" *(lung.=15,00-								
	4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-								
	4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-								
	4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	" "		1,00	4,07		10,030	40,82		
	" *(lung.=15,00-								
	4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-								
	4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	.								
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			576,500	-576,50		
	<b>A RIPORTARE</b>								205'827'968,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								205'827'968,43
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			576,500	288,25		
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
2783 / 1630 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralacciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
		mq					776,92		
			-1,00			776,920	-776,92		
			0,50			776,920	388,46		
		mq					-388,46		
		mq					1'165,38		
		mq					-776,92		
		mq					388,46	197,23	76'615,97
2784 / 1631 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>								205'908'034,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								205'908'034,75
	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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
		kg					11'653,68		
			-1,00			11'653,680	-11'653,68		
			0,50			11'653,680	5'826,84		
		kg					-5'826,84		
		kg					17'480,52		
		kg					-11'653,68		
		kg					5'826,84	0,83	4'836,28
2785 / 1632 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) . Parziale...								
			1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
			1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
			1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
			1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
		kg					2'206,48		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'206,48		205'912'871,03

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>						2'206,48		205'912'871,03
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'206,480	-2'206,48		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'206,480	1'103,24		
	Parziale...	kg					-1'103,24		
	Sommano positivi...	kg					3'309,72		
	Sommano negativi...	kg					-2'206,48		
	SOMMANO...	kg					1'103,24	1,22	1'345,95
2786 / 1633 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...								
	Parziale...	kg					51'837,08		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			51'837,080	-51'837,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			51'837,080	25'918,54		
	Parziale...	kg					-25'918,54		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					-51'837,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						25'918,54		205'914'216,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						25'918,54		205'914'216,98
	<b>SOMMANO...</b>	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
2787 / 1634 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
		m3					797,64		
			-1,00			797,640	-797,64		
			0,50			797,640	398,82		
		m3					-398,82		
		m3					1'196,46		
		m3					-797,64		
		m3					398,82	107,26	42'777,43
2788 / 1635 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)								
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
	<b>A RIPORTARE</b>						792,80		205'978'506,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						792,80		205'978'506,80
	cordolo " "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	2,15	857,46
2789 / 1636 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	107,26	28'509,71
2790 / 1637	Sovrapprezzo al cls con rck 40								
	<b>A RIPORTARE</b>								206'007'873,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								206'007'873,97
V.PA.CIV.12 1	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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " . 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	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
							531,60		
			-1,00			531,600	-531,60		
			0,50			531,600	265,80		
							-265,80		
							797,40		
							-531,60		
							265,80	2,15	571,47
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
2791 / 1646 PA.OC.032	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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " " " " " " " " A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " " " " " " " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla								
			1,00			577'677,000	577'677,00		
			-1,00			32'832,580	-32'832,58		
							544'844,42		
			-1,00			544'844,420	-544'844,42		
	<b>A RIPORTARE</b>								206'008'445,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								206'008'445,44
	wbs								
	" "		0,50			544'844,420	272'422,21		
	Parziale...	m3					-272'422,21		
	Sommano positivi...	m3					850'099,21		
	Sommano negativi...	m3					-577'677,00		
	SOMMANO...	m3					272'422,21	1,58	430'427,09
2792 / 1647 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " Galleria Artificiale " " Portale Lato Sud " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	" "		1,00	590,00	28,100	1,900	31'500,10		
	" "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	Parziale...	m3					32'832,58		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			32'832,580	-32'832,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			32'832,580	16'416,29		
	Parziale...	m3					-16'416,29		
	Sommano positivi...	m3					49'248,87		
	Sommano negativi...	m3					-32'832,58		
	SOMMANO...	m3					16'416,29	2,15	35'295,02
2793 / 1648 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud								
	" "		1,00	15,00		11,860	177,90		
	<b>A RIPORTARE</b>						177,90		206'474'167,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						177,90		206'474'167,55
	" "		1,00	15,00		11,860	177,90		
	Galleria Artificiale carreggiata nord		1,00	590,00		12,000	7'080,00		
	" "		1,00	590,00		12,000	7'080,00		
	carreggiata sud								
	Portale Lato Sud carreggiata nord		1,00	15,00		11,860	177,90		
	" "		1,00	15,00		11,860	177,90		
	carreggiata sud								
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					14'871,60		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			14'871,600	-14'871,60		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			14'871,600	7'435,80		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					-7'435,80		
	Sommano positivi...	m3					22'307,40		
	Sommano negativi...	m3					-14'871,60		
	SOMMANO...	m3					7'435,80	2,15	15'986,97
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
2794 / 1644 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Ritombamento vedi tabella ritombamento " "		1,00			360'331,000	360'331,00		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			360'331,000	-360'331,00		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			360'331,000	180'165,50		
	" "								
	.								
	Sommano positivi...	m3					540'496,50		
	Sommano negativi...	m3					-360'331,00		
	SOMMANO...	m3					180'165,50	0,36	64'859,58
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
2795 / 1638	IMPERMEABILIZZAZIONE DI								
	<b>A RIPORTARE</b>								206'555'014,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								206'555'014,10
E.1.21	SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " . 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	590,00		45,620	26'915,80		
			1,00	590,00		2,900	1'711,00		
			1,00	590,00		2,900	1'711,00		
			2,00	15,00		2,670	80,10		
			1,00	15,00		2,900	43,50		
			1,00	15,00		2,900	43,50		
			1,00	4,07		39,160	159,38		
			2,00	10,93		9,790	214,01		
			2,00	15,00		0,400	12,00		
			2,00	15,00		2,670	80,10		
			1,00	15,00		2,900	43,50		
			1,00	15,00		2,900	43,50		
			1,00	4,07		39,160	159,38		
			2,00	10,93		9,790	214,01		
			2,00	15,00		0,400	12,00		
							31'442,78		
			-1,00			31'442,780	-31'442,78		
			0,50			31'442,780	15'721,39		
							-15'721,39		
							47'164,17		
							-31'442,78		
							15'721,39	8,67	136'304,45
2796 / 1639 E.1.01.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE								
	<b>A RIPORTARE</b>								206'691'318,55



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>								206'714'490,91
	LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " Portale lato Nord in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " Portale lato Sud in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " . Parziale... m A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			1,00	590,00			590,00		
			1,00	590,00			590,00		
			1,00	590,00			590,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
							1'860,00		
			-1,00				1'860,00	-1'860,00	
			0,50				1'860,00	930,00	
								-930,00	
								2'790,00	
								-1'860,00	
								930,00	25,38
									23'603,40
2798 / 1641 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								206'738'094,31

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>								206'738'094,31
	. Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " Portale lato Nord in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " Portale lato Sud in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " . . . . . Parziale... m A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . . . . . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . . . . . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			1,00	590,00			590,00		
			1,00	590,00			590,00		
			1,00	590,00			590,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
							1'860,00		
			-1,00				1'860,000	-1'860,00	
			0,50				1'860,000	930,00	
								-930,00	
								2'790,00	
								-1'860,00	
								930,00	3,59
									3'338,70
2799 / 1642 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " " *(H/peso=0,15*								
			1,00	590,00	2,000	0,900	1'062,00		
			1,00	590,00	3,275	0,900	1'739,03		
			1,00	590,00	2,000	0,900	1'062,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'863,03		206'741'433,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'863,03		206'741'433,01
	0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*		-1,00	590,00		0,071	-41,89		
	0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*		-1,00	590,00		0,071	-41,89		
	0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/		-1,00	590,00		0,071	-41,89		
	2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/		1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
	2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/		1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
	2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					3'927,36		
	" "		-1,00			3'927,360	-3'927,36		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'927,360	1'963,68		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3					-1'963,68		
	SOMMANO...	m3					6'023,13		
							-4'059,45		
							1'963,68	6,69	13'137,02
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
2800 / 1611 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una								
	<b>A RIPORTARE</b>								206'754'570,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								206'754'570,03
	<p>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.</p> <p>-</p> <p>G.A. Schiavi - L.=620.00 mt</p> <p>.</p> <p>Carreggiata Nord</p> <p>Riempimento su arco rovescio</p> <p>" "</p> <p>1,00 620,00 9,650 5'983,00</p> <p>a dedurre tubazione centrale su arco rovescio</p> <p>" " *(larg.=(0,25*0,25)*</p> <p>3,1416) -1,00 620,00 0,196 -121,52</p> <p>a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma</p> <p>" " *(larg.=(0,15*0,15)*</p> <p>3,1416) -1,00 620,00 0,071 -44,02</p> <p>.</p> <p>Sommano positivi... m3 5'983,00</p> <p>Sommano negativi... m3 -165,54</p> <p>SOMMANO... m3 5'817,46 47,30 275'165,86</p>								
2801 / 1612 D.01	<p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b></p> <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>-</p> <p>G.A. Schiavi - L.=620.00 mt</p> <p>.</p> <p>Fondazione stradale</p> <p>Carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p>1,00 620,00 9,750 0,350 2'115,75</p> <p>SOMMANO... m3 2'115,75 9,33 19'739,95</p> <p><b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b></p>								
2802 / 1591 D.03.a	<p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</b></p> <p>materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>-</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								207'049'475,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								207'049'475,84
	G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Strato di base Carreggiata nord " "		1,00	620,00	9,750	0,120	725,40		
	SOMMANO...	m3					725,40	85,89	62'304,61
2803 / 1592 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Binder Carreggiata nord " "		1,00	620,00	9,750	0,070	423,15		
	SOMMANO...	m3					423,15	105,45	44'621,17
2804 / 1593 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Carreggiata nord Tappeto di usura " "		1,00	620,00	9,750		6'045,00		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " "		-1,00	50,00	9,750		-487,50		
	Sommano positivi...	mq					6'045,00		
	Sommano negativi...	mq					-487,50		
	SOMMANO...	mq					5'557,50	8,53	47'405,47
2805 / 1594 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>								207'203'807,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								207'203'807,09
	<p>onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Spessore cm. 5 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Tappeto di usura Carreggiata nord " "</p>								
	SOMMANO...	mq					487,50		
			1,00	50,00	9,750		487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
2806 / 1645 E.4.04/2.b	<p>BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata nord " "</p>								
	SOMMANO...	m					1'240,00		
			2,00	620,00			1'240,00	67,84	84'121,60
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
2807 / 1595 PA.OC.006	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Carreggiata nord " "</p>								
	SOMMANO...	m2					6'045,00		
			1,00	620,00	9,750		6'045,00	1,48	8'946,60
2808 / 1596 V.PA.CIV.11 1	<p>Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.),</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								207'301'116,54

COMMITTENTE:

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>R I P O R T O</b>								207'301'116,54
	verifica e controllo finale. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Carreggiata nord " " " "		2,00	620,00		4,000	4'960,00		
	SOMMANO...	m2					4'960,00	5,59	27'726,40
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
2809 / 1597 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata nord longitudinali " " " " " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " " *(lung.=620,00/ 20,00) " " *(lung.=620,00/ 20,00) .		1,00 1,00  1,00 1,00	620,00 620,00  31,00 31,00		0,660 0,420  0,540 0,320	409,20 260,40  16,74 9,92		
	SOMMANO...	m2					696,26	11,97	8'334,23
2810 / 1598 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata nord " " " " " " " "		1,00 1,00	620,00 620,00	40,000 40,000	0,540 0,320	13'392,00 7'936,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						21'328,00		207'337'177,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						21'328,00		207'337'177,17
	<b>SOMMANO...</b>	kg					21'328,00	0,83	17'702,24
2811 / 1599 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Getto basamento profili redirettivi carreggiata nord " " " " . <b>SOMMANO...</b>	m3					533,20	66,72	35'575,10
2812 / 1600 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Alloggiamento cavi carreggiata nord " " . <b>SOMMANO...</b>	m					1'860,00	5,14	9'560,40
2813 / 1601 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) - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata nord " " " " a dedurre tubazione						372,00 341,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						713,00		207'400'014,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						713,00		207'400'014,91
	" *(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416)		-3,00	620,00	0,008		-14,88		
	Sommano positivi...	m3					713,00		
	Sommano negativi...	m3					-14,88		
	SOMMANO...	m3					698,12	50,65	35'359,78
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
2814 / 1602 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Carreggiata nord Basamento e rinfiacco tubo su arco rovescio " " Basamento e rinfiacco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " - SOMMANO...	m2							
	" "		2,00	620,00		0,700	868,00		
	" "		1,00	620,00		0,300	186,00		
	" "		1,00	620,00		0,050	31,00		
	" "		2,00	620,00		0,300	372,00		
	SOMMANO...	m2					1'457,00	11,97	17'440,29
2815 / 1603 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata nord " " - SOMMANO...	m							
	" "		1,00	620,00			620,00		
	SOMMANO...	m					620,00	14,90	9'238,00
2816 / 1604 V.PA.CIV.04	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI								
	<b>A RIPORTARE</b>								207'462'052,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								207'462'052,98
7	TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggianti su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata nord " " " "		1,00	620,00			620,00		
	SOMMANO...	m					620,00	24,82	15'388,40
2817 / 1605 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfiacco tubo su arco rovescio " " " " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfiacco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00 1,00  -1,00  1,00 1,00  -1,00	620,00 620,00  620,00  620,00 620,00  620,00	0,960   0,196	0,150 0,700  0,071	89,28 434,00  -121,52  74,40 155,00  -44,02		
	Sommano positivi...	m3					752,68		
	Sommano negativi...	m3					-165,54		
	SOMMANO...	m3					587,14	66,72	39'173,98
2818 / 1606 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con								
	<b>A RIPORTARE</b>								207'516'615,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								207'516'615,36
	mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx "           "*(par.ug.=(1,00/50,00)*620,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx "           "*(par.ug.=(1,00/25,00)*620,00) Pozzetto su tubazione centrale "           "*(par.ug.=(1,00/50,00)*620,00) . SOMMANO...	dcm	12,40	7,00	7,000	9,000	5'468,40		
			24,80	4,00	4,000	6,000	2'380,80		
			12,40	10,00	10,000	16,000	19'840,00		
							27'689,20	0,46	12'737,03
2819 / 1607 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx "           "*(par.ug.=(1,00/50,00)*620,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx "           "*(par.ug.=(1,00/25,00)*620,00) . SOMMANO...	kg	12,40			11,000	136,40		
			24,80			80,000	1'984,00		
							2'120,40	3,26	6'912,50
2820 / 1608 PA.OC.032	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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								207'536'264,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								207'536'264,89
	. Canaletta mezzo tubo Ø400 fase esecutiva								
	" "		1,00	185,40	0,500	0,250	23,18		
	" "		1,00	376,00	0,500	0,250	47,00		
	" "		1,00	545,20	0,500	0,250	68,15		
	" "		1,00	602,10	0,500	0,250	75,26		
	" "		1,00	238,90	0,500	0,250	29,86		
	" "		1,00	329,10	0,500	0,250	41,14		
	" "		1,00	263,10	0,500	0,250	32,89		
	fase definitiva								
	" "		1,00	55,90	0,500	0,250	6,99		
	" "		1,00	55,80	0,500	0,250	6,98		
	Fosso di guardia								
	fase definitiva								
	" *(larg.=(1,00+0,50)/								
	2)		1,00	640,85	0,750	0,500	240,32		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/								
	2)		1,00	591,00	0,750	0,500	221,63		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/								
	2)		1,00	56,90	0,750	0,500	21,34		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/								
	2)		1,00	56,90	0,750	0,500	21,34		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/								
	2)		1,00	63,90	0,750	0,500	23,96		
	.								
	Parziale...	m3					860,04		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			860,040	-860,04		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			860,040	430,02		
	.								
	Parziale...	m3					-430,02		
	Sommano positivi...	m3					1'290,06		
	Sommano negativi...	m3					-860,04		
	SOMMANO...	m3					430,02	1,58	679,43
2821 / 1609 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Rivestimento fosso di guardia fase definitiva								
	" "		1,00	640,85	1,600		1'025,36		
	" "		1,00	591,00	1,600		945,60		
	" "		1,00	56,90	1,600		91,04		
	" "		1,00	56,90	1,600		91,04		
	" "		1,00	63,90	1,600		102,24		
	.								
	Parziale...	m2					2'255,28		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			2'255,280	-2'255,28		
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		207'536'944,32

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								207'603'360,40
2824 / 962 B.3.11.a	<b>CGA17S - GALLERIA ART. SCHIAVI - CARR. SUD (Cat 312)</b> <b>GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b> 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) - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Magrone su arco rovescio e piedritti " "								
			1,00	590,00	29,520	0,100	1'741,68		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'741,680	-1'741,68	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				1'741,680	870,84	
	Sommano positivi...	m3					2'612,52		
	Sommano negativi...	m3					-1'741,68		
	SOMMANO...	m3					870,84	50,65	44'108,05
2825 / 963 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "								
			41,00				11,510	471,91	
	Carreggiata Sud " "		41,00				11,510	471,91	
	Parziale...	m2						943,82	
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				943,820	-943,82	
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								207'647'468,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								207'647'468,45
	wbs								
	" "		0,50			943,820	471,91		
	Parziale...	m2					-471,91		
	Sommano positivi...	m2					1'415,73		
	Sommano negativi...	m2					-943,82		
	SOMMANO...	m2					471,91	11,97	5'648,76
2826 / 964 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio - Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...								
	Parziale...	kg					1'093		
	Sommano positivi...	kg					450,00		
	Sommano negativi...	kg					-1'093		
	Sommano negativi...	kg					450,00		
	Sommano negativi...	kg					-1'093		
	Sommano negativi...	kg					450,00		
	Sommano negativi...	kg					-546'725,00		
	Sommano positivi...	kg					1'640		
	Sommano negativi...	kg					175,00		
	Sommano negativi...	kg					-1'093		
	Sommano negativi...	kg					450,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						546'725,00		207'653'117,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						546'725,00		207'653'117,21
	SOMMANO...	kg					546'725,00	0,83	453'781,75
2827 / 965 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . 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	590,00		11,510	6'790,90		
			1,00	590,00		11,510	6'790,90		
							13'581,80		
			-1,00			13'581,800	-13'581,80		
			0,50			13'581,800	6'790,90		
							-6'790,90		
							20'372,70		
							-13'581,80		
							6'790,90	79,46	539'604,91
2828 / 966 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m3								
			1,00	590,00		11,510	6'790,90		
			1,00	590,00		11,510	6'790,90		
							13'581,80		
			-1,00			13'581,800	-13'581,80		
			0,50			13'581,800	6'790,90		
							-6'790,90		
	<b>A RIPORTARE</b>						6'790,90		208'646'503,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						6'790,90		208'646'503,87
	Sommano positivi...	m3					20'372,70		
	Sommano negativi...	m3					-13'581,80		
	SOMMANO...	m3					6'790,90	6,97	47'332,57
2829 / 967 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "		1,00	590,00		11,510	6'790,90		
	" "		1,00	590,00		11,510	6'790,90		
	Parziale...	m3					13'581,80		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			13'581,800	-13'581,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			13'581,800	6'790,90		
	Parziale...	m3					-6'790,90		
	Sommano positivi...	m3					20'372,70		
	Sommano negativi...	m3					-13'581,80		
	SOMMANO...	m3					6'790,90	2,15	14'600,44
2830 / 992 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2831 / 993 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) - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	" "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	Parziale...	m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			87,580	-87,58		
	A sommare quantità relativa alla								
	A RIPORTARE								208'708'436,88

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>								208'708'436,88	
2832 / 994 B.4.01	wbs									
	" "		0,50			87,580	43,79			
	Parziale...	m3					-43,79			
	Sommano positivi...	m3					131,37			
	Sommano negativi...	m3					-87,58			
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96	
	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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imboccco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... m2									
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "			-1,00			74,880	-74,88		
	A sommare quantità relativa alla wbs			0,50			74,880	37,44		
	" "									
	Parziale...	m2						-37,44		
	Sommano positivi...	m2						112,32		
	Sommano negativi...	m2						-74,88		
SOMMANO...	m2						37,44	11,97	448,16	
2833 / 995 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>								208'711'103,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								208'711'103,00
	- G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg		60,00 60,00 60,00 60,00 -1,00 0,50	15,00 15,00 15,00 15,00		9,360 9,360 9,360 9,360 33'696,000 33'696,000	8'424,00 8'424,00 8'424,00 8'424,00 33'696,00 -33'696,00 16'848,00 -16'848,00 50'544,00 -33'696,00 16'848,00		
2834 / 996 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "		1,00 1,00 1,00 1,00	15,00 15,00 15,00 15,00		9,360 9,360 9,360 9,360 561,600 561,600	140,40 140,40 140,40 140,40 561,60 -561,60 280,80		
	A RIPORTARE					280,80		0,83	13'983,84
									208'725'086,84

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>						280,80		208'725'086,84
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
2835 / 997 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
2836 / 998 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo						561,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						561,60		208'749'356,39

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						33'999,70		208'749'960,11
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo "	m2					33'999,70 -33'999,70		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			33'999,700	16'999,85		
	<b>Parziale...</b>	<b>m2</b>					<b>-16'999,85</b>		
	Sommano positivi...	m2					50'999,55		
	Sommano negativi...	m2					-33'999,70		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m2</b>					<b>16'999,85</b>	<b>11,97</b>	<b>203'488,20</b>
2838 / 969 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata traliciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Calotta carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
			1,00	590,00	20,370		12'018,30		
			1,00	590,00	20,370		12'018,30		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo "	mq					24'036,60 -24'036,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			24'036,600	12'018,30		
	<b>Parziale...</b>	<b>mq</b>					<b>-12'018,30</b>		
	Sommano positivi...	mq					36'054,90		
	Sommano negativi...	mq					-24'036,60		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>mq</b>					<b>12'018,30</b>	<b>197,23</b>	<b>2'370'369,31</b>
2839 / 970 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Acciaio in elevazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								211'323'817,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								211'323'817,62
	Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq								
	" "		1,00	125,00	20,370	15,000	38'193,75		
	" "		1,00	60,00	20,370	15,000	18'333,00		
	" "		1,00	10,00	20,370	15,000	3'055,50		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq								
	" "		1,00	90,00	20,370	22,000	40'332,60		
	" "		1,00	15,00	20,370	22,000	6'722,10		
	" "		1,00	10,00	20,370	22,000	4'481,40		
	copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. pari incidenza 25.00 kg/mq								
	" "		2,00	140,00	5,500	25,000	38'500,00		
	copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. dispari incidenza 25.00 kg/mq								
	" "		2,00	140,00	6,750	25,000	47'250,00		
	copertura 5.00<H<8.00mt - chiave disp. pari incidenza 45.00 kg/mq								
	" "(larg.=20,37-5,50- 5,50)		1,00	140,00	9,370	45,000	59'031,00		
	copertura 5.00<H<8.00mt - chiave disp. dispari incidenza 45.00 kg/mq								
	" "(larg.=20,37-6,75- 6,75)		1,00	140,00	6,870	45,000	43'281,00		
	.								
	Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq								
	" "		1,00	125,00	20,370	15,000	38'193,75		
	" "		1,00	60,00	20,370	15,000	18'333,00		
	" "		1,00	10,00	20,370	15,000	3'055,50		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq								
	" "		1,00	90,00	20,370	22,000	40'332,60		
	" "		1,00	15,00	20,370	22,000	6'722,10		
	" "		1,00	10,00	20,370	22,000	4'481,40		
	copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. pari incidenza 25.00 kg/mq								
	" "		2,00	140,00	5,500	25,000	38'500,00		
	copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. dispari incidenza 25.00 kg/mq								
	" "		2,00	140,00	6,750	25,000	47'250,00		
	copertura 5.00<H<8.00mt - chiave disp. pari incidenza 45.00 kg/mq								
	" "(larg.=20,37-5,50- 5,50)		1,00	140,00	9,370	45,000	59'031,00		
	copertura 5.00<H<8.00mt - chiave disp. dispari incidenza 45.00 kg/mq								
	" "(larg.=20,37-6,75- 6,75)		1,00	140,00	6,870	45,000	43'281,00		
	.								
	Parziale...	kg					598'360,70		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				598'360,70	-598'360,70	
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				598'360,70	299'180,35	
	.								
	Parziale...	kg						-299'180,35	
	Sommano positivi...	kg						897'541,05	
	Sommano negativi...	kg						-598'360,70	
	<b>A RIPORTARE</b>						299'180,35		211'323'817,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						299'180,35		211'323'817,62
	SOMMANO...	kg					299'180,35	0,83	248'319,69
2840 / 971 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " " " " " " A dedurre quantità di calcolo " " " " " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " -  Sommano positivi... Sommano negativi...  SOMMANO...	kg kg kg							
			1,00	590,00	39,510	2,979	69'443,17		
			-1,00				69'443,170	-69'443,17	
			0,50				69'443,170	34'721,59	
							104'164,76		
							-69'443,17		
							34'721,59	1,22	42'360,34
2841 / 972 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50 mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " " " " " " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " " " " " " " " " " " " "								
			60,00	125,00		5,880	44'100,00		
			60,00	60,00		5,880	21'168,00		
			60,00	10,00		5,880	3'528,00		
			60,00	125,00		5,880	44'100,00		
			60,00	60,00		5,880	21'168,00		
			60,00	10,00		5,880	3'528,00		
			60,00	125,00		8,630	64'725,00		
			60,00	60,00		8,630	31'068,00		
			60,00	10,00		8,630	5'178,00		
			80,00	90,00		5,880	42'336,00		
			80,00	10,00		5,880	4'704,00		
			80,00	15,00		5,880	7'056,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						292'659,00		211'614'497,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						292'659,00		211'614'497,65
	Carreggiata Sud								
	" "		80,00	90,00		5,880	42'336,00		
	" "		80,00	10,00		5,880	4'704,00		
	" "		80,00	15,00		5,880	7'056,00		
	Centrale								
	" "		80,00	90,00		8,630	62'136,00		
	" "		80,00	10,00		8,630	6'904,00		
	" "		80,00	15,00		8,630	10'356,00		
	copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc								
	Carreggiata Nord								
	" "		95,00	280,00		5,880	156'408,00		
	Carreggiata Sud								
	" "		95,00	280,00		5,880	156'408,00		
	Centrale								
	" "		95,00	280,00		8,630	229'558,00		
	Calotta								
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" "		25,00	125,00		49,210	153'781,25		
	" "		25,00	60,00		49,210	73'815,00		
	" "		25,00	10,00		49,210	12'302,50		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc								
	" "		35,00	90,00		49,210	155'011,50		
	" "		35,00	10,00		49,210	17'223,50		
	" "		35,00	15,00		49,210	25'835,25		
	copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 45.00 kg/mc								
	" "		45,00	280,00		49,210	620'046,00		
	.								
	Parziale...	kg					2'026		
	A dedurre quantità di calcolo						540,00		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "						2'026	1'013	
	.		0,50				540,000	270,00	
	.								
	Parziale...	kg						-1'013	
								270,00	
	Sommano positivi...	kg						3'039	
								810,00	
	Sommano negativi...	kg						-2'026	
								540,00	
	SOMMANO...	kg						1'013	
								270,00	0,83
									841'014,10
2842 / 973 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt .								
	<b>A RIPORTARE</b>								212'455'511,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								212'455'511,75
	Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	590,00		49,210	29'033,90		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			29'033,900	-29'033,90		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			29'033,900	14'516,95		
	Sommano positivi...	m3					43'550,85		
	Sommano negativi...	m3					-29'033,90		
	SOMMANO...	m3					14'516,95	107,26	1'557'088,06
2843 / 974 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	590,00		49,210	29'033,90		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			29'033,900	-29'033,90		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			29'033,900	14'516,95		
	Sommano positivi...	m3					43'550,85		
	Sommano negativi...	m3					-29'033,90		
	SOMMANO...	m3					14'516,95	2,15	31'211,44
2844 / 975 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "		1,00	590,00		5,880	3'469,20		
	" "		1,00	590,00		5,880	3'469,20		
	" "		1,00	590,00		8,630	5'091,70		
	Parziale...	m3					12'030,10		
	<b>A RIPORTARE</b>						12'030,10		214'043'811,25

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>						12'030,10		214'043'811,25
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			12'030,100	-12'030,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			12'030,100	6'015,05		
	Parziale...	m3					-6'015,05		
	Sommano positivi...	m3					18'045,15		
	Sommano negativi...	m3					-12'030,10		
	SOMMANO...	m3					6'015,05	107,26	645'174,26
2845 / 976 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	Parziale...	m3					12'030,10		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			12'030,100	-12'030,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			12'030,100	6'015,05		
	Parziale...	m3					-6'015,05		
	Sommano positivi...	m3					18'045,15		
	Sommano negativi...	m3					-12'030,10		
	SOMMANO...	m3					6'015,05	2,15	12'932,36
2846 / 977 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2847 / 978 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								214'701'917,87

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>								214'701'917,87
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	" "		1,00	4,07		10,030	40,82		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	" "		1,00	4,07		10,030	40,82		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	.								
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			576,500	-576,50		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			576,500	288,25		
	.								
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
2848 / 979 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						665,60		214'705'368,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						665,60		214'705'368,22
	4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Parziale...	mq					776,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			776,920	-776,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			776,920	388,46		
	Parziale...	mq					-388,46		
	Sommano positivi...	mq					1'165,38		
	Sommano negativi...	mq					-776,92		
	SOMMANO...	mq					388,46	197,23	76'615,97
2849 / 980 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	" "		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	" "		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	" "		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	Parziale...	kg					11'653,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			11'653,680	-11'653,68		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			11'653,680	5'826,84		
	Parziale...	kg					-5'826,84		
	Sommano positivi...	kg					17'480,52		
	Sommano negativi...	kg					-11'653,68		
	SOMMANO...	kg					5'826,84	0,83	4'836,28
2850 / 981	FORNIT./POSA DI RETE								
	<b>A RIPORTARE</b>								214'786'820,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								214'786'820,47
B.5.10/a	ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		kg					2'206,48		
			-1,00				2'206,480	-2'206,48	
			0,50				2'206,480	1'103,24	
		kg						-1'103,24	
		kg						3'309,72	
		kg						-2'206,48	
		kg						1'103,24	1,22
									1'345,95
2851 / 982 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord								
			60,00	15,00			4,890	4'401,00	
			60,00	15,00			4,890	4'401,00	
			60,00	15,00			7,940	7'146,00	
			60,00	15,00			4,890	4'401,00	
			60,00	15,00			4,890	4'401,00	
			60,00	15,00			7,940	7'146,00	
	<b>A RIPORTARE</b>						31'896,00		214'788'166,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						31'896,00		214'788'166,42
	" "		25,00	4,07		41,320	4'204,31		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		25,00	10,93		20,660	5'645,35		
	" "		25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	Portale di imbocco lato Sud		25,00	4,07		41,320	4'204,31		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		25,00	10,93		20,660	5'645,35		
	" "		25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	Parziale...	kg					51'837,08		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			51'837,080	-51'837,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			51'837,080	25'918,54		
	Parziale...	kg					-25'918,54		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					-51'837,08		
	SOMMANO...	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
2852 / 983 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " "		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	<b>A RIPORTARE</b>						398,82		214'809'678,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						265,80		214'853'313,70
	Carreggiata Nord								
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud								
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale								
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			531,600	-531,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			531,600	265,80		
	.								
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	107,26	28'509,71
2855 / 986 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord								
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud								
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale								
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Portale di Imbocco Lato Sud								
	Carreggiata Nord								
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud								
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale								
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			531,600	-531,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			531,600	265,80		
	.								
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	2,15	571,47
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
2856 / 1197 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a								
	<b>A RIPORTARE</b>								214'882'394,88

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>								214'882'394,88
	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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " " " " 1,00 577'677,000 577'677,00 A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " " " " -1,00 32'832,580 -32'832,58 . Parziale... m3 544'844,42 A dedurre quantità di calcolo " " " " -1,00 544'844,420 -544'844,42 . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " 0,50 544'844,420 272'422,21 . Parziale... m3 -272'422,21 Sommano positivi... m3 850'099,21 Sommano negativi... m3 -577'677,00 SOMMANO... m3 272'422,21							1,58	430'427,09
2857 / 1198 PA.OCC.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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " " " 1,00 15,00 27,760 1,600 666,24 Galleria Artificiale " " " " 1,00 590,00 28,100 1,900 31'500,10 Portale Lato Sud " " " " 1,00 15,00 27,760 1,600 666,24 . Parziale... m3 32'832,58 A dedurre quantità di calcolo " " " " -1,00 32'832,580 -32'832,58 . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " 0,50 32'832,580 16'416,29 . Parziale... m3 -16'416,29 Sommano positivi... m3 49'248,87								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								215'312'821,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						16'416,29		215'312'821,97
	Sommano negativi...	m3					-32'832,58		
	SOMMANO...	m3					16'416,29	2,15	35'295,02
2858 / 1199 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Galleria Artificiale carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale Lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo " "		1,00	15,00		11,860	177,90		
			1,00	15,00		11,860	177,90		
			1,00	590,00		12,000	7'080,00		
			1,00	590,00		12,000	7'080,00		
			1,00	15,00		11,860	177,90		
			1,00	15,00		11,860	177,90		
		m3					14'871,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			14'871,600	7'435,80		
	Parziale...	m3					-7'435,80		
	Sommano positivi...	m3					22'307,40		
	Sommano negativi...	m3					-14'871,60		
	SOMMANO...	m3					7'435,80	2,15	15'986,97
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
2859 / 1000 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>								215'364'103,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								215'364'103,96
	- G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Ritombamento vedi tabella ritombamento " "		1,00			360'331,000	360'331,00		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			360'331,000	-360'331,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			360'331,000	180'165,50		
	Sommano positivi...	m3					540'496,50		
	Sommano negativi...	m3					-360'331,00		
	SOMMANO...	m3					180'165,50	0,36	64'859,58
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
2860 / 987 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.								
	- G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale		1,00	590,00		45,620	26'915,80		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	590,00		2,900	1'711,00		
	in dx " "		1,00	590,00		2,900	1'711,00		
	Portale Lato Nord murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta " "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia " "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Portale Lato Sud murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta " "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	<b>A RIPORTARE</b>						31'216,77		215'428'963,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						31'216,77		215'428'963,54
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia		2,00	10,93		9,790	214,01		
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Parziale...	m2					31'442,78		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			31'442,780	-31'442,78		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			31'442,780	15'721,39		
	Parziale...	m2					-15'721,39		
	Sommano positivi...	m2					47'164,17		
	Sommano negativi...	m2					-31'442,78		
	SOMMANO...	m2					15'721,39	8,67	136'304,45
2861 / 988 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta								
	<b>A RIPORTARE</b>						36'989,39		215'565'267,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						36'989,39		215'565'267,99
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risvolto su paraghiaia		2,00	10,93		9,790	214,01		
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Parziale...	m2					37'374,78		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			37'374,780	-37'374,78		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			37'374,780	18'687,39		
	Parziale...	m2					-18'687,39		
	Sommano positivi...	m2					56'062,17		
	Sommano negativi...	m2					-37'374,78		
	SOMMANO...	m2					18'687,39	1,24	23'172,36
2862 / 989 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " " - Parziale...	m							
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			1'860,000	-1'860,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			1'860,000	930,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						930,00		215'588'440,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						930,00		215'588'440,35
	Parziale...	m					-930,00		
	Sommano positivi...	m					2'790,00		
	Sommano negativi...	m					-1'860,00		
	SOMMANO...	m					930,00	25,38	23'603,40
2863 / 990 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " " . Parziale... m A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
	Parziale...	m					1'860,00		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			1'860,000	-1'860,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			1'860,000	930,00		
	Parziale...	m					-930,00		
	Sommano positivi...	m					2'790,00		
	Sommano negativi...	m					-1'860,00		
	SOMMANO...	m					930,00	3,59	3'338,70
2864 / 991 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								215'615'382,45

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>								215'615'382,45
	sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx "           "*(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro "           "*(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx "           "*(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx "           "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro "           "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx "           "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx "           "*(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro "           "*(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx "           "*(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx "           "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro "           "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx "           "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx "           "*(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro "           "*(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx "           "*(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx "           "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro "           "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx "           "*(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) .								
			1,00	590,00	2,000	0,900	1'062,00		
			1,00	590,00	3,275	0,900	1'739,03		
			1,00	590,00	2,000	0,900	1'062,00		
			-1,00	590,00		0,071	-41,89		
			-1,00	590,00		0,071	-41,89		
			-1,00	590,00		0,071	-41,89		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'927,36		215'615'382,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3'927,36		215'615'382,45
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					3'927,36		
	" "		-1,00			3'927,360	-3'927,36		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'927,360	1'963,68		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					-1'963,68 6'023,13 -4'059,45		
	SOMMANO...	m3					1'963,68	6,69	13'137,02
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
2865 / 960 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Carreggiata Sud Riempimento su arco rovescio " " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " "(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " "(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) - Sommano positivi... Sommano negativi...								
	" "		1,00	620,00		9,650	5'983,00		
	" "(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416)		-1,00	620,00	0,196		-121,52		
	" "(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	620,00	0,071		-44,02		
	SOMMANO...	m3 m3 m3					5'983,00 -165,54 5'817,46	47,30	275'165,86
2866 / 961 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Fondazione stradale Carreggiata Sud								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								215'903'685,33

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>								215'903'685,33
	" "		1,00	620,00	9,750	0,350	2'115,75		
	SOMMANO...	m3					2'115,75	9,33	19'739,95
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
2867 / 938 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcareo (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Strato di base Carreggiata Sud " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	620,00	9,750	0,120	725,40		
							725,40	85,89	62'304,61
2868 / 939 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Binder Carreggiata Sud " "								
	SOMMANO...	m3	1,00	620,00	9,750	0,070	423,15		
							423,15	105,45	44'621,17
2869 / 940 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								216'030'351,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								216'030'351,06
	Carreggiata Sud Tappeto di usura " "		1,00	620,00	9,750		6'045,00		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " "		-1,00	50,00	9,750		-487,50		
	Sommano positivi...	mq					6'045,00		
	Sommano negativi...	mq					-487,50		
	SOMMANO...	mq					5'557,50	8,53	47'405,47
2870 / 941 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 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Tappeto di usura Carreggiata Sud " "		1,00	50,00	9,750		487,50		
	SOMMANO...	mq					487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
2871 / 1001 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Barriera new jersey laterale prefabbricata Carreggiata Sud " "		2,00	620,00			1'240,00		
	SOMMANO...	m					1'240,00	67,84	84'121,60
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
2872 / 942 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale								
	<b>A RIPORTARE</b>								216'166'119,38

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						696,26		216'202'792,38
2875 / 945 B.5.09/d	SOMMANO... 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc Carreggiata Sud " " 1,00 620,00 40,000 0,540 13'392,00 " " 1,00 620,00 40,000 0,320 7'936,00 .	m2					696,26	11,97	8'334,23
2876 / 946 B.3.11.c	SOMMANO... CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Getto basamento profili redirettivi Carreggiata Sud " " 1,00 620,00 0,540 334,80 " " 1,00 620,00 0,320 198,40 .	kg					21'328,00	0,83	17'702,24
2877 / 947 B.7.31	SOMMANO... 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Alloggiamento cavi Carreggiata Sud " " 3,00 620,00 1'860,00 .	m3					533,20	66,72	35'575,10
	SOMMANO... A RIPORTARE	m					1'860,00	5,14	9'560,40
									216'273'964,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								216'273'964,35
2878 / 948 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) - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Riempimento a tergo del profilo redirettivo Carreggiata Sud " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) - Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	620,00		0,600	372,00		
			1,00	620,00		0,550	341,00		
			-3,00	620,00	0,008		-14,88		
							713,00		
							-14,88		
							698,12	50,65	35'359,78
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
2879 / 949 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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Carreggiata Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " " " " " Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " - SOMMANO... m2								
			2,00	620,00		0,700	868,00		
			1,00	620,00		0,300	186,00		
			1,00	620,00		0,050	31,00		
			2,00	620,00		0,300	372,00		
							1'457,00	11,97	17'440,29
2880 / 950	FORNIT. E POSA SU								
	<b>A RIPORTARE</b>								216'326'764,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								216'326'764,42
E.1.13.1	TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma Carreggiata Sud " "		1,00	620,00			620,00		
	SOMMANO...	m					620,00	14,90	9'238,00
2881 / 951 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio Carreggiata Sud " "		1,00	620,00			620,00		
	SOMMANO...	m					620,00	24,82	15'388,40
2882 / 952 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt . Carreggiata Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " "		1,00	620,00	0,960	0,150	89,28		
			1,00	620,00		0,700	434,00		
	a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416)		-1,00	620,00	0,196		-121,52		
	Basamento e rinfianco								
	<b>A RIPORTARE</b>						401,76		216'351'390,82

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>						401,76		216'351'390,82
	tubazione di collettamento acque di piattaforma								
	" "		1,00	620,00		0,120	74,40		
	" "		1,00	620,00		0,250	155,00		
	a dedurre tubazione " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	620,00	0,071		-44,02		
	Sommano positivi...	m3					752,68		
	Sommano negativi...	m3					-165,54		
	SOMMANO...	m3					587,14	66,72	39'173,98
2883 / 953 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*620,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*620,00) Pozzetto su tubazione centrale " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*620,00) - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx								
	SOMMANO...	dcm					27'689,20	0,46	12'737,03
2884 / 954 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								216'403'301,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								216'403'301,83
	" *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*620,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx		12,40			11,000	136,40		
	" *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*620,00)		24,80			80,000	1'984,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<u>2'120,40</u>	3,26	6'912,50
2885 / 955 PA.OC.032	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. - G.A. Schiavi - L.=620.00 mt - Canaletta mezzo tubo Ø400 fase esecutiva								
	" "		1,00	185,40	0,500	0,250	23,18		
	" "		1,00	376,00	0,500	0,250	47,00		
	" "		1,00	545,20	0,500	0,250	68,15		
	" "		1,00	602,10	0,500	0,250	75,26		
	" "		1,00	238,90	0,500	0,250	29,86		
	" "		1,00	329,10	0,500	0,250	41,14		
	" "		1,00	263,10	0,500	0,250	32,89		
	fase definitiva								
	" "		1,00	55,90	0,500	0,250	6,99		
	" "		1,00	55,80	0,500	0,250	6,98		
	Fosso di guardia								
	fase definitiva								
	" *(larg.=(1,00+0,50)/ 2)		1,00	640,85	0,750	0,500	240,32		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/ 2)		1,00	591,00	0,750	0,500	221,63		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/ 2)		1,00	56,90	0,750	0,500	21,34		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/ 2)		1,00	56,90	0,750	0,500	21,34		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/ 2)		1,00	63,90	0,750	0,500	23,96		
	<b>Parziale...</b>	m3					860,04		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "					860,040	-860,04		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			860,040	430,02		
	<b>Parziale...</b>	m3					<u>-430,02</u>		
	Sommano positivi...	m3					1'290,06		
	Sommano negativi...	m3					-860,04		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>430,02</u>	1,58	679,43
2886 / 956 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di								
	<b>A RIPORTARE</b>								216'410'893,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								216'410'893,76
	geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa.								
	- G.A. Schiavi - L.=620.00 mt .								
	Rivestimento fosso di guardia fase definitiva								
	" "		1,00	640,85	1,600		1'025,36		
	" "		1,00	591,00	1,600		945,60		
	" "		1,00	56,90	1,600		91,04		
	" "		1,00	56,90	1,600		91,04		
	" "		1,00	63,90	1,600		102,24		
	.								
	Parziale...	m2					2'255,28		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			2'255,280	-2'255,28		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			2'255,280	1'127,64		
	.								
	Parziale...	m2					-1'127,64		
	Sommano positivi...	m2					3'382,92		
	Sommano negativi...	m2					-2'255,28		
	SOMMANO...	m2					1'127,64	5,71	6'438,82
2887 / 957 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.								
	- G.A. Schiavi - L.=620.00 mt .								
	Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 fase esecutiva								
	" "		1,00	185,40	1,000		185,40		
	" "		1,00	376,00	1,000		376,00		
	" "		1,00	545,20	1,000		545,20		
	" "		1,00	602,10	1,000		602,10		
	" "		1,00	238,90	1,000		238,90		
	" "		1,00	329,10	1,000		329,10		
	" "		1,00	263,10	1,000		263,10		
	fase definitiva								
	" "		1,00	55,90	1,000		55,90		
	" "		1,00	55,80	1,000		55,80		
	.								
	Parziale...	mq					2'651,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			2'651,500	-2'651,50		
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>								216'417'332,58

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								216'477'309,84
2889 / 1527 B.3.11.a	<b>CGA14N - GALLERIA ART. CELOGRECO - CARR. NORD (Cat 317) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>  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) - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Magrone su arco rovescio e pedritti " " " " A dedurre quantità di calcolo " " " " A sommare quantità relativa alla wbs " " " " Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	405,00	29,520	0,100	1'195,56		
			-1,00				1'195,56	-1'195,56	
			0,50				1'195,560	597,78	
								1'793,34	
								-1'195,56	
								597,78	50,65
									30'277,56
2890 / 1528 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. 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "								
			27,00				11,510	310,77	
			27,00				11,510	310,77	
								621,54	
			-1,00				621,540	-621,54	
	<b>A RIPORTARE</b>								216'507'587,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								216'507'587,40
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			621,540	310,77		
	Parziale...	m2					-310,77		
	Sommano positivi...	m2					932,31		
	Sommano negativi...	m2					-621,54		
	SOMMANO...	m2					310,77	11,97	3'719,92
2891 / 1529 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		60,00	3,00		11,510	2'071,80		
	" "		60,00	3,00		11,510	2'071,80		
	" "		60,00	3,00		11,510	2'071,80		
	" "		60,00	3,00		11,510	2'071,80		
	" "		80,00	332,00		11,510	305'705,60		
	" "		80,00	4,00		11,510	3'683,20		
	" "		80,00	332,00		11,510	305'705,60		
	" "		80,00	4,00		11,510	3'683,20		
	" "		95,00	63,00		11,510	68'887,35		
	" "		95,00	63,00		11,510	68'887,35		
	" "	kg					764'839,50		
	" "		-1,00			764'839,500	-764'839,50		
	" "		0,50			764'839,500	382'419,75		
	Parziale...	kg					-382'419,75		
	Sommano positivi...	kg					1'147		
	Sommano negativi...	kg					259,25		
	SOMMANO...	kg					-764'839,50		
	" "						382'419,75	0,83	317'408,39
2892 / 1530	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	<b>A RIPORTARE</b>								216'828'715,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								216'828'715,71
V.PA.CIV.06 2	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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . 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	405,00		11,510	4'661,55		
			1,00	405,00		11,510	4'661,55		
							9'323,10		
			-1,00			9'323,100	-9'323,10		
			0,50			9'323,100	4'661,55		
							-4'661,55		
							13'984,65		
							-9'323,10		
							4'661,55	79,46	370'406,76
2893 / 1531 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3								
			1,00	405,00		11,510	4'661,55		
			1,00	405,00		11,510	4'661,55		
							9'323,10		
			-1,00			9'323,100	-9'323,10		
			0,50			9'323,100	4'661,55		
							-4'661,55		
							13'984,65		
							-9'323,10		
	<b>A RIPORTARE</b>						4'661,55		217'199'122,47

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>						4'661,55		217'199'122,47
	SOMMANO...	m3					4'661,55	6,97	32'491,00
2894 / 1532 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "		1,00	405,00		11,510	4'661,55		
			1,00	405,00		11,510	4'661,55		
	Parziale...	m3					9'323,10		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'323,100	-9'323,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'323,100	4'661,55		
	Parziale...	m3					-4'661,55		
	Sommano positivi...	m3					13'984,65		
	Sommano negativi...	m3					-9'323,10		
	SOMMANO...	m3					4'661,55	2,15	10'022,33
2895 / 1533 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2896 / 1534 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) - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	Parziale...	m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			87,580	-87,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								217'241'635,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								217'241'635,80
	" "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
2897 / 1535 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " 2,00 9,360 18,72 2,00 9,360 18,72 Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " 2,00 9,360 18,72 " " carreggiata sud " " 2,00 9,360 18,72 . Parziale... m2 74,88 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 74,880 -74,88 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 74,880 37,44 . Parziale... m2 -37,44 Sommano positivi... m2 112,32 Sommano negativi... m2 -74,88 SOMMANO... m2 37,44 11,97 448,16								
2898 / 1536 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 RIPORTARE</b>								217'244'301,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								217'244'301,92
	- G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale imboccco lato Sud carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " . Parziale... kg						8'424,00 9,360 8'424,00 9,360 8'424,00 9,360 8'424,00 9,360 8'424,00 33'696,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			33'696,00	-33'696,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			33'696,00	16'848,00		
	Parziale... kg						-16'848,00		
	Sommano positivi... kg						50'544,00		
	Sommano negativi... kg						-33'696,00		
	SOMMANO... kg						16'848,00	0,83	13'983,84
2899 / 1537 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale imboccco lato Sud carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " . Parziale... m3						140,40 9,360 140,40 9,360 140,40 9,360 140,40 9,360 140,40 561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	<b>A RIPORTARE</b>								217'258'285,76

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>								217'258'285,76
	" "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
2900 / 1538 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
2901 / 1539 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . A RIPORTARE								
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						561,60		217'282'555,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						561,60		217'282'555,31
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
2902 / 1540 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " "								
			1,00	405,00		1,100	445,50		
			1,00	405,00		2,880	1'166,40		
			1,00	405,00		2,870	1'162,35		
			1,00	405,00		0,450	182,25		
			1,00	405,00		1,100	445,50		
			1,00	405,00		2,880	1'166,40		
			1,00	405,00		2,870	1'162,35		
			1,00	405,00		0,450	182,25		
			1,00	405,00		1,100	445,50		
			1,00	405,00		1,100	445,50		
			1,00	405,00		2,880	1'166,40		
			1,00	405,00		2,880	1'166,40		
			1,00	405,00		0,450	182,25		
			27,00			5,880	158,76		
			27,00			5,880	158,76		
			27,00			8,630	233,01		
			1,00	405,00		4,560	1'846,80		
			1,00	405,00		4,560	1'846,80		
			1,00	405,00		5,550	2'247,75		
			1,00	405,00		9,560	3'871,80		
			1,00	405,00		5,550	2'247,75		
	<b>A RIPORTARE</b>						21'930,48		217'283'159,03

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>						21'930,48		217'283'159,03
	frontali								
	" "		27,00			49,210	1'328,67		
	Parziale...	m2					23'259,15		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23'259,150	-23'259,15		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			23'259,150	11'629,58		
	Parziale...	m2					-11'629,57		
	Sommano positivi...	m2					34'888,73		
	Sommano negativi...	m2					-23'259,15		
	SOMMANO...	m2					11'629,58	11,97	139'206,07
2903 / 1541 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Calotta carreggiata nord " " carreggiata sud " " - Parziale... - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... - Sommano positivi... Sommano negativi... - SOMMANO...								
	" "		1,00	405,00	20,370		8'249,85		
	" "		1,00	405,00	20,370		8'249,85		
	Parziale...	mq					16'499,70		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			16'499,700	-16'499,70		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			16'499,700	8'249,85		
	Parziale...	mq					-8'249,85		
	Sommano positivi...	mq					24'749,55		
	Sommano negativi...	mq					-16'499,70		
	SOMMANO...	mq					8'249,85	197,23	1'627'117,92
2904 / 1542 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>								219'049'483,02

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>								219'049'483,02
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Acciaio predalle Carreggiata Nord copertura H<2.5 mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. pari incidenza 25.00 kg/mq " " " " " " " " copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. dispari incidenza 25.00 kg/mq " " " " " " " " copertura 5.00<H<8.00mt - su calotta disp. pari incidenza 45.00 kg/mq " " " *(larg.=20,37-5,50- 5,50) copertura 5.00<H<8.00mt - su calotta disp. dispari incidenza 45.00 kg/mq " " " *(larg.=20,37-6,73- 6,73) Carreggiata Sud copertura H<2.5 mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. pari incidenza 25.00 kg/mq " " " " " " " " copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. dispari incidenza 25.00 kg/mq " " " " " " " " copertura 5.00<H<8.00mt - su calotta disp. pari incidenza 45.00 kg/mq " " " *(larg.=20,37-5,50- 5,50) copertura 5.00<H<8.00mt - su calotta disp. dispari incidenza 45.00 kg/mq " " " *(larg.=20,37-6,73- 6,73) . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... Sommano positivi...								
		kg						566'480,88	
			-1,00			566'480,880		-566'480,88	
							0,50	566'480,880	283'240,44
		kg						-283'240,44	
		kg						849'721,32	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							283'240,44	219'049'483,02

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>						283'240,44		219'049'483,02
	Sommano negativi...	kg					-566'480,88		
	SOMMANO...	kg					283'240,44	0,83	235'089,57
2905 / 1543 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " "		1,00	405,00	39,510	2,979	47'668,62		
	Parziale...	kg					47'668,62		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				47'668,620	-47'668,62	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				47'668,620	23'834,31	
	Parziale...	kg					-23'834,31		
	Sommano positivi...	kg					71'502,93		
	Sommano negativi...	kg					-47'668,62		
	SOMMANO...	kg					23'834,31	1,22	29'077,86
2906 / 1544 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " Centrale " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc		60,00	3,00		5,880	1'058,40		
	" "		60,00	3,00		5,880	1'058,40		
	" "		60,00	3,00		5,880	1'058,40		
	" "		60,00	3,00		5,880	1'058,40		
	" "		60,00	3,00		8,630	1'553,40		
	" "		60,00	3,00		8,630	1'553,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7'340,40		219'313'650,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7'340,40		219'313'650,45
	Carreggiata Nord								
	" "		80,00	332,00		5,880	156'172,80		
	" "		80,00	4,00		5,880	1'881,60		
	Carreggiata Sud								
	" "		80,00	332,00		5,880	156'172,80		
	" "		80,00	4,00		5,880	1'881,60		
	Centrale								
	" "		80,00	332,00		8,630	229'212,80		
	" "		80,00	4,00		8,630	2'761,60		
	copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc								
	Carreggiata Nord								
	" "		95,00	63,00		5,880	35'191,80		
	Carreggiata Sud								
	" "		95,00	63,00		5,880	35'191,80		
	Centrale								
	" "		95,00	63,00		8,630	51'650,55		
	Calotta								
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" "		25,00	3,00		49,210	3'690,75		
	" "		25,00	3,00		49,210	3'690,75		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc								
	" "		35,00	332,00		49,210	571'820,20		
	" "		35,00	4,00		49,210	6'889,40		
	copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 45.00 kg/mc								
	" "		45,00	63,00		49,210	139'510,35		
	.								
	Parziale...	kg					1'403 059,20		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "						1'403 059,20	-1'403 059,20	
	.		-1,00						
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				1'403 059,20	701'529,60	
	.								
	Parziale...	kg					-701'529,60		
	Sommano positivi...	kg					2'104 588,80		
	Sommano negativi...	kg					-1'403 059,20		
	SOMMANO...	kg					701'529,60	0,83	582'269,57
2907 / 1545 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta								
	<b>A RIPORTARE</b>								219'895'920,02

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>								219'895'920,02
	" "		1,00	405,00		49,210	19'930,05		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			19'930,050	-19'930,05		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			19'930,050	9'965,03		
	Sommano positivi...	m3					29'895,08		
	Sommano negativi...	m3					-19'930,05		
	SOMMANO...	m3					9'965,03	107,26	1'068'849,12
2908 / 1546 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta								
	" "		1,00	405,00		49,210	19'930,05		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			19'930,050	-19'930,05		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			19'930,050	9'965,03		
	Sommano positivi...	m3					29'895,08		
	Sommano negativi...	m3					-19'930,05		
	SOMMANO...	m3					9'965,03	2,15	21'424,81
2909 / 1547 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord								
	" "		1,00	405,00		5,880	2'381,40		
	Carreggiata Sud								
	" "		1,00	405,00		5,880	2'381,40		
	Centrale								
	" "		1,00	405,00		8,630	3'495,15		
	Parziale...	m3					8'257,95		
	A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8'257,95		220'986'193,95

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>						8'257,95		220'986'193,95
	" "		-1,00			8'257,950	-8'257,95		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			8'257,950	4'128,98		
	Parziale...	m3					-4'128,97		
	Sommano positivi...	m3					12'386,93		
	Sommano negativi...	m3					-8'257,95		
	SOMMANO...	m3					4'128,98	107,26	442'874,39
2910 / 1548 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
			1,00	405,00		5,880	2'381,40		
			1,00	405,00		5,880	2'381,40		
			1,00	405,00		8,630	3'495,15		
	Parziale...	m3					8'257,95		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			8'257,950	-8'257,95		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			8'257,950	4'128,98		
	Parziale...	m3					-4'128,97		
	Sommano positivi...	m3					12'386,93		
	Sommano negativi...	m3					-8'257,95		
	SOMMANO...	m3					4'128,98	2,15	8'877,31
2911 / 1549 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2912 / 1550 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								221'437'945,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								221'437'945,65
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	" "		1,00	4,07		10,030	40,82		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	" "		1,00	4,07		10,030	40,82		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	.								
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			576,500	-576,50		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			576,500	288,25		
	.								
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
2913 / 1551 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali								
	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi.								
	-								
	G.A. Celogreco - L.=405.00 mt								
	.								
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord								
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	carreggiata sud								
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord								
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	carreggiata sud								
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	<b>A RIPORTARE</b>						665,60		221'441'396,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						665,60		221'441'396,00
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Parziale...	mq					776,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				776,920	-776,92	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				776,920	388,46	
	Parziale...	mq						-388,46	
	Sommano positivi...	mq						1'165,38	
	Sommano negativi...	mq						-776,92	
	SOMMANO...	mq						388,46	197,23
2914 / 1552 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Armatura predalle Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) " " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	Parziale...	kg						11'653,68	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				11'653,680	-11'653,68	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				11'653,680	5'826,84	
	Parziale...	kg						-5'826,84	
	Sommano positivi...	kg						17'480,52	
	Sommano negativi...	kg						-11'653,68	
	SOMMANO...	kg						5'826,84	0,83
	<b>A RIPORTARE</b>								221'522'848,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								221'522'848,25
2915 / 1553 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
			1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
			1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
			1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
		kg					2'206,48		
			-1,00			2'206,480	-2'206,48		
			0,50			2'206,480	1'103,24		
		kg					-1'103,24		
		kg					3'309,72		
		kg					-2'206,48		
		kg					1'103,24	1,22	1'345,95
2916 / 1554 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "								
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						24'750,00		221'524'194,20

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>						24'750,00		221'524'194,20
	Centrale								
	" "		60,00	15,00		7,940	7'146,00		
	Calotta - incidenza 25.00 kg/mc								
	Portale di imbocco lato Nord		25,00	4,07		41,320	4'204,31		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		25,00	10,93		20,660	5'645,35		
	cordolo		25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	Portale di imbocco lato Sud		25,00	4,07		41,320	4'204,31		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		25,00	10,93		20,660	5'645,35		
	cordolo		25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	Parziale...	kg					51'837,08		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			51'837,080	-51'837,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			51'837,080	25'918,54		
	Parziale...	kg					-25'918,54		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					-51'837,08		
	SOMMANO...	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
2917 / 1555 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt								
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	10,93		20,660	225,81		
	cordolo		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	10,93		20,660	225,81		
	cordolo		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								221'545'706,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								221'545'706,59
	wbs								
	"		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	107,26	42'777,43
2918 / 1556 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo - Parziale... - A dedurre quantità di calcolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo - A sommare quantità relativa alla wbs " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo - Parziale... - Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	4,07		41,320	168,17		
	"		1,00	10,93		20,660	225,81		
	"		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	"		1,00	4,07		41,320	168,17		
	"		1,00	10,93		20,660	225,81		
	"		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	2,15	857,46
2919 / 1557 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord								
	<b>A RIPORTARE</b>								221'589'341,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								221'589'341,48
	Carreggiata Nord		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud		1,00	15,00		7,940	119,10		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Portale di Imbocco Lato Sud								
	Carreggiata Nord		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale		1,00	15,00		7,940	119,10		
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			531,600	-531,60		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			531,600	265,80		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					-265,80		
	.								
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	.								
	SOMMANO...	m3					265,80	107,26	28'509,71
	.								
2920 / 1558	Sovrapprezzo al cls con rck 40								
V.PA.CIV.12	n/mmq per classi di esposizione								
1	xs1, xd2, xa2, xc4								
	Sovrapprezzo al cls con rck 40								
	n/mmq per classi di esposizione								
	xs1, xd2, xa2, xc4								
	-								
	G.A. Celogreco - L.=405.00 mt								
	.								
	Piedritti								
	Portale di Imbocco Lato Nord								
	Carreggiata Nord		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale		1,00	15,00		7,940	119,10		
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Portale di Imbocco Lato Sud								
	Carreggiata Nord		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale		1,00	15,00		7,940	119,10		
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			531,600	-531,60		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			531,600	265,80		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					-265,80		
	.								
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	.								
	SOMMANO...	m3					265,80	2,15	571,47
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>								221'618'422,66

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>								221'618'422,66
2921 / 1559 PA.OC.032	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " " " "								
			1,00			358'700,00	358'700,00		
	A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " " " "		-1,00			22'955,430	-22'955,43		
		Parziale... m3					335'744,57		
	A dedurre quantità di calcolo " " " "		-1,00			335'744,570	-335'744,57		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " "		0,50			335'744,570	167'872,29		
		Parziale... m3					-167'872,28		
		Sommano positivi... m3					526'572,29		
		Sommano negativi... m3					-358'700,00		
		SOMMANO... m3					167'872,29	1,58	265'238,22
2922 / 1560 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " " "								
			1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	Galleria Artificiale " " " "		1,00	405,00	28,100	1,900	21'622,95		
	Portale Lato Sud " " " "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
		Parziale... m3					22'955,43		
	A dedurre quantità di calcolo " " " "		-1,00			22'955,430	-22'955,43		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						0,00		221'883'660,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI 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		221'883'660,88
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			22'955,430	11'477,72		
	Parziale...	m3					-11'477,71		
	Sommano positivi...	m3					34'433,15		
	Sommano negativi...	m3					-22'955,43		
	SOMMANO...	m3					11'477,72	2,15	24'677,10
2923 / 1561 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Galleria Artificiale carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale Lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
	Parziale...	m3					10'431,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			10'431,600	-10'431,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			10'431,600	5'215,80		
	Parziale...	m3					-5'215,80		
	Sommano positivi...	m3					15'647,40		
	Sommano negativi...	m3					-10'431,60		
	SOMMANO...	m3					5'215,80	2,15	11'213,97
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
2924 / 1525 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								221'919'551,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								221'919'551,95
	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 .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Rinterro vedi quantità tabella " "		1,00			199'000,00	199'000,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			199'000,00	-199'000,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			199'000,00	99'500,00		
	Sommano positivi...	m3					298'500,00		
	Sommano negativi...	m3					-199'000,00		
	SOMMANO...	m3					99'500,00	0,36	35'820,00
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
2925 / 1562 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " "		1,00	405,00		45,620	18'476,10		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	405,00		2,900	1'174,50		
	in dx " "		1,00	405,00		2,900	1'174,50		
	Portale Lato Nord murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta " "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " "		2,00	10,93		9,790	214,01		
	Portale Lato Sud murette " "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						21'377,59		221'955'371,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						21'377,59		221'955'371,95
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx		1,00	15,00		2,900	43,50		
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" "								
	Parziale...	m2					21'930,08		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			21'930,080	-21'930,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			21'930,080	10'965,04		
	" "								
	Parziale...	m2					-10'965,04		
	Sommano positivi...	m2					32'895,12		
	Sommano negativi...	m2					-21'930,08		
	SOMMANO...	m2					10'965,04	8,67	95'066,90
2926 / 1563 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. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " "		1,00	405,00		45,620	18'476,10		
	" "		1,00	405,00		5,400	2'187,00		
	" "		1,00	405,00		4,800	1'944,00		
	" "		1,00	405,00		5,400	2'187,00		
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" "								
	<b>A RIPORTARE</b>						25'421,59		222'050'438,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						25'421,59		222'050'438,85
	Portale Lato Sud murette " " risvolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risvolto su paraghiaia " " . . Parziale... m2							26'049,08	
	A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m2								
	Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2								
	SOMMANO... m2							13'024,54	1,24
									16'150,43
2927 / 1564 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " " . . A RIPORTARE								
							1'305,00		222'066'589,28

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>						1'305,00		222'066'589,28
	Parziale...	m					1'305,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'305,000	-1'305,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'305,000	652,50		
	Parziale...	m					-652,50		
	Sommano positivi...	m					1'957,50		
	Sommano negativi...	m					-1'305,00		
	SOMMANO...	m					652,50	25,38	16'560,45
2928 / 1565 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " "								
	Parziale...	m					1'305,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'305,000	-1'305,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'305,000	652,50		
	Parziale...	m					-652,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						652,50		222'083'149,73

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>						652,50		222'083'149,73
	Sommano positivi...	m					1'957,50		
	Sommano negativi...	m					-1'305,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					652,50	3,59	2'342,48
2929 / 1566 PA.OC.040	<b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'758,67		222'085'492,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'758,67		222'085'492,21
	A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	Parziale...	m3					2'755,46		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00			2'755,460	-2'755,46		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			2'755,460	1'377,73		
	Parziale...	m3					-1'377,73		
	Sommano positivi...	m3					4'225,89		
	Sommano negativi...	m3					-2'848,16		
	SOMMANO...	m3					1'377,73	6,69	9'217,01
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
2930 / 1567 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. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Carreggiata Nord Riempimento su arco rovescio " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416)		1,00	405,00		9,650	3'908,25		
	a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	405,00	0,196		-79,38		
			-1,00	405,00	0,071		-28,76		
	Sommano positivi...	m3					3'908,25		
	Sommano negativi...	m3					-108,14		
	SOMMANO...	m3					3'800,11	47,30	179'745,20
2931 / 1568 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con								
	<b>A RIPORTARE</b>								222'274'454,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								222'274'454,42
	<p>legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>..</p> <p>G.A. Celogreco - L.=405.00 mt</p> <p>Fondazione stradale Carreggiata nord " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	405,00	9,750	0,350	1'382,06		
							1'382,06	9,33	12'894,62
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
2932 / 1569 D.03.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>..</p> <p>G.A. Celogreco - L.=405.00 mt</p> <p>Strato di base Carreggiata nord " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	405,00	9,750	0,120	473,85		
							473,85	85,89	40'698,98
2933 / 1570 D.04.a	<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.), sabbie, comprese nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>..</p> <p>G.A. Celogreco - L.=405.00 mt</p> <p>Binder Carreggiata nord " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	405,00	9,750	0,070	276,41		
							276,41	105,45	29'147,43
2934 / 1571	Tappeto usura in SMA sp. cm 5								
	<b>A RIPORTARE</b>								222'357'195,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								222'357'195,45
V.PA.CIV.110	Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchio chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Carreggiata nord Tappeto di usura " " " " " " " " a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " " " " " " " . Sommano positivi... mq <b>Sommano negativi...</b> mq SOMMANO... mq		1,00	405,00	9,750	3'948,75			
			-1,00	50,00	9,750	-487,50			
						3'948,75			
						-487,50			
						3'461,25	8,53		29'524,46
2935 / 1572 V.PA.CIV.071	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 .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Tappeto di usura Carreggiata nord " " " " " " " " . SOMMANO... mq		1,00	50,00	9,750	487,50			
						487,50	8,70		4'241,25
<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>									
2936 / 1526 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata nord								
	<b>A RIPORTARE</b>								222'390'961,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								222'390'961,16
	" "		2,00	405,00			810,00		
	SOMMANO...	m					810,00	67,84	54'950,40
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
2937 / 1573 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt Carreggiata nord " "		1,00	405,00	9,750		3'948,75		
	SOMMANO...	m2					3'948,75	1,48	5'844,15
2938 / 1574 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt Carreggiata nord " "		2,00	405,00		4,000	3'240,00		
	SOMMANO...	m2					3'240,00	5,59	18'111,60
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
2939 / 1575 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. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt Casseri basamento profilo								
	<b>A RIPORTARE</b>								222'469'867,31

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>								222'469'867,31
	redirettivo Carreggiata nord longitudinali " " " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " " *(lung.=405,00/ 20,00) " " *(lung.=405,00/ 20,00) .		1,00 1,00 1,00 1,00	405,00 405,00 20,25 20,25		0,660 0,420 0,540 0,320	267,30 170,10 10,94 6,48		
	SOMMANO...	m2					454,82	11,97	5'444,20
2940 / 1576 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. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata nord " " " " " " " " .		1,00 1,00	405,00 405,00	40,000 40,000	0,540 0,320	8'748,00 5'184,00		
	SOMMANO...	kg					13'932,00	0,83	11'563,56
2941 / 1577 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Getto basamento profili redirettivi carreggiata nord " " " " " " " " .		1,00 1,00	405,00 405,00		0,540 0,320	218,70 129,60		
	SOMMANO...	m3					348,30	66,72	23'238,58
2942 / 1578 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								222'510'113,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								222'510'113,65
	in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Alloggiamento cavi carreggiata nord " " . SOMMANO...	m	3,00	405,00			1'215,00		
							1'215,00	5,14	6'245,10
2943 / 1579 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 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 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata nord " " " " a dedurre tubazione " "(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3	1,00 1,00 -3,00	405,00 405,00 405,00		0,600 0,550	243,00 222,75 -9,72		465,75 -9,72 456,03
					0,008				50,65
									23'097,92
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
2944 / 1580 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. 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. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio								
	<b>A RIPORTARE</b>								222'539'456,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								222'539'456,67
	" "		2,00	405,00		0,700	567,00		
	Basamento e rifianco tubazione di collettamento acque di piattaforma								
	" "		1,00	405,00		0,300	121,50		
	" "		1,00	405,00		0,050	20,25		
	" "		2,00	405,00		0,300	243,00		
	SOMMANO...	m2					951,75	11,97	11'392,45
2945 / 1581 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata nord " "								
	" "		1,00	405,00			405,00		
	SOMMANO...	m					405,00	14,90	6'034,50
2946 / 1582 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata nord " "								
	" "		1,00	405,00			405,00		
	SOMMANO...	m					405,00	24,82	10'052,10
2947 / 1583 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25								
	<b>A RIPORTARE</b>								222'566'935,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								222'566'935,72
	MPA) .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	405,00	0,960	0,150	58,32		
			1,00	405,00		0,700	283,50		
			-1,00	405,00	0,196		-79,38		
			1,00	405,00		0,120	48,60		
			1,00	405,00		0,250	101,25		
			-1,00	405,00	0,071		-28,76		
							491,67		
							-108,14		
							383,53	66,72	25'589,12
2948 / 1584 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*405,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " " " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*405,00) Pozzetto su tubazione centrale " " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*405,00) . SOMMANO... dcm								
			8,10	7,00	7,000	9,000	3'572,10		
			16,20	4,00	4,000	6,000	1'555,20		
			8,10	10,00	10,000	16,000	12'960,00		
							18'087,30	0,46	8'320,16
2949 / 1585 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della								
	<b>A RIPORTARE</b>								222'600'845,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								222'600'845,00
	resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/50,00)*405,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/25,00)*405,00) . SOMMANO...	kg	8,10			11,000	89,10		
			16,20			80,000	1'296,00		
							1'385,10	3,26	4'515,43
2950 / 1586 PA.OC.032	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. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Fosso di guardia definitivo fase definitiva " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) . Parziale...	m3	1,00	456,20	0,750	0,500	171,08		
			1,00	410,90	0,750	0,500	154,09		
			1,00	58,80	0,750	0,500	22,05		
			1,00	58,90	0,750	0,500	22,09		
			1,00	58,90	0,750	0,500	22,09		
							391,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			391,400	-391,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			391,400	195,70		
	Parziale...	m3					-195,70		
	Sommano positivi...	m3					587,10		
	Sommano negativi...	m3					-391,40		
	SOMMANO...	m3					195,70	1,58	309,21
2951 / 1587 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ								
	<b>A RIPORTARE</b>								222'605'669,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								222'605'669,64
	500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . <p>Rivestimento fosso di guardia definitivo fase definitiva</p> <p>" " 1,00 456,20 1,600 729,92 " " 1,00 410,90 1,600 657,44 " " 1,00 58,80 1,600 94,08 " " 1,00 58,90 1,600 94,24 " " 1,00 58,90 1,600 94,24</p> <p>. Parziale... m2 1'669,92</p> <p>. A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 1'669,920 -1'669,92</p> <p>. A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 1'669,920 834,96</p> <p>. Parziale... m2 -834,96</p> <p>Sommano positivi... m2 2'504,88 Sommano negativi... m2 -1'669,92</p> <p>SOMMANO... m2 834,96</p>								
2952 / 1588 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . <p>Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 Fase esecutiva</p> <p>" " 1,00 169,00 1,000 169,00 " " 1,00 452,10 1,000 452,10 " " 1,00 461,30 1,000 461,30 " " 1,00 68,00 1,000 68,00</p> <p>Fase definitiva</p> <p>" " 1,00 49,50 1,000 49,50 " " 1,00 55,50 1,000 55,50</p> <p>. Parziale... mq 1'255,40</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>					1'255,40	5,71	4'767,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'255,40		222'610'437,26
	A dedurre quantità di calcolo " " " "		-1,00			1'255,400	-1'255,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " "		0,50			1'255,400	627,70		
	<b>Parziale...</b>	mq					<b>-627,70</b>		
	Sommano positivi...	mq					1'883,10		
	<b>Sommano negativi...</b>	mq					<b>-1'255,40</b>		
	SOMMANO...	mq					<b>627,70</b>	34,43	21'611,71
<b>GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)</b>									
2953 / 1589 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt Semina in fase definitiva " " " " " "		1,00			28'901,600	28'901,60		
	A dedurre quantità di calcolo " " " "		-1,00			28'901,600	-28'901,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " "		0,50			28'901,600	14'450,80		
	Sommano positivi...	m2					43'352,40		
	<b>Sommano negativi...</b>	m2					<b>-28'901,60</b>		
	SOMMANO...	m2					<b>14'450,80</b>	0,62	8'959,50
	----- -----								
	<b>A RIPORTARE</b>								222'641'008,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								222'641'008,47
2954 / 320 B.3.11.a	<b>CGA14S - GALLERIA ART. CELOGRECO - CARR. SUD (Cat 318) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>  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) - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Magrone su arco rovescio e pedritti " " " " - A dedurre quantità di calcolo " " " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " " " - Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	405,00	29,520	0,100	1'195,56		
			-1,00				1'195,56	-1'195,56	
			0,50				1'195,560	597,78	
								1'793,34	
								-1'195,56	
								597,78	50,65
									30'277,56
2955 / 321 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. 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " - Parziale... m2 - A dedurre quantità di calcolo " " " " - 								
			27,00				11,510	310,77	
			27,00				11,510	310,77	
								621,54	
			-1,00				621,540	-621,54	
	<b>A RIPORTARE</b>								222'671'286,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								222'671'286,03
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			621,540	310,77		
	Parziale...	m2					-310,77		
	Sommano positivi...	m2					932,31		
	Sommano negativi...	m2					-621,54		
	SOMMANO...	m2					310,77	11,97	3'719,92
2956 / 322 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		60,00	3,00		11,510	2'071,80		
	" "		60,00	3,00		11,510	2'071,80		
	Carreggiata Sud		60,00	3,00		11,510	2'071,80		
	" "		60,00	3,00		11,510	2'071,80		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord		80,00	332,00		11,510	305'705,60		
	" "		80,00	4,00		11,510	3'683,20		
	Carreggiata Sud		80,00	332,00		11,510	305'705,60		
	" "		80,00	4,00		11,510	3'683,20		
	copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc Carreggiata Nord		95,00	63,00		11,510	68'887,35		
	Carreggiata Sud		95,00	63,00		11,510	68'887,35		
	" "								
	Parziale...	kg					764'839,50		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			764'839,500	-764'839,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			764'839,500	382'419,75		
	Parziale...	kg					-382'419,75		
	Sommano positivi...	kg					1'147		
	Sommano negativi...	kg					259,25		
	Sommano negativi...	kg					-764'839,50		
	SOMMANO...	kg					382'419,75	0,83	317'408,39
2957 / 323	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	<b>A RIPORTARE</b>								222'992'414,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								222'992'414,34
V.PA.CIV.06 2	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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . . 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	405,00		11,510	4'661,55		
			1,00	405,00		11,510	4'661,55		
							9'323,10		
			-1,00			9'323,100	-9'323,10		
			0,50			9'323,100	4'661,55		
							-4'661,55		
							13'984,65		
							-9'323,10		
							4'661,55	79,46	370'406,76
2958 / 324 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3								
			1,00	405,00		11,510	4'661,55		
			1,00	405,00		11,510	4'661,55		
							9'323,10		
			-1,00			9'323,100	-9'323,10		
			0,50			9'323,100	4'661,55		
							-4'661,55		
							13'984,65		
							-9'323,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4'661,55		223'362'821,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						4'661,55		223'362'821,10
	SOMMANO...	m3					4'661,55	6,97	32'491,00
2959 / 325 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "		1,00	405,00		11,510	4'661,55		
			1,00	405,00		11,510	4'661,55		
	Parziale...	m3					9'323,10		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'323,100	-9'323,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'323,100	4'661,55		
	Parziale...	m3					-4'661,55		
	Sommano positivi...	m3					13'984,65		
	Sommano negativi...	m3					-9'323,10		
	SOMMANO...	m3					4'661,55	2,15	10'022,33
2960 / 350 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2961 / 351 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) - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	Parziale...	m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			87,580	-87,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	<b>A RIPORTARE</b>								223'405'334,43

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>								223'405'334,43
	" "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
2962 / 352 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " 2,00 9,360 18,72 Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " 2,00 9,360 18,72 carreggiata sud " " 2,00 9,360 18,72 . Parziale... m2 74,88 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 74,880 -74,88 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 74,880 37,44 . Parziale... m2 -37,44 Sommano positivi... m2 112,32 Sommano negativi... m2 -74,88 SOMMANO... m2 37,44 11,97 448,16								
2963 / 353 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>								223'408'000,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								223'408'000,55
	- G.A. Celogreco - L.=405.00 mt								
	. Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc								
	Arco Rovescio								
	Portale imbocco lato Nord								
	carreggiata nord		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	" "								
	carreggiata sud		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	" "								
	Portale imbocco lato Sud								
	carreggiata nord		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	" "								
	carreggiata sud		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	" "								
	. Parziale...	kg					33'696,00		
	. A dedurre quantità di calcolo		-1,00			33'696,000	-33'696,00		
	" "								
	. A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			33'696,000	16'848,00		
	" "								
	. Parziale...	kg					-16'848,00		
	. Sommano positivi...	kg					50'544,00		
	Sommano negativi...	kg					-33'696,00		
	. SOMMANO...	kg					16'848,00	0,83	13'983,84
2964 / 354 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt								
	. Calcestruzzo in fondazione								
	Arco Rovescio								
	Portale imbocco lato Nord								
	carreggiata nord		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "								
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "								
	Portale imbocco lato Sud								
	carreggiata nord		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "								
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "								
	. Parziale...	m3					561,60		
	. A dedurre quantità di calcolo		-1,00			561,600	-561,60		
	" "								
	. A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	<b>A RIPORTARE</b>								223'421'984,39

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>								223'421'984,39
	" "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
2965 / 355 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
2966 / 356 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . A R I P O R T A R E								
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						561,60		223'446'253,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						561,60		223'446'253,94
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
2967 / 326 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " "								
			1,00	405,00		1,100	445,50		
			1,00	405,00		2,880	1'166,40		
			1,00	405,00		2,870	1'162,35		
			1,00	405,00		0,450	182,25		
			1,00	405,00		1,100	445,50		
			1,00	405,00		2,880	1'166,40		
			1,00	405,00		2,870	1'162,35		
			1,00	405,00		0,450	182,25		
			1,00	405,00		1,100	445,50		
			1,00	405,00		1,100	445,50		
			1,00	405,00		2,880	1'166,40		
			1,00	405,00		2,880	1'166,40		
			1,00	405,00		0,450	182,25		
			27,00			5,880	158,76		
			27,00			5,880	158,76		
			27,00			8,630	233,01		
			1,00	405,00		4,560	1'846,80		
			1,00	405,00		4,560	1'846,80		
			1,00	405,00		5,550	2'247,75		
			1,00	405,00		9,560	3'871,80		
			1,00	405,00		5,550	2'247,75		
	<b>A RIPORTARE</b>						21'930,48		223'446'857,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						21'930,48		223'446'857,66
	frontali								
	" "		27,00			49,210	1'328,67		
	Parziale...	m2					23'259,15		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23'259,150	-23'259,15		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			23'259,150	11'629,58		
	Parziale...	m2					-11'629,57		
	Sommano positivi...	m2					34'888,73		
	Sommano negativi...	m2					-23'259,15		
	SOMMANO...	m2					11'629,58	11,97	139'206,07
2968 / 327 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Calotta carreggiata nord " " carreggiata sud " " - Parziale... - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... - Sommano positivi... Sommano negativi... - SOMMANO...								
	" "		1,00	405,00	20,370		8'249,85		
	" "		1,00	405,00	20,370		8'249,85		
	Parziale...	mq					16'499,70		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			16'499,700	-16'499,70		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			16'499,700	8'249,85		
	Parziale...	mq					-8'249,85		
	Sommano positivi...	mq					24'749,55		
	Sommano negativi...	mq					-16'499,70		
	SOMMANO...	mq					8'249,85	197,23	1'627'117,92
2969 / 328 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>								225'213'181,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								225'213'181,65
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Acciaio predalle Carreggiata Nord copertura H<2.5 mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " 1,00 3,00 20,370 15,000 916,65 1,00 3,00 20,370 15,000 916,65 copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " 1,00 332,00 20,370 22,000 148'782,48 1,00 4,00 20,370 22,000 1'792,56 copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. pari incidenza 25.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " 2,00 63,00 5,500 25,000 17'325,00 copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. dispari incidenza 25.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " 2,00 63,00 6,730 25,000 21'199,50 copertura 5.00<H<8.00mt - su calotta disp. pari incidenza 45.00 kg/mq " " " " *(larg.=20,37-5,50- 5,50) " " " " " " " " 2,00 63,00 9,370 45,000 53'127,90 copertura 5.00<H<8.00mt - su calotta disp. dispari incidenza 45.00 kg/mq " " " " *(larg.=20,37-6,73- 6,73) " " " " " " " " 2,00 63,00 6,910 45,000 39'179,70 Carreggiata Sud copertura H<2.5 mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " 1,00 3,00 20,370 15,000 916,65 1,00 3,00 20,370 15,000 916,65 copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " 1,00 332,00 20,370 22,000 148'782,48 1,00 4,00 20,370 22,000 1'792,56 copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. pari incidenza 25.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " 2,00 63,00 5,500 25,000 17'325,00 copertura 5.00<H<8.00mt - su piedritto disp. dispari incidenza 25.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " 2,00 63,00 6,730 25,000 21'199,50 copertura 5.00<H<8.00mt - su calotta disp. pari incidenza 45.00 kg/mq " " " " *(larg.=20,37-5,50- 5,50) " " " " " " " " 2,00 63,00 9,370 45,000 53'127,90 copertura 5.00<H<8.00mt - su calotta disp. dispari incidenza 45.00 kg/mq " " " " *(larg.=20,37-6,73- 6,73) " " " " " " " " 2,00 63,00 6,910 45,000 39'179,70 . . Parziale... kg 566'480,88 A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " -1,00 566'480,880 -566'480,88 . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " 0,50 566'480,880 283'240,44 . . Parziale... kg -283'240,44 Sommano positivi... kg 849'721,32								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							283'240,44	225'213'181,65

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>						283'240,44		225'213'181,65
	Sommano negativi...	kg					-566'480,88		
	SOMMANO...	kg					283'240,44	0,83	235'089,57
2970 / 329 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " "		1,00	405,00	39,510	2,979	47'668,62		
	Parziale...	kg					47'668,62		
	A dedurre quantità di calcolo " "						-1,00	47'668,620	-47'668,62
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				47'668,620	23'834,31	
	Parziale...	kg					-23'834,31		
	Sommano positivi...	kg					71'502,93		
	Sommano negativi...	kg					-47'668,62		
	SOMMANO...	kg					23'834,31	1,22	29'077,86
2971 / 330 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " Centrale " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc		60,00	3,00		5,880	1'058,40		
	" "		60,00	3,00		5,880	1'058,40		
	" "		60,00	3,00		5,880	1'058,40		
	" "		60,00	3,00		5,880	1'058,40		
	" "		60,00	3,00		8,630	1'553,40		
	" "		60,00	3,00		8,630	1'553,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7'340,40		225'477'349,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7'340,40		225'477'349,08
	Carreggiata Nord								
	" "		80,00	332,00		5,880	156'172,80		
	" "		80,00	4,00		5,880	1'881,60		
	Carreggiata Sud								
	" "		80,00	332,00		5,880	156'172,80		
	" "		80,00	4,00		5,880	1'881,60		
	Centrale								
	" "		80,00	332,00		8,630	229'212,80		
	" "		80,00	4,00		8,630	2'761,60		
	copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc								
	Carreggiata Nord								
	" "		95,00	63,00		5,880	35'191,80		
	Carreggiata Sud								
	" "		95,00	63,00		5,880	35'191,80		
	Centrale								
	" "		95,00	63,00		8,630	51'650,55		
	Calotta								
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" "		25,00	3,00		49,210	3'690,75		
	" "		25,00	3,00		49,210	3'690,75		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc								
	" "		35,00	332,00		49,210	571'820,20		
	" "		35,00	4,00		49,210	6'889,40		
	copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 45.00 kg/mc								
	" "		45,00	63,00		49,210	139'510,35		
	.								
	Parziale...	kg					1'403		
	.						059,20		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "						1'403	-1'403	
	.		-1,00				059,200	059,20	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				1'403		
	.						059,200	701'529,60	
	.								
	Parziale...	kg					-701'529,60		
	Sommano positivi...	kg					2'104		
							588,80		
	Sommano negativi...	kg					-1'403		
							059,20		
	SOMMANO...	kg					701'529,60	0,83	582'269,57
2972 / 331 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Calotta								
	<b>A RIPORTARE</b>								226'059'618,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								226'059'618,65
	" "		1,00	405,00		49,210	19'930,05		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			19'930,050	-19'930,05		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			19'930,050	9'965,03		
	Sommano positivi...	m3					29'895,08		
	Sommano negativi...	m3					-19'930,05		
	SOMMANO...	m3					9'965,03	107,26	1'068'849,12
2973 / 332 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	405,00		49,210	19'930,05		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			19'930,050	-19'930,05		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			19'930,050	9'965,03		
	Sommano positivi...	m3					29'895,08		
	Sommano negativi...	m3					-19'930,05		
	SOMMANO...	m3					9'965,03	2,15	21'424,81
2974 / 333 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "		1,00	405,00		5,880	2'381,40		
	" "		1,00	405,00		5,880	2'381,40		
	" "		1,00	405,00		8,630	3'495,15		
	Parziale...	m3					8'257,95		
	A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8'257,95		227'149'892,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						8'257,95		227'149'892,58
	" "		-1,00			8'257,950	-8'257,95		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			8'257,950	4'128,98		
	Parziale...	m3					-4'128,97		
	Sommano positivi...	m3					12'386,93		
	Sommano negativi...	m3					-8'257,95		
	SOMMANO...	m3					4'128,98	107,26	442'874,39
2975 / 334 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . Parziale...								
	" "		1,00	405,00		5,880	2'381,40		
	" "		1,00	405,00		5,880	2'381,40		
	" "		1,00	405,00		8,630	3'495,15		
	Parziale...	m3					8'257,95		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			8'257,950	-8'257,95		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			8'257,950	4'128,98		
	Parziale...	m3					-4'128,97		
	Sommano positivi...	m3					12'386,93		
	Sommano negativi...	m3					-8'257,95		
	SOMMANO...	m3					4'128,98	2,15	8'877,31
2976 / 335 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
2977 / 336 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt .								
	A RIPORTARE								227'601'644,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								227'601'644,28
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	" "		1,00	4,07		10,030	40,82		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	" "		1,00	4,07		10,030	40,82		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	.								
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			576,500	-576,50		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			576,500	288,25		
	.								
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
2978 / 337 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						665,60		227'605'094,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						665,60		227'605'094,63
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Parziale...	mq					776,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			776,920	-776,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			776,920	388,46		
	Parziale...	mq					-388,46		
	Sommano positivi...	mq					1'165,38		
	Sommano negativi...	mq					-776,92		
	SOMMANO...	mq					388,46	197,23	76'615,97
2979 / 338 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Armatura predalle Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)								
	Parziale...	kg					11'653,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			11'653,680	-11'653,68		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			11'653,680	5'826,84		
	Parziale...	kg					-5'826,84		
	Sommano positivi...	kg					17'480,52		
	Sommano negativi...	kg					-11'653,68		
	SOMMANO...	kg					5'826,84	0,83	4'836,28
	<b>A RIPORTARE</b>								227'686'546,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								227'686'546,88
2980 / 339 B.5.10/a	<p>FORNIT./POSA DI RETE ELETTRISALDATA</p> <p>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>-</p> <p>G.A. Celogreco - L.=405.00 mt</p> <p>.</p> <p>Rete elettrosaldata Ø6/15x15</p> <p>Portale di imbocco lato Nord</p> <p>" " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(-38,84+0,00)/2)</p> <p>Portale di imbocco lato Sud</p> <p>" " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(-38,84+0,00)/2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p>A dedurre quantità di calcolo</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi...</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>								
		kg	1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
		kg	1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
		kg	1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
		kg	1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
							2'206,48		
			-1,00			2'206,480	-2'206,48		
			0,50			2'206,480	1'103,24		
							-1'103,24		
		kg					3'309,72		
		kg					-2'206,48		
		kg					1'103,24	1,22	1'345,95
2981 / 340 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>-</p> <p>G.A. Celogreco - L.=405.00 mt</p> <p>.</p> <p>Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc</p> <p>Portale di Imbocco Lato Nord</p> <p>Carreggiata Nord</p> <p>" "</p> <p>Carreggiata Sud</p> <p>" "</p> <p>Centrale</p> <p>" "</p> <p>Portale di Imbocco Lato Sud</p> <p>Carreggiata Nord</p> <p>" "</p> <p>Carreggiata Sud</p> <p>" "</p>								
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
							24'750,00		227'687'892,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						24'750,00		227'687'892,83
	Centrale								
	" "		60,00	15,00		7,940	7'146,00		
	Calotta - incidenza 25.00 kg/mc								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" "		25,00	4,07		41,320	4'204,31		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		25,00	10,93		20,660	5'645,35		
	cordolo								
	" "		25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" "		25,00	4,07		41,320	4'204,31		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		25,00	10,93		20,660	5'645,35		
	cordolo								
	" "		25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	.								
	Parziale...	kg					51'837,08		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			51'837,080	-51'837,08		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			51'837,080	25'918,54		
	.								
	Parziale...	kg					-25'918,54		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					-51'837,08		
	SOMMANO...	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
2982 / 341 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " " "								
	" "		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	10,93		20,660	225,81		
	cordolo								
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" "		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	10,93		20,660	225,81		
	cordolo								
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	.								
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			797,640	-797,64		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								227'709'405,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								227'709'405,22
	wbs								
	" "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	107,26	42'777,43
2983 / 342 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 - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " "(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " 1,00 4,07 41,320 168,17 1,00 10,93 20,660 225,81 1,00 30,22 0,400 0,400 4,84 1,00 4,07 41,320 168,17 1,00 10,93 20,660 225,81 1,00 30,22 0,400 0,400 4,84 . Parziale... m3 797,64 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 797,640 -797,64 A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 797,640 398,82 . Parziale... m3 -398,82 Sommano positivi... m3 1'196,46 Sommano negativi... m3 -797,64 SOMMANO... m3 398,82 2,15 857,46								
	<b>A RIPORTARE</b>								227'753'040,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								227'753'040,11
	Carreggiata Nord		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud		1,00	15,00		7,940	119,10		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Portale di Imbocco Lato Sud								
	Carreggiata Nord		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale		1,00	15,00		7,940	119,10		
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			531,600	-531,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			531,600	265,80		
	.								
	Parziale...	m3					-265,80		
	.								
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	.								
	SOMMANO...	m3					265,80	107,26	28'509,71
	.								
2985 / 344	Sovrapprezzo al cls con rck 40								
V.PA.CIV.12	n/mmq per classi di esposizione								
1	xs1, xd2, xa2, xc4								
	Sovrapprezzo al cls con rck 40								
	n/mmq per classi di esposizione								
	xs1, xd2, xa2, xc4								
	-								
	G.A. Celogreco - L.=405.00 mt								
	.								
	Piedritti								
	Portale di Imbocco Lato Nord								
	Carreggiata Nord		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale		1,00	15,00		7,940	119,10		
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Portale di Imbocco Lato Sud								
	Carreggiata Nord		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale		1,00	15,00		7,940	119,10		
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			531,600	-531,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			531,600	265,80		
	.								
	Parziale...	m3					-265,80		
	.								
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	.								
	SOMMANO...	m3					265,80	2,15	571,47
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>								227'782'121,29

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>								227'782'121,29
2986 / 958 PA.OC.032	<p style="text-align: center;"><b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</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.</p> <p>- G.A. Celogreco - L.=405.00 mt .</p> <p>Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " " " " " "</p> <p>A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " " " " " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale... m3</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " " " " " "</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale... m3</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... m3</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi... m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m3</p>								
			1,00			358'700,000	358'700,00		
			-1,00			22'955,430	-22'955,43		
							335'744,57		
			-1,00			335'744,570	-335'744,57		
			0,50			335'744,570	167'872,29		
							-167'872,28		
							526'572,29		
							-358'700,00		
							167'872,29	1,58	265'238,22
2987 / 959 PA.OC.041	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 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.</p> <p>- G.A. Celogreco - L.=405.00 mt .</p> <p>Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " " " " "</p> <p>Galleria Artificiale " " " " " "</p> <p>Portale Lato Sud " " " " " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale... m3</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " " " " " "</p> <p>.</p>								
			1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
			1,00	405,00	28,100	1,900	21'622,95		
			1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
							22'955,43		
			-1,00			22'955,430	-22'955,43		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						0,00		228'047'359,51

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		228'047'359,51
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			22'955,430	11'477,72		
	Parziale...	m3					-11'477,71		
	Sommano positivi...	m3					34'433,15		
	Sommano negativi...	m3					-22'955,43		
	SOMMANO...	m3					11'477,72	2,15	24'677,10
2988 / 999 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. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt - Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Galleria Artificiale carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale Lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
	Parziale...	m3					10'431,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			10'431,600	-10'431,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			10'431,600	5'215,80		
	Parziale...	m3					-5'215,80		
	Sommano positivi...	m3					15'647,40		
	Sommano negativi...	m3					-10'431,60		
	SOMMANO...	m3					5'215,80	2,15	11'213,97
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
2989 / 1495 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								228'083'250,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								228'083'250,58
	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 .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Rinterro vedi quantità tabella " "								
	" "		1,00			199'000,00	199'000,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			199'000,00	-199'000,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			199'000,00	99'500,00		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					298'500,00 -199'000,00		
	SOMMANO...	m3					99'500,00	0,36	35'820,00
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
2990 / 345 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " "		1,00	405,00		45,620	18'476,10		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	405,00		2,900	1'174,50		
	in dx " "		1,00	405,00		2,900	1'174,50		
	Portale Lato Nord murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta " "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " "		2,00	10,93		9,790	214,01		
	Portale Lato Sud murette " "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						21'377,59		228'119'070,58

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>						21'377,59		228'119'070,58
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx		1,00	15,00		2,900	43,50		
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Parziale...	m2					21'930,08		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			21'930,080	-21'930,08		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			21'930,080	10'965,04		
	" "		0,50			21'930,080	10'965,04		
	Parziale...	m2					-10'965,04		
	Sommano positivi...	m2					32'895,12		
	Sommano negativi...	m2					-21'930,08		
	SOMMANO...	m2					10'965,04	8,67	95'066,90
2991 / 346 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. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " "		1,00	405,00		45,620	18'476,10		
	" "		1,00	405,00		5,400	2'187,00		
	in centro		1,00	405,00		4,800	1'944,00		
	" "		1,00	405,00		4,800	1'944,00		
	in dx		1,00	405,00		5,400	2'187,00		
	" "		1,00	405,00		5,400	2'187,00		
	Portale Lato Nord murette		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						25'421,59		228'214'137,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						25'421,59		228'214'137,48
	Portale Lato Sud murette " " " " " " " " risolto su strato anticapillare in sx " " " " in dx " " " " calotta " " " " " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " " " " " " " . Parziale... m2 . A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2		2,00	15,00		2,670	80,10		
			1,00	15,00		5,400	81,00		
			1,00	15,00		5,400	81,00		
			1,00	4,07		39,160	159,38		
			2,00	10,93		9,790	214,01		
			2,00	15,00		0,400	12,00		
							26'049,08		
			-1,00				26'049,080	-26'049,08	
			0,50			26'049,080	13'024,54		
							-13'024,54		
							39'073,62		
							-26'049,08		
							13'024,54	1,24	16'150,43
2992 / 347 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " Portale lato Nord in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " Portale lato Sud in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " . A RIPORTARE		1,00	405,00			405,00		
			1,00	405,00			405,00		
			1,00	405,00			405,00		
			1,00	405,00			405,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
							1'305,00		228'230'287,91

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>						1'305,00		228'230'287,91
	Parziale...	m					1'305,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'305,000	-1'305,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'305,000	652,50		
	Parziale...	m					-652,50		
	Sommano positivi...	m					1'957,50		
	Sommano negativi...	m					-1'305,00		
	SOMMANO...	m					652,50	25,38	16'560,45
2993 / 348 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " "								
	Parziale...	m					1'305,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'305,000	-1'305,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'305,000	652,50		
	Parziale...	m					-652,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						652,50		228'246'848,36

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>						652,50		228'246'848,36
	Sommano positivi...	m					1'957,50		
	Sommano negativi...	m					-1'305,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					652,50	3,59	2'342,48
2994 / 349 PA.OC.040	<b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'758,67		228'249'190,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'758,67		228'249'190,84
	A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	Parziale...	m3					2'755,46		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00			2'755,460	-2'755,46		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			2'755,460	1'377,73		
	Parziale...	m3					-1'377,73		
	Sommano positivi...	m3					4'225,89		
	Sommano negativi...	m3					-2'848,16		
	SOMMANO...	m3					1'377,73	6,69	9'217,01
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
2995 / 318 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. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Carreggiata Sud Riempimento su arco rovescio " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416)		1,00	405,00		9,650	3'908,25		
	a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	405,00	0,196		-79,38		
			-1,00	405,00	0,071		-28,76		
	Sommano positivi...	m3					3'908,25		
	Sommano negativi...	m3					-108,14		
	SOMMANO...	m3					3'800,11	47,30	179'745,20
2996 / 319 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con								
	<b>A RIPORTARE</b>								228'438'153,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								228'438'153,05
	<p>legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>..</p> <p>G.A. Celogreco - L.=405.00 mt</p> <p>Fondazione stradale Carreggiata Sud " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	405,00	9,750	0,350	1'382,06		
							1'382,06	9,33	12'894,62
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
2997 / 298 D.03.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>..</p> <p>G.A. Celogreco - L.=405.00 mt</p> <p>Strato di base Carreggiata Sud " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	405,00	9,750	0,120	473,85		
							473,85	85,89	40'698,98
2998 / 299 D.04.a	<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.), sabbie, comprese nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>..</p> <p>G.A. Celogreco - L.=405.00 mt</p> <p>Binder Carreggiata Sud " "</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	1,00	405,00	9,750	0,070	276,41		
							276,41	105,45	29'147,43
2999 / 300	Tappeto usura in SMA sp. cm 5								
	<b>A RIPORTARE</b>								228'520'894,08

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>								228'520'894,08
V.PA.CIV.11 0	Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Carreggiata Sud Tappeto di usura " " " " " " a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " " " " "		1,00	405,00	9,750	3'948,75			
			-1,00	50,00	9,750	-487,50			
	Sommano positivi...	mq				3'948,75			
	Sommano negativi...	mq				-487,50			
	SOMMANO...	mq				3'461,25	8,53		29'524,46
3000 / 301 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 .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Tappeto di usura Carreggiata Sud " " " " " " . SOMMANO...	mq	1,00	50,00	9,750	487,50			
	SOMMANO...	mq				487,50	8,70		4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3001 / 1507 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata Sud								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'554'659,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								228'554'659,79
	" "		2,00	405,00			810,00		
	SOMMANO...	m					810,00	67,84	54'950,40
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
3002 / 302 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt Carreggiata Sud								
	" "		1,00	405,00	9,750		3'948,75		
	SOMMANO...	m2					3'948,75	1,48	5'844,15
3003 / 303 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt Carreggiata Sud								
	" "		2,00	405,00		4,000	3'240,00		
	SOMMANO...	m2					3'240,00	5,59	18'111,60
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3004 / 304 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. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt Casseri basamento profilo								
	<b>A RIPORTARE</b>								228'633'565,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								228'633'565,94
	redirettivo Carreggiata Sud longitudinali " " " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " " *(lung.=405,00/ 20,00) " " *(lung.=405,00/ 20,00) .		1,00 1,00 1,00 1,00	405,00 405,00 20,25 20,25		0,660 0,420 0,540 0,320	267,30 170,10 10,94 6,48		
	SOMMANO...	m2					454,82	11,97	5'444,20
3005 / 305 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. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata Sud " " " " " " " " .		1,00 1,00	405,00 405,00	40,000 40,000	0,540 0,320	8'748,00 5'184,00		
	SOMMANO...	kg					13'932,00	0,83	11'563,56
3006 / 306 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Getto basamento profili redirettivi carreggiata Sud " " " " " " " " .		1,00 1,00	405,00 405,00		0,540 0,320	218,70 129,60		
	SOMMANO...	m3					348,30	66,72	23'238,58
3007 / 307 B.7.31	FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI Fornitura e posa in opera di tubi								
	<b>A RIPORTARE</b>								228'673'812,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								228'673'812,28
	in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Alloggiamento cavi carreggiata Sud " " . SOMMANO...	m	3,00	405,00			1'215,00		
							1'215,00	5,14	6'245,10
3008 / 308 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK&gt;=15 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 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata Sud " " " " a dedurre tubazione " "(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3	1,00 1,00 -3,00	405,00 405,00 405,00		0,600 0,550	243,00 222,75 -9,72		
					0,008				
							465,75 -9,72		
							456,03	50,65	23'097,92
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3009 / 309 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. 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. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Carreggiata Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio								
	<b>A RIPORTARE</b>								228'703'155,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								228'703'155,30
	" "		2,00	405,00		0,700	567,00		
	Basamento e rifianco tubazione di collettamento acque di piattaforma								
	" "		1,00	405,00		0,300	121,50		
	" "		1,00	405,00		0,050	20,25		
	" "		2,00	405,00		0,300	243,00		
	SOMMANO...	m2					951,75	11,97	11'392,45
3010 / 310 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata Sud " "								
	" "		1,00	405,00			405,00		
	SOMMANO...	m					405,00	14,90	6'034,50
3011 / 311 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata Sud " "								
	" "		1,00	405,00			405,00		
	SOMMANO...	m					405,00	24,82	10'052,10
3012 / 312 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25								
	A RIPORTARE								228'730'634,35

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>								228'730'634,35
	MPA) .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Carreggiata Sud Basamento e rinfiacco tubo su arco rovescio " a dedurre tubazione " " " " " " " " " " " " " " " " <b>3,1416)</b> " *(larg.=(0,25*0,25)* <b>3,1416)</b> Basamento e rinfiacco tubazione di collettamento acque di piattaforma " a dedurre tubazione " " " " " " " " " " " " " " " " <b>3,1416)</b> " *(larg.=(0,15*0,15)* <b>3,1416)</b> . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	405,00	0,960	0,150	58,32		
			1,00	405,00		0,700	283,50		
			-1,00	405,00	0,196		-79,38		
			1,00	405,00		0,120	48,60		
			1,00	405,00		0,250	101,25		
			-1,00	405,00	0,071		-28,76		
							491,67		
							-108,14		
							383,53	66,72	25'589,12
3013 / 313 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*405,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " " " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*405,00) Pozzetto su tubazione centrale " " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*405,00) . SOMMANO... dcm		8,10	7,00	7,000	9,000	3'572,10		
			16,20	4,00	4,000	6,000	1'555,20		
			8,10	10,00	10,000	16,000	12'960,00		
							18'087,30	0,46	8'320,16
3014 / 314 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'764'543,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								228'764'543,63
	resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/50,00)*405,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/25,00)*405,00) . SOMMANO...	kg	8,10			11,000	89,10		
			16,20			80,000	1'296,00		
							1'385,10	3,26	4'515,43
3015 / 315 PA.OC.032	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. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . Fosso di guardia definitivo fase definitiva " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) . Parziale...	m3	1,00	456,20	0,750	0,500	171,08		
			1,00	410,90	0,750	0,500	154,09		
			1,00	58,80	0,750	0,500	22,05		
			1,00	58,90	0,750	0,500	22,09		
			1,00	58,90	0,750	0,500	22,09		
							391,40		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			391,400	-391,40		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			391,400	195,70		
	Parziale...	m3					-195,70		
	Sommano positivi...	m3					587,10		
	Sommano negativi...	m3					-391,40		
	SOMMANO...	m3					195,70	1,58	309,21
3016 / 316 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ								
	<b>A RIPORTARE</b>								228'769'368,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								228'769'368,27
	500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . . Rivestimento fosso di guardia definitivo fase definitiva								
	" "		1,00	456,20	1,600		729,92		
	" "		1,00	410,90	1,600		657,44		
	" "		1,00	58,80	1,600		94,08		
	" "		1,00	58,90	1,600		94,24		
	" "		1,00	58,90	1,600		94,24		
	. .								
	Parziale...	m2					1'669,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'669,920	-1'669,92		
	. .								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'669,920	834,96		
	. .								
	Parziale...	m2					-834,96		
	Sommano positivi...	m2					2'504,88		
	Sommano negativi...	m2					-1'669,92		
	SOMMANO...	m2					834,96	5,71	4'767,62
3017 / 317 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. .. G.A. Celogreco - L.=405.00 mt . . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 Fase esecutiva								
	" "		1,00	169,00	1,000		169,00		
	" "		1,00	452,10	1,000		452,10		
	" "		1,00	461,30	1,000		461,30		
	" "		1,00	68,00	1,000		68,00		
	Fase definitiva								
	" "		1,00	49,50	1,000		49,50		
	" "		1,00	55,50	1,000		55,50		
	. .								
	Parziale...	mq					1'255,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'255,40		228'774'135,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								228'804'707,10
3019 / 5434 B.3.11.a	<b>DGA15N - GALLERIA ART. TAVIANO - CARR. NORD (Cat 422) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>  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) - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Magrone su arco rovescio e pedritti " "		1,00	196,02	29,760	0,100	583,36		
	Parziale...	m3					583,36		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				583,360	-583,36	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				583,360	291,68	
	Parziale...	m3						-291,68	
	Sommano positivi...	m3						875,04	
	Sommano negativi...	m3						-583,36	
	SOMMANO...	m3					291,68		50,65
3020 / 5435 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. 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "		13,00			11,510	149,63		
			13,00			11,510	149,63		
	<b>A RIPORTARE</b>						299,26		228'819'480,69

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>						299,26		228'819'480,69
	Parziale...	m2					299,26		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			299,260	-299,26		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			299,260	149,63		
	Parziale...	m2					-149,63		
	Sommano positivi...	m2					448,89		
	Sommano negativi...	m2					-299,26		
	SOMMANO...	m2					149,63	11,97	1'791,07
3021 / 5436 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Acciaio in fondazione Arco Rovescio copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "		95,00	196,02		11,510	214'338,07		
			95,00	196,02		11,510	214'338,07		
	Parziale...	kg					428'676,14		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			428'676,140	-428'676,14		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			428'676,140	214'338,07		
	Parziale...	kg					-214'338,07		
	Sommano positivi...	kg					643'014,21		
	Sommano negativi...	kg					-428'676,14		
	SOMMANO...	kg					214'338,07	0,83	177'900,60
3022 / 5437 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								228'999'172,36

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>								228'999'172,36
	armatura. CLASSE 30/37 MPA - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord "                   " Carreggiata Sud "                   " . . Parziale...                   m3 . A dedurre quantità di calcolo "                   "                   -1,00                   4'512,380                   -4'512,38 . A sommare quantità relativa alla wbs "                   "                   0,50                   4'512,380                   2'256,19 . . Parziale...                   m3                   -2'256,19 Sommano positivi...                   m3                   6'768,57 Sommano negativi...                   m3                   -4'512,38 SOMMANO...                   m3                   2'256,19                   79,46                   179'276,86								
3023 / 5438 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord "                   " Carreggiata Sud "                   " . . Parziale...                   m3 . A dedurre quantità di calcolo "                   "                   -1,00                   4'512,380                   -4'512,38 . A sommare quantità relativa alla wbs "                   "                   0,50                   4'512,380                   2'256,19 . . Parziale...                   m3                   -2'256,19 Sommano positivi...                   m3                   6'768,57 Sommano negativi...                   m3                   -4'512,38 SOMMANO...                   m3                   2'256,19                   6,97                   15'725,64								
3024 / 5439 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								229'194'174,86

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>								229'194'174,86
	Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "		1,00	196,02		11,510	2'256,19		
	Carreggiata Sud " "		1,00	196,02		11,510	2'256,19		
	Parziale...	m3					4'512,38		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'512,380	-4'512,38		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'512,380	2'256,19		
	Parziale...	m3					-2'256,19		
	Sommano positivi...	m3					6'768,57		
	Sommano negativi...	m3					-4'512,38		
	SOMMANO...	m3					2'256,19	2,15	4'850,81
3025 / 5464	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3026 / 5465 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) - G.A. Taviano - L.=214.02 mt Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	9,00	29,760	0,100	26,78		
			1,00	9,00	29,760	0,100	26,78		
	Parziale...	m3					53,56		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			53,560	-53,56		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			53,560	26,78		
	Parziale...	m3					-26,78		
	Sommano positivi...	m3					80,34		
	Sommano negativi...	m3					-53,56		
	SOMMANO...	m3					26,78	50,65	1'356,41
3027 / 5466	CASSEFORME PIANE,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								229'200'382,08

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>								229'200'382,08
B.4.01	<p>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.</p> <p>- G.A. Taviano - L.=214.02 mt</p> <p>- Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " "</p> <p>carreggiata sud " " " " " " " "</p> <p>Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " "</p> <p>carreggiata sud " " " " " " " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale... m2</p> <p>.</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale... m2</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m2</p>								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
							74,88		
			-1,00			74,880	-74,88		
			0,50			74,880	37,44		
							-37,44		
							112,32		
							-74,88		
							37,44	11,97	448,16
3028 / 5467 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>- G.A. Taviano - L.=214.02 mt</p> <p>- Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " "</p> <p>carreggiata sud " " " " " " " "</p> <p>Portale imbocco lato Sud</p>								
			60,00	9,00		9,360	5'054,40		
			60,00	9,00		9,360	5'054,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						10'108,80		229'200'830,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10'108,80		229'200'830,24
	carreggiata nord								
	" "		60,00	9,00		9,360	5'054,40		
	carreggiata sud								
	" "		60,00	9,00		9,360	5'054,40		
	Parziale...	kg					20'217,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			20'217,600	-20'217,60		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			20'217,600	10'108,80		
	Parziale...	kg					-10'108,80		
	Sommano positivi...	kg					30'326,40		
	Sommano negativi...	kg					-20'217,60		
	SOMMANO...	kg					10'108,80	0,83	8'390,30
3029 / 5468 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
	carreggiata nord		1,00	9,00		9,360	84,24		
	carreggiata sud		1,00	9,00		9,360	84,24		
	carreggiata nord		1,00	9,00		9,360	84,24		
	carreggiata sud		1,00	9,00		9,360	84,24		
	Parziale...	m3					336,96		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			336,960	-336,96		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			336,960	168,48		
	Parziale...	m3					-168,48		
	Sommano positivi...	m3					505,44		
	Sommano negativi...	m3					-336,96		
	SOMMANO...	m3					168,48	79,46	13'387,42
3030 / 5469	Sovrapprezzo al cls con Rck 37								
	<b>A RIPORTARE</b>								229'222'607,96

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>								229'222'607,96
V.PA.CIV.12 8	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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " . 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	9,00		9,360	84,24		
			1,00	9,00		9,360	84,24		
			1,00	9,00		9,360	84,24		
			1,00	9,00		9,360	84,24		
							336,96		
			-1,00			336,960	-336,96		
			0,50			336,960	168,48		
							-168,48		
							505,44		
							-336,96		
							168,48	6,97	1'174,31
3031 / 5470 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " . Parziale... m3								
			1,00	9,00		9,360	84,24		
			1,00	9,00		9,360	84,24		
			1,00	9,00		9,360	84,24		
			1,00	9,00		9,360	84,24		
							336,96		
			-1,00			336,960	-336,96		
			0,50			336,960	168,48		
							-168,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						168,48		229'223'782,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						168,48		229'223'782,27
	Sommano positivi...	m3					505,44		
	Sommano negativi...	m3					-336,96		
	SOMMANO...	m3					168,48	2,15	362,23
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3032 / 5440 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " " " " frontali " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale...								
			1,00	196,02		1,100	215,62		
			1,00	196,02		2,880	564,54		
			1,00	196,02		2,870	562,58		
			1,00	196,02		1,100	215,62		
			1,00	196,02		2,880	564,54		
			1,00	196,02		2,870	562,58		
			1,00	196,02		1,100	215,62		
			1,00	196,02		1,100	215,62		
			1,00	196,02		2,880	564,54		
			1,00	196,02		2,880	564,54		
			13,00			5,880	76,44		
			13,00			5,880	76,44		
			13,00			9,240	120,12		
			1,00	196,02		4,560	893,85		
			1,00	196,02		4,560	893,85		
			1,00	196,02		5,550	1'087,91		
			1,00	196,02		9,560	1'873,95		
			1,00	196,02		5,550	1'087,91		
			13,00			50,740	659,62		
							11'015,89		
			-1,00			11'015,890	-11'015,89		
			0,50			11'015,890	5'507,95		
							-5'507,94		
	<b>A RIPORTARE</b>						5'507,95		229'224'144,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'507,95		229'224'144,50
	Sommano positivi...	m2					16'523,84		
	Sommano negativi...	m2					-11'015,89		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<b>5'507,95</b>	11,97	65'930,16
3033 / 5441 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghebo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calotta carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m2							
			1,00	196,02	20,370		3'992,93		
			1,00	196,02	20,370		3'992,93		
		mq					7'985,86		
			-1,00			7'985,860	-7'985,86		
			0,50			7'985,860	3'992,93		
		mq					-3'992,93		
		mq					11'978,79		
		mq					-7'985,86		
		mq					3'992,93	197,23	787'525,58
3034 / 5442 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Acciaio predalle Carreggiata Nord copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 45.00 kg/mq " " Carreggiata Sud copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 45.00 kg/mq " " .								
			1,00	196,02	20,370	45,000	179'681,73		
			1,00	196,02	20,370	45,000	179'681,73		
	<b>A RIPORTARE</b>						359'363,46		230'077'600,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						359'363,46		230'077'600,24
	Parziale...	kg					359'363,46		
	A dedurre quantità di calcolo " "						-1,00	359'363,460	-359'363,46
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50					359'363,460	179'681,73
	Parziale...	kg							-179'681,73
	Sommano positivi...	kg							539'045,19
	Sommano negativi...	kg							-359'363,46
	SOMMANO...	kg							179'681,73
3035 / 5443 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " "		1,00	196,02	39,730	2,979		23'200,08	
	Parziale...	kg							23'200,08
	A dedurre quantità di calcolo " "								-1,00
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50					23'200,080	11'600,04
	Parziale...	kg							-11'600,04
	Sommano positivi...	kg							34'800,12
	Sommano negativi...	kg							-23'200,08
	SOMMANO...	kg							11'600,04
3036 / 5444 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Acciaio in elevazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								230'240'888,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								230'240'888,13
	Piedritti copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc Carreggiata Nord " "		95,00	196,02		5,880	109'496,77		
	Carreggiata Sud " "		95,00	196,02		5,880	109'496,77		
	Centrale " "		95,00	196,02		9,240	172'066,36		
	Calotta copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 45.00 kg/mc " "		45,00	196,02		50,740	447'572,47		
	Parziale...	kg					838'632,37		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			838'632,370	-838'632,37		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			838'632,370	419'316,18		
	Parziale...	kg					-419'316,19		
	Sommano positivi...	kg					1'257 948,55		
	Sommano negativi...	kg					-838'632,37		
	SOMMANO...	kg					419'316,18	0,83	348'032,43
3037 / 5445 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	196,02		50,740	9'946,05		
	Parziale...	m3					9'946,05		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'946,050	-9'946,05		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'946,050	4'973,03		
	Parziale...	m3					-4'973,02		
	Sommano positivi...	m3					14'919,08		
	Sommano negativi...	m3					-9'946,05		
	SOMMANO...	m3					4'973,03	107,26	533'407,20
	<b>A RIPORTARE</b>								231'122'327,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								231'122'327,76
3038 / 5446 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	196,02		50,740	9'946,05		
	Parziale...	m3					9'946,05		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'946,050	-9'946,05		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'946,050	4'973,03		
	Parziale...	m3					-4'973,02		
	Sommano positivi...	m3					14'919,08		
	Sommano negativi...	m3					-9'946,05		
	SOMMANO...	m3					4'973,03	2,15	10'692,01
3039 / 5447 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "		1,00	196,02		5,880	1'152,60		
			1,00	196,02		5,880	1'152,60		
			1,00	196,02		9,240	1'811,22		
	Parziale...	m3					4'116,42		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'116,420	-4'116,42		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'116,420	2'058,21		
	Parziale...	m3					-2'058,21		
	Sommano positivi...	m3					6'174,63		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'058,21		231'133'019,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'058,21		231'133'019,77
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					<b>-4'116,42</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					2'058,21	107,26	220'763,60
3040 / 5448 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " Centrale " " " " . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...  3041 / 5449 ----- ---- SOMMANO...  3042 / 5450 B.4.01								
			1,00	196,02		5,880	1'152,60		
			1,00	196,02		5,880	1'152,60		
			1,00	196,02		9,240	1'811,22		
							4'116,42		
			-1,00			4'116,420	<b>-4'116,42</b>		
			0,50			4'116,420	2'058,21		
							<b>-2'058,21</b>		
							6'174,63		
							<b>-4'116,42</b>		
							2'058,21	2,15	4'425,15
							0,00	0,00	0,00
			1,00	2,22		10,100	22,42		
			1,00	6,78		5,050	34,24		
			1,00	2,22		10,030	22,27		
			1,00	6,78		5,015	34,00		
			1,00	2,22		10,100	22,42		
	<b>A RIPORTARE</b>						135,35		231'358'208,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						135,35		231'358'208,52
	(H/peso=(10,10+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud		1,00	6,78		5,050	34,24		
	" "		1,00	2,22		10,100	22,42		
	" *(lung.=9,00-2,22)*								
	(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	6,78		5,050	34,24		
	" "		1,00	2,22		10,030	22,27		
	" *(lung.=9,00-2,22)*								
	(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	6,78		5,015	34,00		
	" "		1,00	2,22		10,100	22,42		
	" *(lung.=9,00-2,22)*								
	(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	6,78		5,050	34,24		
	Parziale...	m2					339,18		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			339,180	-339,18		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			339,180	169,59		
	Parziale...	m2					-169,59		
	Sommano positivi...	m2					508,77		
	Sommano negativi...	m2					-339,18		
	SOMMANO...	m2					169,59	11,97	2'029,99
3043 / 5451 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata traliciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2)								
	Parziale...	mq					457,08		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			457,080	-457,08		
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								231'360'238,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								231'360'238,51
	wbs								
	" "		0,50			457,080	228,54		
	Parziale...	mq					-228,54		
	Sommano positivi...	mq					685,62		
	Sommano negativi...	mq					-457,08		
	SOMMANO...	mq					228,54	197,23	45'074,94
3044 / 5452 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Armatura predalle Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " " " " " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " " " " " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" " " " " " " "		1,00	2,22	20,370	15,000	678,32		
	(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	6,78	10,185	15,000	1'035,81		
	carreggiata sud		1,00	2,22	20,370	15,000	678,32		
	" " " " " " " "		1,00	6,78	10,185	15,000	1'035,81		
	Portale di imbocco lato Sud		1,00	2,22	20,370	15,000	678,32		
	carreggiata nord		1,00	6,78	10,185	15,000	1'035,81		
	" " " " " " " "		1,00	2,22	20,370	15,000	678,32		
	" *(lung.=9,00-2,22)*		1,00	6,78	10,185	15,000	1'035,81		
	(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	2,22	20,370	15,000	678,32		
	carreggiata sud		1,00	6,78	10,185	15,000	1'035,81		
	" " " " " " " "		1,00	2,22	20,370	15,000	678,32		
	" *(lung.=9,00-2,22)*		1,00	6,78	10,185	15,000	1'035,81		
	(larg.=(20,37+0,00)/2)								
	Parziale...	kg					6'856,52		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			6'856,520	-6'856,52		
	" " " " " " " "								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			6'856,520	3'428,26		
	" " " " " " " "								
	Parziale...	kg					-3'428,26		
	Sommano positivi...	kg					10'284,78		
	Sommano negativi...	kg					-6'856,52		
	SOMMANO...	kg					3'428,26	0,83	2'845,46
3045 / 5453 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il								
	<b>A RIPORTARE</b>								231'408'158,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								231'408'158,91
	taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(38,84+0,00)/2) . Parziale... kg		1,00	2,22	38,840	2,979	256,86		
			1,00	6,78	19,420	2,979	392,24		
			1,00	2,22	38,840	2,979	256,86		
			1,00	6,78	19,420	2,979	392,24		
							1'298,20		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'298,20	-1'298,20	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				1'298,20	649,10	
	Parziale... kg							-649,10	
	Sommano positivi... kg							1'947,30	
	Sommano negativi... kg							-1'298,20	
	SOMMANO... kg							649,10	1,22
3046 / 5454 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud		60,00	9,00		4,890	2'640,60		
			60,00	9,00		4,890	2'640,60		
			60,00	9,00		7,940	4'287,60		
			60,00	9,00		4,890	2'640,60		
			60,00	9,00		4,890	2'640,60		
			60,00	9,00		7,940	4'287,60		
			25,00	2,22		41,320	2'293,26		
			25,00	6,78		20,660	3'501,87		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	<b>A RIPORTARE</b>						25'053,61		231'408'950,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						25'053,61		231'408'950,81
	" "		25,00	2,22		41,320	2'293,26		
	" *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		25,00	6,78		20,660	3'501,87		
	" "		25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	Parziale...	kg					30'969,62		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			30'969,620	-30'969,62		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			30'969,620	15'484,81		
	Parziale...	kg					-15'484,81		
	Sommano positivi...	kg					46'454,43		
	Sommano negativi...	kg					-30'969,62		
	SOMMANO...	kg					15'484,81	0,83	12'852,39
3047 / 5455 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " "								
	" "		1,00	2,22		41,320	91,73		
	" *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	6,78		20,660	140,07		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud		1,00	2,22		41,320	91,73		
	" *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	6,78		20,660	140,07		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					473,28		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			482,380	-482,38		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			482,380	241,19		
	Parziale...	m3					-241,19		
	Sommano positivi...	m3					714,47		
	Sommano negativi...	m3					-482,38		
	SOMMANO...	m3					232,09	107,26	24'893,97
	<b>A RIPORTARE</b>								231'446'697,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								231'446'697,17
3048 / 5456 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " "*(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " "*(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " "*(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " "*(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	2,22		41,320	91,73		
			1,00	6,78		20,660	140,07		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
			1,00	2,22		41,320	91,73		
			1,00	6,78		20,660	140,07		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
		m3					473,28		
			-1,00			473,280	-473,28		
			0,50			473,280	236,64		
		m3					-236,64		
		m3					709,92		
		m3					-473,28		
		m3					236,64	2,15	508,78
3049 / 5457 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " "*(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " "*(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " "*(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " "*(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo								
			1,00	2,22		41,320	91,73		
			1,00	6,78		20,660	140,07		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
			1,00	2,22		41,320	91,73		
			1,00	6,78		20,660	140,07		
	<b>A RIPORTARE</b>						468,44		231'447'205,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						468,44		231'447'205,95
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					473,28		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			473,280	-473,28		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			473,280	236,64		
	Parziale...	m3					-236,64		
	Sommano positivi...	m3					709,92		
	Sommano negativi...	m3					-473,28		
	SOMMANO...	m3					236,64	107,26	25'382,01
3050 / 5458 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " "		1,00	2,22		41,320	91,73		
			1,00	6,78		20,660	140,07		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
			1,00	2,22		41,320	91,73		
			1,00	6,78		20,660	140,07		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					473,28		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			473,280	-473,28		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			473,280	236,64		
	Parziale...	m3					-236,64		
	Sommano positivi...	m3					709,92		
	Sommano negativi...	m3					-473,28		
	SOMMANO...	m3					236,64	2,15	508,78
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
3051 / 5430 PA.OC.032	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								
	<b>A RIPORTARE</b>								231'473'096,74

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>R I P O R T O</b>								231'473'096,74
	all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica.								
	..								
	G.A. Taviano - L.=214.02 mt								
	. Scavo di sbancamento								
	Da inizio intervento a sez.298								
	" "(H/peso=(0,00+								
	570,10)/2)		1,00	9,00		285,050	2'565,45		
	Da sez.298 a sez.299								
	" "(H/peso=(570,10+								
	837,10)/2)		1,00	20,00		703,600	14'072,00		
	Da sez.299 a sez.300								
	" "(H/peso=(837,10+								
	1074,65)/2)		1,00	20,00		955,875	19'117,50		
	Da sez.300 a sez.301								
	" "(H/peso=(1074,65+								
	1188,50)/2)		1,00	20,00		1'131,575	22'631,50		
	Da sez.301 a sez.302								
	" "(H/peso=(1188,50+								
	1297,70)/2)		1,00	20,00		1'243,100	24'862,00		
	Da sez.302 a sez.303								
	" "(H/peso=(1297,70+								
	1377,15)/2)		1,00	20,00		1'337,425	26'748,50		
	Da sez.303 a sez.304								
	" "(H/peso=(1377,15+								
	1519,75)/2)		1,00	20,00		1'448,450	28'969,00		
	Da sez.304 a sez.305								
	" "(H/peso=(1519,75+								
	1669,13)/2)		1,00	20,00		1'594,440	31'888,80		
	Da sez.305 a sez.306								
	" "(H/peso=(1669,13+								
	1813,30)/2)		1,00	20,00		1'741,215	34'824,30		
	Da sez.306 a sez.307								
	" "(H/peso=(1813,30+								
	1259,80)/2)		1,00	20,00		1'536,550	30'731,00		
	Da sez.307 a fine galleria artificiale								
	" "(H/peso=(1259,80+								
	422,10)/2)		1,00	15,00		840,950	12'614,25		
	Da fine G.A. a fine intervento								
	" "(H/peso=(422,10+								
	0,00)/2)		1,00	9,00		211,050	1'899,45		
	.								
	Parziale...	m3					250'923,75		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			250'923,750	-250'923,75		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			250'923,750	125'461,88		
	.								
	Parziale...	m3					-125'461,87		
	.								
	Sommano positivi...	m3					376'385,63		
	Sommano negativi...	m3					-250'923,75		
	.								
	SOMMANO...	m3					125'461,88	1,58	198'229,77
3052 / 5431 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								231'671'326,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								231'671'326,51
	indennità di discarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " 1,00 9,00 27,760 1,600 399,74 Galleria Artificiale " " 1,00 196,02 28,100 1,900 10'465,51 Portale Lato Sud " " 1,00 9,00 27,760 1,600 399,74 . Parziale... m3 11'264,99 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 11'264,990 -11'264,99 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 11'264,990 5'632,50 . Parziale... m3 -5'632,49 Sommano positivi... m3 16'897,49 Sommano negativi... m3 -11'264,99 SOMMANO... m3 5'632,50 2,15 12'109,88								
3053 / 5471 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. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " 1,00 9,00 11,860 106,74 carreggiata sud " " 1,00 9,00 11,860 106,74 Galleria Artificiale carreggiata nord " " 1,00 196,02 12,000 2'352,24 carreggiata sud " " 1,00 196,02 12,000 2'352,24 Portale Lato Sud carreggiata nord " " 1,00 9,00 11,860 106,74 carreggiata sud " " 1,00 9,00 11,860 106,74 . Parziale... m3 5'131,44 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 5'131,440 -5'131,44 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 5'131,440 2'565,72								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'565,72		231'683'436,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'565,72		231'683'436,39
	Parziale...	m3					-2'565,72		
	Sommano positivi...	m3					7'697,16		
	Sommano negativi...	m3					-5'131,44		
	SOMMANO...	m3					2'565,72	2,15	5'516,30
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3054 / 5472 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 .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Ritombamento Da inizio intervento a sez.298 " "*(H/peso=(0,00+ 189,13)/2) 1,00 9,00 94,565 851,09 Da sez.298 a sez.299 " "*(H/peso=(189,13+ 477,72)/2) 1,00 20,00 333,425 6'668,50 Da sez.299 a sez.300 " "*(H/peso=(477,72+ 574,50)/2) 1,00 20,00 526,110 10'522,20 Da sez.300 a sez.301 " "*(H/peso=(574,50+ 649,73)/2) 1,00 20,00 612,115 12'242,30 Da sez.301 a sez.302 " "*(H/peso=(649,73+ 653,00)/2) 1,00 20,00 651,365 13'027,30 Da sez.302 a sez.303 " "*(H/peso=(653,00+ 721,40)/2) 1,00 20,00 687,200 13'744,00 Da sez.303 a sez.304 " "*(H/peso=(721,40+ 737,04)/2) 1,00 20,00 729,220 14'584,40 Da sez.304 a sez.305 " "*(H/peso=(737,04+ 759,50)/2) 1,00 20,00 748,270 14'965,40 Da sez.305 a sez.306 " "*(H/peso=(759,50+ 779,86)/2) 1,00 20,00 769,680 15'393,60 Da sez.306 a sez.307 " "*(H/peso=(779,86+ 627,46)/2) 1,00 20,00 703,660 14'073,20 Da sez.307 a fine galleria artificiale " "*(H/peso=(627,46+ 259,00)/2) 1,00 15,00 443,230 6'648,45 Da fine G.A. a fine intervento " "*(H/peso=(259,00+ 0,00)/2) 1,00 9,00 129,500 1'165,50 . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						123'885,94		231'688'952,69

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>						123'885,94		231'688'952,69
	" "		-1,00			123'885,940	-123'885,94		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			123'885,940	61'942,97		
	.  Parziale...	m3					-61'942,97		
	Sommano positivi...	m3					185'828,91		
	Sommano negativi...	m3					-123'885,94		
	SOMMANO...	m3					61'942,97	0,36	22'299,47
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3055 / 5459 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " .								
			1,00	196,02		45,620	8'942,43		
			1,00	196,02		2,900	568,46		
			1,00	196,02		2,900	568,46		
			2,00	9,00		2,670	48,06		
			1,00	9,00		2,900	26,10		
			1,00	9,00		2,900	26,10		
			1,00	2,22		39,160	86,94		
			2,00	6,78		9,790	132,75		
			2,00	9,00		0,400	7,20		
			2,00	9,00		2,670	48,06		
			1,00	9,00		2,900	26,10		
			1,00	9,00		2,900	26,10		
			1,00	2,22		39,160	86,94		
			2,00	6,78		9,790	132,75		
			2,00	9,00		0,400	7,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						10'733,65		231'711'252,16

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>						10'733,65		231'711'252,16
	Parziale...	m2					10'733,65		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			10'733,650	-10'733,65		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			10'733,650	5'366,83		
	Parziale...	m2					-5'366,82		
	Sommano positivi...	m2					16'100,48		
	Sommano negativi...	m2					-10'733,65		
	SOMMANO...	m2					5'366,83	8,67	46'530,42
3056 / 5460 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. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12'744,65		231'757'782,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						12'744,65		231'757'782,58
	Parziale...	m2					12'744,65		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			12'744,650	-12'744,65		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			12'744,650	6'372,33		
	Parziale...	m2					-6'372,32		
	Sommano positivi...	m2					19'116,98		
	Sommano negativi...	m2					-12'744,65		
	SOMMANO...	m2					6'372,33	1,24	7'901,69
3057 / 5461 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " " . Parziale...	m					642,06		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			642,060	-642,06		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			642,060	321,03		
	Parziale...	m					-321,03		
	Sommano positivi...	m					963,09		
	<b>A RIPORTARE</b>						321,03		231'765'684,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						321,03		231'765'684,27
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m</b>					<b>-642,06</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m</b>					<b>321,03</b>	25,38	8'147,74
3058 / 5462 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " Portale lato Nord in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " Portale lato Sud in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " . Parziale...	m							
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00				642,060	-642,06	
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50				642,060	321,03	
	<b>Parziale...</b>	<b>m</b>					<b>-321,03</b>		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m</b>					<b>963,09</b>		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m</b>					<b>-642,06</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m</b>					<b>321,03</b>	3,59	1'152,50
3059 / 5463 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i								
	<b>A RIPORTARE</b>								231'774'984,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								231'774'984,51
	terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) . Parziale...								
		m3					1'355,71		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'355,71		231'774'984,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'355,71		231'774'984,51
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'355,710	-1'355,71		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'355,710	677,86		
	Parziale...	m3					-677,85		
	Sommano positivi...	m3					2'079,17		
	Sommano negativi...	m3					-1'401,31		
	SOMMANO...	m3					677,86	6,69	4'534,88
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3060 / 5432 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. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata Nord Riempimento su arco rovescio " "		1,00	214,02		9,650	2'065,29		
	a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416)		-1,00	214,02	0,196		-41,95		
	a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	214,02	0,071		-15,20		
	Sommano positivi...	m3					2'065,29		
	Sommano negativi...	m3					-57,15		
	SOMMANO...	m3					2'008,14	47,30	94'985,02
3061 / 5433 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. G.A. Celogreco - L.=425.00 mt . Fondazione stradale Carreggiata nord " "		1,00	214,02	9,750	0,350	730,34		
	<b>A RIPORTARE</b>						730,34		231'874'504,41

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>						730,34		231'874'504,41
	SOMMANO...	m3					730,34	9,33	6'814,07
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
3062 / 5410 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcareo (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Strato di base Carreggiata nord " "		1,00	214,02	9,750	0,120	250,40		
	SOMMANO...	m3					250,40	85,89	21'506,86
3063 / 5411 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. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Binder Carreggiata nord " "		1,00	214,02	9,750	0,070	146,07		
	SOMMANO...	m3					146,07	105,45	15'403,08
3064 / 5412 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata nord								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								231'918'228,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								231'918'228,42
	Tappeto di usura " " a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " .		1,00	214,02	9,750		2'086,70		
			-1,00	50,00	9,750		-487,50		
	Sommano positivi...	mq					2'086,70		
	Sommano negativi...	mq					-487,50		
	SOMMANO...	mq					1'599,20	8,53	13'641,18
3065 / 5413 V.PA.CIV.07 1	<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 .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Tappeto di usura Carreggiata nord " " .								
			1,00	50,00	9,750		487,50		
	SOMMANO...	mq					487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3066 / 5473 E.4.04/2.b	<b>BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA</b> Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata nord " " .								
			2,00	214,02			428,04		
	SOMMANO...	m					428,04	67,84	29'038,23
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
3067 / 5414 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di								
	<b>A RIPORTARE</b>								231'965'149,08

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>								231'965'149,08
	segnaletica verticale e orizzontale .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata nord " "		1,00	214,02	9,750		2'086,70		
	SOMMANO...	m2					2'086,70	1,48	3'088,32
3068 / 5415 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata nord " "		2,00	214,02		4,000	1'712,16		
	SOMMANO...	m2					1'712,16	5,59	9'570,97
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3069 / 5416 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. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata nord longitudinali " " " "		1,00	214,02		0,660	141,25		
			1,00	214,02		0,420	89,89		
	frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " *(lung.=214,02/ 20,00) " *(lung.=214,02/ 20,00)		1,00	10,70		0,540	5,78		
			1,00	10,70		0,320	3,42		
	SOMMANO...	m2					240,34	11,97	2'876,87
	<b>A R I P O R T A R E</b>								231'980'685,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								231'980'685,24
3070 / 5417 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>..</p> <p>G.A. Taviano - L.=214.02 mt</p> <p>.</p> <p>Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			1,00	214,02	40,000	0,540	4'622,83		
			1,00	214,02	40,000	0,320	2'739,46		
	SOMMANO...	kg					7'362,29	0,83	6'110,70
3071 / 5418 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 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 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>..</p> <p>G.A. Taviano - L.=214.02 mt</p> <p>.</p> <p>Getto basamento profili redirettivi carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			1,00	214,02		0,540	115,57		
			1,00	214,02		0,320	68,49		
	SOMMANO...	m3					184,06	66,72	12'280,48
3072 / 5419 B.7.31	<p>FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI</p> <p>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.</p> <p>..</p> <p>G.A. Taviano - L.=214.02 mt</p> <p>.</p> <p>Alloggiamento cavi carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			3,00	214,02			642,06		
	SOMMANO...	m					642,06	5,14	3'300,19
	<b>A RIPORTARE</b>								232'002'376,61

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								232'020'602,56
	TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata nord " "		1,00	214,02			214,02		
	SOMMANO...	m					214,02	14,90	3'188,90
3076 / 5423 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata nord " "		1,00	214,02			214,02		
	SOMMANO...	m					214,02	24,82	5'311,98
3077 / 5424 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " "		1,00	214,02	0,960	0,150	30,82		
	" " "*(larg.=(0,25*0,25)*		1,00	214,02		0,700	149,81		
	a dedurre tubazione								
	" " "*(larg.=(0,25*0,25)*		-1,00	214,02	0,196		-41,95		
	3,1416) Basamento e rinfianco tubazione di collettamento								
	<b>A RIPORTARE</b>						138,68		232'029'103,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						138,68		232'029'103,44
	acque di piattaforma								
	" "		1,00	214,02		0,120	25,68		
	" "		1,00	214,02		0,250	53,51		
	a dedurre tubazione								
	" "(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	214,02	0,071		-15,20		
	Sommano positivi...	m3					259,82		
	Sommano negativi...	m3					-57,15		
	SOMMANO...	m3					202,67	66,72	13'522,14
3078 / 5425 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " "(par.ug.=(1,00/ 50,00)*214,02) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " "(par.ug.=(1,00/ 25,00)*214,02) Pozzetto su tubazione centrale " "(par.ug.=(1,00/ 50,00)*214,02) . SOMMANO...	dcm							
			4,28	7,00	7,000	9,000	1'887,48		
			8,56	4,00	4,000	6,000	821,76		
			4,28	10,00	10,000	16,000	6'848,00		
							9'557,24	0,46	4'396,33
3079 / 5426 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " "(par.ug.=(1,00/								
	<b>A RIPORTARE</b>								232'047'021,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								232'047'021,91
	50,00)*214,02) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*214,02) .		4,28			11,000	47,08		
			8,56			80,000	684,80		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<b>731,88</b>	3,26	2'385,93
3080 / 5427 PA.OC.032	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. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Fosso di guardia definitivo fase definitiva " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .								
	<b>Parziale...</b>	m3					151,70		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			151,700	-151,70		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			151,700	75,85		
	<b>Parziale...</b>	m3					<b>-75,85</b>		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					227,55		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					<b>-151,70</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>75,85</b>	1,58	119,84
3081 / 5428 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Rivestimento fosso di guardia								
	<b>A RIPORTARE</b>								232'049'527,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								232'049'527,68
	definitivo fase definitiva								
	" "		1,00	214,02	1,600		342,43		
	" "		1,00	57,20	1,600		91,52		
	" "		1,00	78,30	1,600		125,28		
	" "		1,00	55,00	1,600		88,00		
	Parziale...	m2					647,23		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			647,230	-647,23		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			647,230	323,62		
	Parziale...	m2					-323,61		
	Sommano positivi...	m2					970,85		
	Sommano negativi...	m2					-647,23		
	SOMMANO...	m2					323,62	5,71	1'847,87
3082 / 5429 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 Fase esecutiva " " " " " " " " " " Fase definitiva " Parziale...	mq							
	" "		1,00	169,00	1,000		169,00		
	" "		1,00	452,10	1,000		452,10		
	" "		1,00	461,30	1,000		461,30		
	" "		1,00	68,00	1,000		68,00		
	" "		1,00	34,00	1,000		34,00		
	" "		1,00	40,00	1,000		40,00		
	" "		1,00	14,80	1,000		14,80		
	" "		1,00	21,50	1,000		21,50		
	" "		1,00	31,80	1,000		31,80		
	" "		1,00	17,75	1,000		17,75		
	Parziale...	mq					1'310,25		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'310,250	-1'310,25		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'310,250	655,13		
	Parziale...	mq					-655,12		
	Sommano positivi...	mq					1'965,38		
	Sommano negativi...	mq					-1'310,25		
	<b>A RIPORTARE</b>						655,13		232'051'375,55

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								232'084'374,09
3084 / 5499 B.3.11.a	<b>DGA15S - GALLERIA ART. TAVIANO - CARR. SUD (Cat 423)</b> <b>GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b> 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) - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Magrone su arco rovescio e piedritti " "		1,00	196,02	29,760	0,100	583,36		
	Parziale...	m3					583,36		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				583,360	-583,36	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				583,360	291,68	
	Parziale...	m3						-291,68	
	Sommano positivi...	m3						875,04	
	Sommano negativi...	m3						-583,36	
	SOMMANO...	m3					291,68		50,65
3085 / 5500 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "		13,00			11,510	149,63		
			13,00			11,510	149,63		
	<b>A RIPORTARE</b>						299,26		232'099'147,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						299,26		232'099'147,68
	Parziale...	m2					299,26		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			299,260	-299,26		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			299,260	149,63		
	Parziale...	m2					-149,63		
	Sommano positivi...	m2					448,89		
	Sommano negativi...	m2					-299,26		
	SOMMANO...	m2					149,63	11,97	1'791,07
3086 / 5501 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Acciaio in fondazione Arco Rovescio copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " - Parziale...	kg					428'676,14		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			428'676,140	-428'676,14		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			428'676,140	214'338,07		
	Parziale...	kg					-214'338,07		
	Sommano positivi...	kg					643'014,21		
	Sommano negativi...	kg					-428'676,14		
	SOMMANO...	kg					214'338,07	0,83	177'900,60
3087 / 5502 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								232'278'839,35

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								232'278'839,35
	armatura. CLASSE 30/37 MPA - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " - 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	196,02		11,510	2'256,19		
			1,00	196,02		11,510	2'256,19		
							4'512,38		
			-1,00			4'512,380	-4'512,38		
			0,50			4'512,380	2'256,19		
							-2'256,19		
							6'768,57		
							-4'512,38		
							2'256,19	79,46	179'276,86
3088 / 5503 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " - 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	196,02		11,510	2'256,19		
			1,00	196,02		11,510	2'256,19		
							4'512,38		
			-1,00			4'512,380	-4'512,38		
			0,50			4'512,380	2'256,19		
							-2'256,19		
							6'768,57		
							-4'512,38		
							2'256,19	6,97	15'725,64
3089 / 5504 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt								
	A R I P O R T A R E								232'473'841,85

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>								232'473'841,85
	Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "		1,00	196,02		11,510	2'256,19		
	Carreggiata Sud " "		1,00	196,02		11,510	2'256,19		
	Parziale...	m3					4'512,38		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'512,380	-4'512,38		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'512,380	2'256,19		
	Parziale...	m3					-2'256,19		
	Sommano positivi...	m3					6'768,57		
	Sommano negativi...	m3					-4'512,38		
	SOMMANO...	m3					2'256,19	2,15	4'850,81
3090 / 5529	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3091 / 5530 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) - G.A. Taviano - L.=214.02 mt Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	9,00	29,760	0,100	26,78		
			1,00	9,00	29,760	0,100	26,78		
	Parziale...	m3					53,56		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			53,560	-53,56		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			53,560	26,78		
	Parziale...	m3					-26,78		
	Sommano positivi...	m3					80,34		
	Sommano negativi...	m3					-53,56		
	SOMMANO...	m3					26,78	50,65	1'356,41
3092 / 5531	CASSEFORME PIANE,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								232'480'049,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								232'480'049,07
B.4.01	<p>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.</p> <p>- G.A. Taviano - L.=214.02 mt</p> <p>- Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " "</p> <p>carreggiata sud " " " " " "</p> <p>Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " "</p> <p>carreggiata sud " " " " " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p>- A dedurre quantità di calcolo " " " " " "</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi...</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
		m2					74,88		
			-1,00			74,880	-74,88		
			0,50			74,880	37,44		
		m2					-37,44		
		m2					112,32		
		m2					-74,88		
		m2					37,44	11,97	448,16
3093 / 5532 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>- G.A. Taviano - L.=214.02 mt</p> <p>- Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " "</p> <p>carreggiata sud " " " " " "</p> <p>Portale imbocco lato Sud</p>								
			60,00	9,00		9,360	5'054,40		
			60,00	9,00		9,360	5'054,40		
	<b>A RIPORTARE</b>						10'108,80		232'480'497,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						10'108,80		232'480'497,23
	carreggiata nord								
	" "		60,00	9,00		9,360	5'054,40		
	carreggiata sud								
	" "		60,00	9,00		9,360	5'054,40		
	Parziale...	kg					20'217,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			20'217,600	-20'217,60		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			20'217,600	10'108,80		
	Parziale...	kg					-10'108,80		
	Sommano positivi...	kg					30'326,40		
	Sommano negativi...	kg					-20'217,60		
	SOMMANO...	kg					10'108,80	0,83	8'390,30
3094 / 5533 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
	carreggiata nord		1,00	9,00		9,360	84,24		
	carreggiata sud		1,00	9,00		9,360	84,24		
	carreggiata nord		1,00	9,00		9,360	84,24		
	carreggiata sud		1,00	9,00		9,360	84,24		
	Parziale...	m3					336,96		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			336,960	-336,96		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			336,960	168,48		
	Parziale...	m3					-168,48		
	Sommano positivi...	m3					505,44		
	Sommano negativi...	m3					-336,96		
	SOMMANO...	m3					168,48	79,46	13'387,42
3095 / 5534	Sovrapprezzo al cls con Rck 37								
	<b>A RIPORTARE</b>								232'502'274,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								232'502'274,95
V.PA.CIV.12 8	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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " . 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	9,00		9,360	84,24		
			1,00	9,00		9,360	84,24		
			1,00	9,00		9,360	84,24		
			1,00	9,00		9,360	84,24		
							336,96		
			-1,00			336,960	-336,96		
			0,50			336,960	168,48		
							-168,48		
							505,44		
							-336,96		
							168,48	6,97	1'174,31
3096 / 5535 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " . Parziale... m3								
			1,00	9,00		9,360	84,24		
			1,00	9,00		9,360	84,24		
			1,00	9,00		9,360	84,24		
			1,00	9,00		9,360	84,24		
							336,96		
			-1,00			336,960	-336,96		
			0,50			336,960	168,48		
							-168,48		
	<b>A RIPORTARE</b>						168,48		232'503'449,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						168,48		232'503'449,26
	Sommano positivi...	m3					505,44		
	Sommano negativi...	m3					-336,96		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					168,48	2,15	362,23
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3097 / 5505 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " " " " frontali " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale...								
			1,00	196,02		1,100	215,62		
			1,00	196,02		2,880	564,54		
			1,00	196,02		2,870	562,58		
			1,00	196,02		1,100	215,62		
			1,00	196,02		2,880	564,54		
			1,00	196,02		2,870	562,58		
			1,00	196,02		1,100	215,62		
			1,00	196,02		1,100	215,62		
			1,00	196,02		2,880	564,54		
			1,00	196,02		2,880	564,54		
			13,00			5,880	76,44		
			13,00			5,880	76,44		
			13,00			9,240	120,12		
			1,00	196,02		4,560	893,85		
			1,00	196,02		4,560	893,85		
			1,00	196,02		5,550	1'087,91		
			1,00	196,02		9,560	1'873,95		
			1,00	196,02		5,550	1'087,91		
			13,00			50,740	659,62		
							11'015,89		
			-1,00			11'015,890	-11'015,89		
			0,50			11'015,890	5'507,95		
							-5'507,94		
	<b>A RIPORTARE</b>						5'507,95		232'503'811,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'507,95		232'503'811,49
	Sommano positivi...	m2					16'523,84		
	Sommano negativi...	m2					-11'015,89		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<b>5'507,95</b>	11,97	65'930,16
3098 / 5506 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghebo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calotta carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m2							
			1,00	196,02	20,370		3'992,93		
			1,00	196,02	20,370		3'992,93		
		mq					7'985,86		
			-1,00			7'985,860	-7'985,86		
			0,50			7'985,860	3'992,93		
		mq					-3'992,93		
		mq					11'978,79		
		mq					-7'985,86		
		mq					3'992,93	197,23	787'525,58
3099 / 5507 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Acciaio predalle Carreggiata Nord copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 45.00 kg/mq " " Carreggiata Sud copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 45.00 kg/mq " " .								
			1,00	196,02	20,370	45,000	179'681,73		
			1,00	196,02	20,370	45,000	179'681,73		
	<b>A RIPORTARE</b>						359'363,46		233'357'267,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						359'363,46		233'357'267,23
	Parziale...	kg					359'363,46		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			359'363,460	-359'363,46		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			359'363,460	179'681,73		
	<b>Parziale...</b>	<b>kg</b>					<b>-179'681,73</b>		
	Sommano positivi...	kg					539'045,19		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>kg</b>					<b>-359'363,46</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>kg</b>					<b>179'681,73</b>	0,83	149'135,84
3100 / 5508 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " "		1,00	196,02	39,730	2,979	23'200,08		
	Parziale...	kg					23'200,08		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			23'200,080	-23'200,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			23'200,080	11'600,04		
	<b>Parziale...</b>	<b>kg</b>					<b>-11'600,04</b>		
	Sommano positivi...	kg					34'800,12		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>kg</b>					<b>-23'200,08</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>kg</b>					<b>11'600,04</b>	1,22	14'152,05
3101 / 5509 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Acciaio in elevazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								233'520'555,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								233'520'555,12
	Piedritti copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 95.00 kg/mc Carreggiata Nord " "		95,00	196,02		5,880	109'496,77		
	Carreggiata Sud " "		95,00	196,02		5,880	109'496,77		
	Centrale " "		95,00	196,02		9,240	172'066,36		
	Calotta copertura 5.00<H<8.00mt - incidenza 45.00 kg/mc " "		45,00	196,02		50,740	447'572,47		
	Parziale...	kg					838'632,37		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			838'632,370	-838'632,37		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			838'632,370	419'316,18		
	Parziale...	kg					-419'316,19		
	Sommano positivi...	kg					1'257 948,55		
	Sommano negativi...	kg					-838'632,37		
	SOMMANO...	kg					419'316,18	0,83	348'032,43
3102 / 5510 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	196,02		50,740	9'946,05		
	Parziale...	m3					9'946,05		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'946,050	-9'946,05		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'946,050	4'973,03		
	Parziale...	m3					-4'973,02		
	Sommano positivi...	m3					14'919,08		
	Sommano negativi...	m3					-9'946,05		
	SOMMANO...	m3					4'973,03	107,26	533'407,20
	<b>A RIPORTARE</b>								234'401'994,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								234'401'994,75
3103 / 5511 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	196,02		50,740	9'946,05		
	Parziale...	m3					9'946,05		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'946,050	-9'946,05		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'946,050	4'973,03		
	Parziale...	m3					-4'973,02		
	Sommano positivi...	m3					14'919,08		
	Sommano negativi...	m3					-9'946,05		
	SOMMANO...	m3					4'973,03	2,15	10'692,01
3104 / 5512 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "		1,00	196,02		5,880	1'152,60		
			1,00	196,02		5,880	1'152,60		
			1,00	196,02		9,240	1'811,22		
	Parziale...	m3					4'116,42		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'116,420	-4'116,42		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'116,420	2'058,21		
	Parziale...	m3					-2'058,21		
	Sommano positivi...	m3					6'174,63		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'058,21		234'412'686,76

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>						2'058,21		234'412'686,76
	Sommano negativi...	m3					-4'116,42		
	SOMMANO...	m3					2'058,21	107,26	220'763,60
3105 / 5513 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00				4'116,420	-4'116,42	
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50				4'116,420	2'058,21	
	Parziale...	m3					4'116,42		
	Sommano positivi...	m3					6'174,63		
	Sommano negativi...	m3					-4'116,42		
	SOMMANO...	m3					2'058,21	2,15	4'425,15
3106 / 5514 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3107 / 5515 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " " " " " " " " " " " " " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " " " " " " " " " " " " " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " " " " " " " " " " " " " " " *(lung.=9,00-2,22)*								
	A R I P O R T A R E						135,35		234'637'875,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						135,35		234'637'875,51
	(H/peso=(10,10+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud		1,00	6,78		5,050	34,24		
	" " "*(lung.=9,00-2,22)*		1,00	2,22		10,100	22,42		
	(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	6,78		5,050	34,24		
	" " "*(lung.=9,00-2,22)*		1,00	2,22		10,030	22,27		
	(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	6,78		5,015	34,00		
	" " "*(lung.=9,00-2,22)*		1,00	2,22		10,100	22,42		
	(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	6,78		5,050	34,24		
	Parziale...	m2					339,18		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			339,180	-339,18		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			339,180	169,59		
	Parziale...	m2					-169,59		
	Sommano positivi...	m2					508,77		
	Sommano negativi...	m2					-339,18		
	SOMMANO...	m2					169,59	11,97	2'029,99
3108 / 5516 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata traliciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " "*(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " "*(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " "*(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " "*(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	2,22	20,370		45,22		
			1,00	6,78	10,185		69,05		
			1,00	2,22	20,370		45,22		
			1,00	6,78	10,185		69,05		
			1,00	2,22	20,370		45,22		
			1,00	6,78	10,185		69,05		
			1,00	2,22	20,370		45,22		
			1,00	6,78	10,185		69,05		
	Parziale...	mq					457,08		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			457,080	-457,08		
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								234'639'905,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								234'639'905,50
	wbs								
	" "		0,50			457,080	228,54		
	Parziale...	mq					-228,54		
	Sommano positivi...	mq					685,62		
	Sommano negativi...	mq					-457,08		
	SOMMANO...	mq					228,54	197,23	45'074,94
3109 / 5517 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Armatura predalle Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(20,37+0,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	2,22	20,370	15,000	678,32		
	" "		1,00	6,78	10,185	15,000	1'035,81		
	" "		1,00	2,22	20,370	15,000	678,32		
	" "		1,00	6,78	10,185	15,000	1'035,81		
	" "		1,00	2,22	20,370	15,000	678,32		
	" "		1,00	6,78	10,185	15,000	1'035,81		
	" "		1,00	2,22	20,370	15,000	678,32		
	" "		1,00	6,78	10,185	15,000	1'035,81		
	Parziale...	kg					6'856,52		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			6'856,520	-6'856,52		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			6'856,520	3'428,26		
	Parziale...	kg					-3'428,26		
	Sommano positivi...	kg					10'284,78		
	Sommano negativi...	kg					-6'856,52		
	SOMMANO...	kg					3'428,26	0,83	2'845,46
3110 / 5518 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il								
	<b>A RIPORTARE</b>								234'687'825,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								234'687'825,90
	taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=9,00-2,22)* (larg.=(38,84+0,00)/2) . Parziale... kg		1,00	2,22	38,840	2,979	256,86		
			1,00	6,78	19,420	2,979	392,24		
			1,00	2,22	38,840	2,979	256,86		
			1,00	6,78	19,420	2,979	392,24		
							1'298,20		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'298,20	-1'298,20	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				1'298,20	649,10	
	Parziale... kg							-649,10	
	Sommano positivi... kg							1'947,30	
	Sommano negativi... kg							-1'298,20	
	SOMMANO... kg							649,10	1,22
3111 / 5519 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. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " " *(lung.=9,00-2,22)* Carreggiata Sud " " " *(lung.=9,00-2,22)* Centrale " " " *(lung.=9,00-2,22)* Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " " *(lung.=9,00-2,22)* Carreggiata Sud " " " *(lung.=9,00-2,22)* Centrale " " " *(lung.=9,00-2,22)* Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " *(lung.=9,00-2,22)* Portale di imbocco lato Sud		60,00	9,00		4,890	2'640,60		
			60,00	9,00		4,890	2'640,60		
			60,00	9,00		7,940	4'287,60		
			60,00	9,00		4,890	2'640,60		
			60,00	9,00		4,890	2'640,60		
			60,00	9,00		7,940	4'287,60		
			25,00	2,22		41,320	2'293,26		
			25,00	6,78		20,660	3'501,87		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	<b>A RIPORTARE</b>						25'053,61		234'688'617,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						25'053,61		234'688'617,80
	" "		25,00	2,22		41,320	2'293,26		
	" *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		25,00	6,78		20,660	3'501,87		
	" "		25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	Parziale...	kg					30'969,62		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			30'969,620	-30'969,62		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			30'969,620	15'484,81		
	Parziale...	kg					-15'484,81		
	Sommano positivi...	kg					46'454,43		
	Sommano negativi...	kg					-30'969,62		
	SOMMANO...	kg					15'484,81	0,83	12'852,39
3112 / 5520 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " "								
	" "		1,00	2,22		41,320	91,73		
	" *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	6,78		20,660	140,07		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud		1,00	2,22		41,320	91,73		
	" *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	6,78		20,660	140,07		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					473,28		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			482,380	-482,38		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			482,380	241,19		
	Parziale...	m3					-241,19		
	Sommano positivi...	m3					714,47		
	Sommano negativi...	m3					-482,38		
	SOMMANO...	m3					232,09	107,26	24'893,97
	<b>A RIPORTARE</b>								234'726'364,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								234'726'364,16	
3113 / 5521 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " " " " " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " " " " " Portale di imbocco lato Sud " " " " " " " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " " " " " - 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	2,22		41,320	91,73			
			1,00	6,78		20,660	140,07			
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84			
			1,00	2,22		41,320	91,73			
			1,00	6,78		20,660	140,07			
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84			
							473,28			
			-1,00			473,280	-473,28			
			0,50			473,280	236,64			
							-236,64			
							709,92			
							-473,28			
							236,64	2,15	508,78	
3114 / 5522 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " " " " " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " " " " " Portale di imbocco lato Sud " " " " " " " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo									
			1,00	2,22		41,320	91,73			
			1,00	6,78		20,660	140,07			
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84			
			1,00	2,22		41,320	91,73			
			1,00	6,78		20,660	140,07			
							468,44		234'726'872,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						468,44		234'726'872,94
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					473,28		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			473,280	-473,28		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			473,280	236,64		
	Parziale...	m3					-236,64		
	Sommano positivi...	m3					709,92		
	Sommano negativi...	m3					-473,28		
	SOMMANO...	m3					236,64	107,26	25'382,01
3115 / 5523 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 - G.A. Taviano - L.=214.02 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " "		1,00	2,22		41,320	91,73		
			1,00	6,78		20,660	140,07		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
			1,00	2,22		41,320	91,73		
			1,00	6,78		20,660	140,07		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					473,28		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			473,280	-473,28		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			473,280	236,64		
	Parziale...	m3					-236,64		
	Sommano positivi...	m3					709,92		
	Sommano negativi...	m3					-473,28		
	SOMMANO...	m3					236,64	2,15	508,78
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
3116 / 5495 PA.OC.032	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								
	<b>A RIPORTARE</b>								234'752'763,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D IMENSION I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								234'752'763,73
	all'interno dell'intervento dal Km 0+000 al Km 38+075, lo scarico in discarica le relative indennità di discarica. ..								
	G.A. Tavano - L.=214.02 mt .								
	Scavo di sbancamento Da inizio intervento a sez.298 " "*(H/peso=(0,00+								
	570,10)/2)		1,00	9,00		285,050	2'565,45		
	Da sez.298 a sez.299 " "*(H/peso=(570,10+								
	837,10)/2)		1,00	20,00		703,600	14'072,00		
	Da sez.299 a sez.300 " "*(H/peso=(837,10+								
	1074,65)/2)		1,00	20,00		955,875	19'117,50		
	Da sez.300 a sez.301 " "*(H/peso=(1074,65+								
	1188,50)/2)		1,00	20,00		1'131,575	22'631,50		
	Da sez.301 a sez.302 " "*(H/peso=(1188,50+								
	1297,70)/2)		1,00	20,00		1'243,100	24'862,00		
	Da sez.302 a sez.303 " "*(H/peso=(1297,70+								
	1377,15)/2)		1,00	20,00		1'337,425	26'748,50		
	Da sez.303 a sez.304 " "*(H/peso=(1377,15+								
	1519,75)/2)		1,00	20,00		1'448,450	28'969,00		
	Da sez.304 a sez.305 " "*(H/peso=(1519,75+								
	1669,13)/2)		1,00	20,00		1'594,440	31'888,80		
	Da sez.305 a sez.306 " "*(H/peso=(1669,13+								
	1813,30)/2)		1,00	20,00		1'741,215	34'824,30		
	Da sez.306 a sez.307 " "*(H/peso=(1813,30+								
	1259,80)/2)		1,00	20,00		1'536,550	30'731,00		
	Da sez.307 a fine galleria artificiale " "*(H/peso=(1259,80+								
	422,10)/2)		1,00	15,00		840,950	12'614,25		
	Da fine G.A. a fine intervento " "*(H/peso=(422,10+								
	0,00)/2)		1,00	9,00		211,050	1'899,45		
	.								
	Parziale...	m3					250'923,75		
	A dedurre quantità di calcolo " "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "								
	.		0,50			250'923,750	125'461,88		
	.								
	Parziale...	m3					-125'461,87		
	Sommano positivi...	m3					376'385,63		
	Sommano negativi...	m3					-250'923,75		
	SOMMANO...	m3					125'461,88	1,58	198'229,77
3117 / 5496 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								234'950'993,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								234'950'993,50
	indennità di scarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " 1,00 9,00 27,760 1,600 399,74 Galleria Artificiale " " 1,00 196,02 28,100 1,900 10'465,51 Portale Lato Sud " " 1,00 9,00 27,760 1,600 399,74 . Parziale... m3 11'264,99 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 11'264,990 -11'264,99 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 11'264,990 5'632,50 . Parziale... m3 -5'632,49 Sommano positivi... m3 16'897,49 Sommano negativi... m3 -11'264,99 SOMMANO... m3 5'632,50							2,15	12'109,88
3118 / 5536 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 scarica le relative indennità di scarica. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " 1,00 9,00 11,860 106,74 carreggiata sud " " 1,00 9,00 11,860 106,74 Galleria Artificiale carreggiata nord " " 1,00 196,02 12,000 2'352,24 carreggiata sud " " 1,00 196,02 12,000 2'352,24 Portale Lato Sud carreggiata nord " " 1,00 9,00 11,860 106,74 carreggiata sud " " 1,00 9,00 11,860 106,74 . Parziale... m3 5'131,44 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 5'131,440 -5'131,44 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 5'131,440 2'565,72								
	<b>A RIPORTARE</b>								234'963'103,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'565,72		234'963'103,38
	Parziale...	m3					-2'565,72		
	Sommano positivi...	m3					7'697,16		
	Sommano negativi...	m3					-5'131,44		
	SOMMANO...	m3					2'565,72	2,15	5'516,30
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3119 / 5537 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 .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Ritombamento Da inizio intervento a sez.298 " "*(H/peso=(0,00+ 189,13)/2) Da sez.298 a sez.299 " "*(H/peso=(189,13+ 477,72)/2) Da sez.299 a sez.300 " "*(H/peso=(477,72+ 574,50)/2) Da sez.300 a sez.301 " "*(H/peso=(574,50+ 649,73)/2) Da sez.301 a sez.302 " "*(H/peso=(649,73+ 653,00)/2) Da sez.302 a sez.303 " "*(H/peso=(653,00+ 721,40)/2) Da sez.303 a sez.304 " "*(H/peso=(721,40+ 737,04)/2) Da sez.304 a sez.305 " "*(H/peso=(737,04+ 759,50)/2) Da sez.305 a sez.306 " "*(H/peso=(759,50+ 779,86)/2) Da sez.306 a sez.307 " "*(H/peso=(779,86+ 627,46)/2) Da sez.307 a fine galleria artificiale " "*(H/peso=(627,46+ 259,00)/2) Da fine G.A. a fine intervento " "*(H/peso=(259,00+ 0,00)/2) . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						123'885,94		234'968'619,68

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>						123'885,94		234'968'619,68
	" "		-1,00			123'885,940	-123'885,94		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			123'885,940	61'942,97		
	.  Parziale...	m3					-61'942,97		
	Sommano positivi...	m3					185'828,91		
	Sommano negativi...	m3					-123'885,94		
	SOMMANO...	m3					61'942,97	0,36	22'299,47
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3120 / 5524 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " "								
			1,00	196,02		45,620	8'942,43		
			1,00	196,02		2,900	568,46		
			1,00	196,02		2,900	568,46		
			2,00	9,00		2,670	48,06		
			1,00	9,00		2,900	26,10		
			1,00	9,00		2,900	26,10		
			1,00	2,22		39,160	86,94		
			2,00	6,78		9,790	132,75		
			2,00	9,00		0,400	7,20		
			2,00	9,00		2,670	48,06		
			1,00	9,00		2,900	26,10		
			1,00	9,00		2,900	26,10		
			1,00	2,22		39,160	86,94		
			2,00	6,78		9,790	132,75		
			2,00	9,00		0,400	7,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						10'733,65		234'990'919,15

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>						10'733,65		234'990'919,15
	Parziale...	m2					10'733,65		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			10'733,650	-10'733,65		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			10'733,650	5'366,83		
	Parziale...	m2					-5'366,82		
	Sommano positivi...	m2					16'100,48		
	Sommano negativi...	m2					-10'733,65		
	SOMMANO...	m2					5'366,83	8,67	46'530,42
3121 / 5525 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. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=9,00-2,22)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12'744,65		235'037'449,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						12'744,65		235'037'449,57
	Parziale...	m2					12'744,65		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			12'744,650	-12'744,65		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			12'744,650	6'372,33		
	Parziale...	m2					-6'372,32		
	Sommano positivi...	m2					19'116,98		
	Sommano negativi...	m2					-12'744,65		
	SOMMANO...	m2					6'372,33	1,24	7'901,69
3122 / 5526 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " "								
	Parziale...	m					642,06		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			642,060	-642,06		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			642,060	321,03		
	Parziale...	m					-321,03		
	Sommano positivi...	m					963,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						321,03		235'045'351,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						321,03		235'045'351,26
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m</b>					<b>-642,06</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m</b>					<b>321,03</b>	25,38	8'147,74
3123 / 5527 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " " . Parziale...	m							
			1,00	196,02			196,02		
			1,00	196,02			196,02		
			1,00	196,02			196,02		
			1,00	9,00			9,00		
			1,00	9,00			9,00		
			1,00	9,00			9,00		
			1,00	9,00			9,00		
			1,00	9,00			9,00		
			1,00	9,00			9,00		
			1,00	9,00			9,00		
							642,06		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				642,060	-642,06	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				642,060	321,03	
	<b>Parziale...</b>	<b>m</b>					<b>-321,03</b>		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m</b>					<b>963,09</b>		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m</b>					<b>-642,06</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m</b>					<b>321,03</b>	3,59	1'152,50
3124 / 5528 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i								
	<b>A RIPORTARE</b>								235'054'651,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								235'054'651,50
	terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) . Parziale...								
		m3					1'355,71		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'355,71		235'054'651,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'355,71		235'054'651,50
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				1'355,710	-1'355,71	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				1'355,710	677,86	
	Parziale...	m3						-677,85	
	Sommano positivi...	m3						2'079,17	
	Sommano negativi...	m3						-1'401,31	
	SOMMANO...	m3						677,86	6,69
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3125 / 5497 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. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata Nord Riempimento su arco rovescio " "		1,00	214,02			9,650	2'065,29	
	a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416)		-1,00	214,02	0,196			-41,95	
	a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	214,02	0,071			-15,20	
	Sommano positivi...	m3						2'065,29	
	Sommano negativi...	m3						-57,15	
	SOMMANO...	m3						2'008,14	47,30
3126 / 5498 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. G.A. Celogreco - L.=425.00 mt . Fondazione stradale Carreggiata nord " "		1,00	214,02	9,750	0,350		730,34	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						730,34		235'154'171,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						730,34		235'154'171,40
	SOMMANO...	m3					730,34	9,33	6'814,07
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
3127 / 5475 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Strato di base Carreggiata nord " "								
			1,00	214,02	9,750	0,120	250,40		
	SOMMANO...	m3					250,40	85,89	21'506,86
3128 / 5476 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. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Binder Carreggiata nord " "								
			1,00	214,02	9,750	0,070	146,07		
	SOMMANO...	m3					146,07	105,45	15'403,08
3129 / 5477 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata nord								
	<b>A RIPORTARE</b>								235'197'895,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								235'197'895,41
	Tappeto di usura " " a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " .		1,00	214,02	9,750		2'086,70		
			-1,00	50,00	9,750		-487,50		
	Sommano positivi...	mq					2'086,70		
	Sommano negativi...	mq					-487,50		
	SOMMANO...	mq					1'599,20	8,53	13'641,18
3130 / 5478 V.PA.CIV.07 1	<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 .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Tappeto di usura Carreggiata nord " " .								
			1,00	50,00	9,750		487,50		
	SOMMANO...	mq					487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3131 / 5538 E.4.04/2.b	<b>BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA</b> Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata nord " " .								
			2,00	214,02			428,04		
	SOMMANO...	m					428,04	67,84	29'038,23
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
3132 / 5479 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di								
	<b>A RIPORTARE</b>								235'244'816,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								235'244'816,07
	segnaletica verticale e orizzontale .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata nord " " .  SOMMANO...	m2	1,00	214,02	9,750		2'086,70		
							2'086,70	1,48	3'088,32
3133 / 5480 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità e Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata nord " " .  SOMMANO...	m2	2,00	214,02		4,000	1'712,16		
							1'712,16	5,59	9'570,97
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3134 / 5481 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. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata nord longitudinali " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " *(lung.=214,02/ 20,00) " *(lung.=214,02/ 20,00) .  SOMMANO...	m2	1,00	214,02		0,660	141,25		
			1,00	214,02		0,420	89,89		
			1,00	10,70		0,540	5,78		
			1,00	10,70		0,320	3,42		
							240,34	11,97	2'876,87
	<b>A RIPORTARE</b>								235'260'352,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								235'260'352,23
3135 / 5482 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>..</p> <p>G.A. Taviano - L.=214.02 mt</p> <p>.</p> <p>Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			1,00	214,02	40,000	0,540	4'622,83		
			1,00	214,02	40,000	0,320	2'739,46		
	SOMMANO...	kg					7'362,29	0,83	6'110,70
3136 / 5483 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 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 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>..</p> <p>G.A. Taviano - L.=214.02 mt</p> <p>.</p> <p>Getto basamento profili redirettivi carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			1,00	214,02		0,540	115,57		
			1,00	214,02		0,320	68,49		
	SOMMANO...	m3					184,06	66,72	12'280,48
3137 / 5484 B.7.31	<p>FORN./POSA TUBAZIONI IN PVC D. CM 10 PER ALLOGGIAMENTO CAVI</p> <p>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.</p> <p>..</p> <p>G.A. Taviano - L.=214.02 mt</p> <p>.</p> <p>Alloggiamento cavi carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			3,00	214,02			642,06		
	SOMMANO...	m					642,06	5,14	3'300,19
	<b>A RIPORTARE</b>								235'282'043,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								235'282'043,60
3138 / 5485 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) .. G.A. Taviano - L.=214,02 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata nord " a dedurre tubazione " " " "(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	214,02		0,600	128,41		
			1,00	214,02		0,550	117,71		
			-3,00	214,02	0,008		-5,14		
							246,12		
							-5,14		
							240,98	50,65	12'205,64
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3139 / 5486 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. .. G.A. Taviano - L.=214,02 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfiacco tubo su arco rovescio " " " " " " " " " " " " Basamento e rinfiacco tubazione di collettamento acque di piattaforma " . SOMMANO... m2								
			2,00	214,02		0,700	299,63		
			1,00	214,02		0,300	64,21		
			1,00	214,02		0,050	10,70		
			2,00	214,02		0,300	128,41		
							502,95	11,97	6'020,31
3140 / 5487 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI								
	<b>A RIPORTARE</b>								235'300'269,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								235'300'269,55
	TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata nord " " " " " " .		1,00	214,02			214,02		
	<b>SOMMANO...</b>	m					<b>214,02</b>	14,90	3'188,90
3141 / 5488 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata nord " " " " " " .		1,00	214,02			214,02		
	<b>SOMMANO...</b>	m					<b>214,02</b>	24,82	5'311,98
3142 / 5489 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " " " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfianco tubazione di collettamento		1,00	214,02	0,960	0,150	30,82		
			1,00	214,02		0,700	149,81		
			-1,00	214,02	0,196		-41,95		
	<b>A RIPORTARE</b>						<b>138,68</b>		235'308'770,43

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>						138,68		235'308'770,43
	acque di piattaforma								
	" "		1,00	214,02		0,120	25,68		
	" "		1,00	214,02		0,250	53,51		
	a dedurre tubazione								
	" "(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		-1,00	214,02	0,071		-15,20		
	Sommano positivi...	m3					259,82		
	Sommano negativi...	m3					-57,15		
	SOMMANO...	m3					202,67	66,72	13'522,14
3143 / 5490 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " "(par.ug.=(1,00/ 50,00)*214,02) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " "(par.ug.=(1,00/ 25,00)*214,02) Pozzetto su tubazione centrale " "(par.ug.=(1,00/ 50,00)*214,02) . SOMMANO...	dcm							
			4,28	7,00	7,000	9,000	1'887,48		
			8,56	4,00	4,000	6,000	821,76		
			4,28	10,00	10,000	16,000	6'848,00		
							9'557,24	0,46	4'396,33
3144 / 5491 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " "(par.ug.=(1,00/ 50,00)*214,02)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								235'326'688,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								235'326'688,90
	50,00)*214,02) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*214,02) .		4,28			11,000	47,08		
			8,56			80,000	684,80		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					731,88	3,26	2'385,93
3145 / 5492 PA.OC.032	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. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Fosso di guardia definitivo fase definitiva " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .								
	<b>Parziale...</b>	m3					151,70		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			151,700	-151,70		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			151,700	75,85		
	<b>Parziale...</b>	m3					-75,85		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					227,55		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-151,70		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					75,85	1,58	119,84
3146 / 5493 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Rivestimento fosso di guardia								
	<b>A RIPORTARE</b>								235'329'194,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								235'329'194,67
	definitivo fase definitiva								
	" "		1,00	214,02	1,600		342,43		
	" "		1,00	57,20	1,600		91,52		
	" "		1,00	78,30	1,600		125,28		
	" "		1,00	55,00	1,600		88,00		
	Parziale...	m2					647,23		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			647,230	-647,23		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			647,230	323,62		
	Parziale...	m2					-323,61		
	Sommano positivi...	m2					970,85		
	Sommano negativi...	m2					-647,23		
	SOMMANO...	m2					323,62	5,71	1'847,87
3147 / 5494 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. .. G.A. Taviano - L.=214.02 mt . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 Fase esecutiva " " " " " " " " " " Fase definitiva " . Parziale... mq A dedurre quantità di calcolo " " " " A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . Parziale... mq Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq		1,00	169,00	1,000		169,00		
	" "		1,00	452,10	1,000		452,10		
	" "		1,00	461,30	1,000		461,30		
	" "		1,00	68,00	1,000		68,00		
	" "		1,00	34,00	1,000		34,00		
	" "		1,00	40,00	1,000		40,00		
	" "		1,00	14,80	1,000		14,80		
	" "		1,00	21,50	1,000		21,50		
	" "		1,00	31,80	1,000		31,80		
	" "		1,00	17,75	1,000		17,75		
	Parziale...	mq					1'310,25		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'310,250	-1'310,25		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'310,250	655,13		
	Parziale...	mq					-655,12		
	Sommano positivi...	mq					1'965,38		
	Sommano negativi...	mq					-1'310,25		
	<b>A RIPORTARE</b>						655,13		235'331'042,54



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>								235'364'041,08
3149 / 5374 B.2.16.d	<p><b>DGA16S - GALLERIA ART. ROSETO 3 - CARR.SUD (Cat 428)</b></p> <p><b>GA.01 - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 174)</b></p> <p>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DIAMETRO ESTERNO MM 200/240</p> <p>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 ... nstanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura.</p> <p>Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud</p> <p>Micropali di sotto fondazione Perforazione " "</p>								
	SOMMANO...	ml	752,00	12,00			9'024,00		
						<u>9'024,00</u>	14,29	128'952,96	
3150 / 5375 V.PA.CIV.00 9	<p>GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE</p> <p>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.</p> <p>DIAM. ESTERNO MM 200/240 - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE</p> <p>Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud</p> <p>Micropali di sotto fondazione Getto " "</p>								
	SOMMANO...	m	752,00	12,00			9'024,00		
						<u>9'024,00</u>	7,34	66'236,16	
3151 / 5392 B.2.22.b	<p>TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA</p> <p>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.</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								235'559'230,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								235'559'230,20
	Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Micropali di sotto fondazione Armatura tubo in acciaio ø 168.3 sp. 8.8 mm, peso 31.50 kg/ml. " " *(lung.=12,00+0,50) . SOMMANO...	kg	752,00	12,50		31,500	296'100,00		
							296'100,00	1,07	316'827,00
	<b>GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>								
3152 / 5368 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) . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Platea di fondazione magrone " "		1,00	189,25	11,950	0,200	452,31		
	SOMMANO...	m3					452,31	50,65	22'909,50
3153 / 5369 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. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Platea di fondazione casseri " " " "		2,00 13,00	189,25	11,950	1,200 1,200	454,20 186,42		
	<b>A RIPORTARE</b>						640,62		235'898'966,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						640,62		235'898'966,70
	SOMMANO...	m2					640,62	11,97	7'668,22
3154 / 5370 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. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Platea di fondazione incidenza armatura 85.00 kg/mc " "		1,00		2'713,850	85,000	230'677,25		
	SOMMANO...	kg					230'677,25	0,83	191'462,12
3155 / 5371 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 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Articolo utilizzato in fondazione Platea di fondazione calcestruzzo " "		1,00	189,25	11,950	1,200	2'713,85		
	SOMMANO...	m3					2'713,85	107,26	291'087,55
3156 / 5372 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 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Platea di fondazione calcestruzzo " "		1,00	189,25	11,950	1,200	2'713,85		
	SOMMANO...	m3					2'713,85	6,34	17'205,81
	A RIPORTARE								236'406'390,40

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>								236'406'390,40
3157 / 5373 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 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Platea di fondazione calcestruzzo " "		1,00	189,25	11,950	1,200	2'713,85		
	SOMMANO...	m3					2'713,85	4,69	12'727,96
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3158 / 5376 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. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Pareti casseri laterali " *(par.ug.=2*2) chiusure frontali " *(par.ug.=13*2) .		4,00	189,25		6,350	4'806,95		
			26,00		0,700	6,350	115,57		
	SOMMANO...	m2					4'922,52	11,97	58'922,56
3159 / 5377 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. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Pareti incidenza armatura 125.00 kg/ mc " "		1,00		1'682,430	125,000	210'303,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						210'303,75		236'478'040,92

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						210'303,75		236'478'040,92
	SOMMANO...	kg					210'303,75	0,83	174'552,11
3160 / 5378 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 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Pareti calcestruzzo " "		2,00	189,25	0,700	6,350	1'682,43		
	SOMMANO...	m3					1'682,43	107,26	180'457,44
3161 / 5379 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 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Pareti calcestruzzo " "		2,00	189,25	0,700	6,350	1'682,43		
	SOMMANO...	m3					1'682,43	2,15	3'617,22
3162 / 5380 V.PA.CIV.16 1	TRAVI A "T" O A "I" DA 10/12 M Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/10 dell'altezza della trave e ... sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Per lunghezze da 10 a 12 m. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Articolo in sostituzione per travi soletta " "		75,00	11,15			836,25		
	SOMMANO...	m					836,25	171,38	143'316,52
3163 / 5381	POSA IN OPERA (VARO)								
	A R I P O R T A R E								236'979'984,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								236'979'984,21
V.PA.CIV.15 9	TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00 Posa in opera di trave costruite fuori opera in c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a pié d'opera a mezzo di autogrù, il soll ... ed il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, - PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Articolo in sostituzione per travi soletta " "								
	SOMMANO...	cad					75,00		
							75,00	172,66	12'949,50
3164 / 5382 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 detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Predalles per getto soletta " " " "								
	SOMMANO...	m2					75,00 74,00		
							11,15 11,15		
							0,690 1,430		
							577,01 1'179,89		
	SOMMANO...	m2					1'756,90	20,14	35'383,97
3165 / 5383 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. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Casseri elavazione Soletta di copertura " " " "								
							2,00 2,00		
							189,25		
							0,800 0,800		
							302,80 19,12		
	<b>A RIPORTARE</b>						321,92		237'028'317,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						321,92		237'028'317,68
	" "		11,00		11,950	0,200	26,29		
	Cordolo superiore		2,00	189,25		0,700	264,95		
	" " *(par.ug.=2*2)		4,00	11,95		0,700	33,46		
	" "		15,00		0,500	0,700	5,25		
	Cordolo lato strada		2,00	180,00		0,800	288,00		
	" "		13,00		0,750	0,800	7,80		
	SOMMANO...	m2					947,67	11,97	11'343,61
3166 / 5388 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. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Calcestruzzo elevazione incidenza armatura 100.00 kg/ mc " " .		1,00		656,800	100,000	65'680,00		
	SOMMANO...	kg					65'680,00	0,83	54'514,40
3167 / 5389 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 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Calcestruzzo elevazione Soletta di copertura " " *(lung.=189,25- 1,55-1,55) " " Cordolo superiore " " *(lung.=189,25- 1,00) " " Cordolo lato strada " " .		1,00	186,15	11,950	0,200	444,90		
	" "		2,00	1,55	11,950	0,800	29,64		
	" "		1,00	188,25	0,500	0,700	65,89		
	" "		2,00	11,95	0,500	0,700	8,37		
	" "		1,00	180,00	0,750	0,800	108,00		
	SOMMANO...	m3					656,80	107,26	70'448,37
	<b>A RIPORTARE</b>								237'164'624,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'164'624,06
3168 / 5390 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 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Calcestruzzo elevazione Soletta di copertura " *(lung.=189,25- 1,55-1,55) " " Cordolo superiore " *(lung.=189,25- 1,00) " " Cordolo lato strada " " . SOMMANO...	m3	1,00 2,00 1,00 2,00 1,00	186,15 1,55 188,25 11,95 180,00	11,950 11,950 0,500 0,500 0,750	0,200 0,800 0,700 0,700 0,800	444,90 29,64 65,89 8,37 108,00		1'412,12
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>						656,80	2,15	1'412,12
3169 / 5365 PA.OC.032	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. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Scavo di sbancamento Da sez. 175 - sez. 176 " *(H/peso=(2,36+ 7,43)/2) Da sez. 176 - sez. 177 " *(H/peso=(7,43+ 11,10)/2) Da sez. 177 - sez. 178 " *(H/peso=(11,10+ 15,60)/2) Da sez. 178 - sez. 179 " *(H/peso=(15,60+ 18,02)/2) Da sez. 179 - sez. 180 " *(H/peso=(18,02+ 18,85)/2) Da sez. 180 - sez. 181 " *(H/peso=(18,85+ 19,51)/2) Da sez. 181 - sez. 182 " *(H/peso=(19,51+ 19,40)/2) Da sez. 182 - sez. 183 " *(H/peso=(19,40+ 19,74)/2) Da sez. 183 - sez. 184 " *(H/peso=(19,74+ 19,28)/2) Da sez. 184 - sez. 185		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00		4,895 9,265 13,350 16,810 18,435 19,180 19,455 19,570 19,510	48,95 92,65 133,50 168,10 184,35 191,80 194,55 195,70 195,10		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'404,70		237'166'036,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'404,70		237'166'036,18
	" *(H/peso=(19,28+19,16)/2) Da sez. 185 - sez. 186		1,00	10,00		19,220	192,20		
	" *(H/peso=(19,16+18,67)/2) Da sez. 186 - sez. 187		1,00	10,00		18,915	189,15		
	" *(H/peso=(18,67+18,53)/2) Da sez. 187 - sez. 188		1,00	10,00		18,600	186,00		
	" *(H/peso=(18,53+18,53)/2) Da sez. 188 - sez. 189		1,00	10,00		18,530	185,30		
	" *(H/peso=(18,53+18,59)/2) Da sez. 189 - sez. 190		1,00	10,00		18,560	185,60		
	" *(H/peso=(18,59+18,64)/2) Da sez. 190 - sez. 191		1,00	10,00		18,615	186,15		
	" *(H/peso=(18,64+18,14)/2) Da sez. 191 - sez. 192		1,00	10,00		18,390	183,90		
	" *(H/peso=(18,14+16,19)/2) Da sez. 192 - sez. 193		1,00	10,00		17,165	171,65		
	" *(H/peso=(16,19+11,88)/2) Da sez. 193 - sez. 194		1,00	10,00		14,035	140,35		
	" *(H/peso=(11,88+8,26)/2)		1,00	10,00		10,070	100,70		
	SOMMANO...	m3					3'125,70	1,58	4'938,61
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3170 / 5366 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 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Ritombamento Da sez. 175 - sez. 176								
	" *(H/peso=(1,42+1,95)/2) Da sez. 176 - sez. 177		1,00	10,00		1,685	16,85		
	" *(H/peso=(1,95+2,15)/2) Da sez. 177 - sez. 178		1,00	10,00		2,050	20,50		
	" *(H/peso=(2,15+1,84)/2) Da sez. 178 - sez. 179		1,00	10,00		1,995	19,95		
	" *(H/peso=(1,84+1,59)/2) Da sez. 179 - sez. 180		1,00	10,00		1,715	17,15		
	" *(H/peso=(1,59+0,66)/2) Da sez. 180 - sez. 181		1,00	10,00		1,125	11,25		
	" *(H/peso=(0,66+0,66)/2)								
	<b>A RIPORTARE</b>						85,70		237'170'974,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						85,70		237'170'974,79
	0,20)/2) Da sez. 181 - sez. 182 " "*(H/peso=(0,20+		1,00	10,00		0,430	4,30		
	0,37)/2) Da sez. 182 - sez. 183 " "*(H/peso=(0,37+		1,00	10,00		0,285	2,85		
	0,56)/2) Da sez. 183 - sez. 184 " "*(H/peso=(0,56+		1,00	10,00		0,465	4,65		
	0,78)/2) Da sez. 184 - sez. 185 " "*(H/peso=(0,78+		1,00	10,00		0,670	6,70		
	1,02)/2) Da sez. 185 - sez. 186 " "*(H/peso=(1,02+		1,00	10,00		0,900	9,00		
	1,25)/2) Da sez. 186 - sez. 187 " "*(H/peso=(1,25+		1,00	10,00		1,135	11,35		
	1,50)/2) Da sez. 187 - sez. 188 " "*(H/peso=(1,50+		1,00	10,00		1,375	13,75		
	1,67)/2) Da sez. 188 - sez. 189 " "*(H/peso=(1,67+		1,00	10,00		1,585	15,85		
	1,79)/2) Da sez. 189 - sez. 190 " "*(H/peso=(1,79+		1,00	10,00		1,730	17,30		
	1,93)/2) Da sez. 190 - sez. 191 " "*(H/peso=(1,93+		1,00	10,00		1,860	18,60		
	2,18)/2) Da sez. 191 - sez. 192 " "*(H/peso=(2,18+		1,00	10,00		2,055	20,55		
	2,40)/2) Da sez. 192 - sez. 193 " "*(H/peso=(2,40+		1,00	10,00		2,290	22,90		
	2,82)/2) Da sez. 193 - sez. 194 " "*(H/peso=(2,82+		1,00	10,00		2,610	26,10		
	0,00)/2) . .		1,00	10,00		1,410	14,10		
	SOMMANO...	m3					273,70	0,36	98,53
3171 / 5393 PA.OC.038	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2- ... co, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Articolo in sostituzione per "Geomix" Da sez. 175 - sez. 176 " "*(H/peso=(23,41+		1,00	10,00		19,055	190,55		
	14,70)/2) Da sez. 176 - sez. 177 " "*(H/peso=(14,70+		1,00	10,00		12,295	122,95		
	9,89)/2) Da sez. 177 - sez. 178 " "*(H/peso=(9,89+		1,00	10,00		9,565	95,65		
	9,24)/2) Da sez. 178 - sez. 179 " "*(H/peso=(9,24+		1,00	10,00					
	<b>A R I P O R T A R E</b>						409,15		237'171'073,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						409,15		237'171'073,32
	10,23)/2) Da sez. 179 - sez. 180 " "*(H/peso=(10,23+		1,00	10,00		9,735	97,35		
	10,11)/2) Da sez. 180 - sez. 181 " "*(H/peso=(10,11+		1,00	10,00		10,170	101,70		
	8,56)/2) Da sez. 181 - sez. 182 " "*(H/peso=(8,56+		1,00	10,00		9,335	93,35		
	10,53)/2) Da sez. 182 - sez. 183 " "*(H/peso=(10,53+		1,00	10,00		9,545	95,45		
	11,64)/2) Da sez. 183 - sez. 184 " "*(H/peso=(11,64+		1,00	10,00		11,085	110,85		
	11,83)/2) Da sez. 184 - sez. 185 " "*(H/peso=(11,83+		1,00	10,00		11,735	117,35		
	12,94)/2) Da sez. 185 - sez. 186 " "*(H/peso=(12,94+		1,00	10,00		12,385	123,85		
	15,29)/2) Da sez. 186 - sez. 187 " "*(H/peso=(15,29+		1,00	10,00		14,115	141,15		
	16,79)/2) Da sez. 187 - sez. 188 " "*(H/peso=(16,79+		1,00	10,00		16,040	160,40		
	13,60)/2) Da sez. 188 - sez. 189 " "*(H/peso=(13,60+		1,00	10,00		15,195	151,95		
	15,53)/2) Da sez. 189 - sez. 190 " "*(H/peso=(15,53+		1,00	10,00		14,565	145,65		
	17,69)/2) Da sez. 190 - sez. 191 " "*(H/peso=(17,69+		1,00	10,00		16,610	166,10		
	16,97)/2) Da sez. 191 - sez. 192 " "*(H/peso=(16,97+		1,00	10,00		17,330	173,30		
	21,37)/2) Da sez. 192 - sez. 193 " "*(H/peso=(21,37+		1,00	10,00		19,170	191,70		
	24,55)/2) Da sez. 193 - sez. 194 " "*(H/peso=(24,55+		1,00	10,00		22,960	229,60		
	26,53)/2) . .		1,00	10,00		25,540	255,40		
	SOMMANO...	m3					2'764,30	6,18	17'083,37
3172 / 5394 PA.OC.036	SISTEMAZIONE IN RILEVATO GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato ed in riempimento di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la dens ... epositi temporanei. a) appartenenti ai gruppi A1,A2- 4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Articolo in sostituzione per "Geomix" Da sez. 175 - sez. 176 " "*(H/peso=(23,41+		1,00	10,00		19,055	190,55		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						190,55		237'188'156,69

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>						190,55		237'188'156,69
	9,89)/2) Da sez. 177 - sez. 178 " "*(H/peso=(9,89+		1,00	10,00		12,295	122,95		
	9,24)/2) Da sez. 178 - sez. 179 " "*(H/peso=(9,24+		1,00	10,00		9,565	95,65		
	10,23)/2) Da sez. 179 - sez. 180 " "*(H/peso=(10,23+		1,00	10,00		9,735	97,35		
	10,11)/2) Da sez. 180 - sez. 181 " "*(H/peso=(10,11+		1,00	10,00		10,170	101,70		
	8,56)/2) Da sez. 181 - sez. 182 " "*(H/peso=(8,56+		1,00	10,00		9,335	93,35		
	10,53)/2) Da sez. 182 - sez. 183 " "*(H/peso=(10,53+		1,00	10,00		9,545	95,45		
	11,64)/2) Da sez. 183 - sez. 184 " "*(H/peso=(11,64+		1,00	10,00		11,085	110,85		
	11,83)/2) Da sez. 184 - sez. 185 " "*(H/peso=(11,83+		1,00	10,00		11,735	117,35		
	12,94)/2) Da sez. 185 - sez. 186 " "*(H/peso=(12,94+		1,00	10,00		12,385	123,85		
	15,29)/2) Da sez. 186 - sez. 187 " "*(H/peso=(15,29+		1,00	10,00		14,115	141,15		
	16,79)/2) Da sez. 187 - sez. 188 " "*(H/peso=(16,79+		1,00	10,00		16,040	160,40		
	13,60)/2) Da sez. 188 - sez. 189 " "*(H/peso=(13,60+		1,00	10,00		15,195	151,95		
	15,53)/2) Da sez. 189 - sez. 190 " "*(H/peso=(15,53+		1,00	10,00		14,565	145,65		
	17,69)/2) Da sez. 190 - sez. 191 " "*(H/peso=(17,69+		1,00	10,00		16,610	166,10		
	16,97)/2) Da sez. 191 - sez. 192 " "*(H/peso=(16,97+		1,00	10,00		17,330	173,30		
	21,37)/2) Da sez. 192 - sez. 193 " "*(H/peso=(21,37+		1,00	10,00		19,170	191,70		
	24,55)/2) Da sez. 193 - sez. 194 " "*(H/peso=(24,55+		1,00	10,00		22,960	229,60		
	26,53)/2) . .		1,00	10,00		25,540	255,40		
	SOMMANO...	m3					2'764,30	0,70	1'935,01
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3173 / 5357 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiali ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								237'190'091,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'223'355,31
	capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Impermeabilizzazione Massetto su copertura " "		1,00		1'216,620	0,050	60,83		
	SOMMANO...	m3					60,83	50,65	3'081,04
3176 / 5360 V.PA.CIV.04 8	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 60 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiate su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 60 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione microfessurata in sx " "		1,00	189,25			189,25		
	SOMMANO...	m					189,25	28,33	5'361,45
3177 / 5361 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 600 in sx " "		1,00	189,25			189,25		
	SOMMANO...	m					189,25	3,59	679,41
3178 / 5362 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O								
	<b>A RIPORTARE</b>								237'232'477,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'232'477,21
	<p>FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p>Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud</p> <p>Drenaggio in sx " "</p>								
	SOMMANO...	m3	1,00	189,25	1,000	1,000	189,25		
							189,25	6,69	1'266,08
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3179 / 5356 D.01	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud</p> <p>Pavimentazione Fondazione in stabilizzato " "*(larg.=9,75-0,42)* (H/peso=(0,28+0,65)/2)</p>								
	SOMMANO...	m3	1,00	189,25	9,330	0,465	821,05		
							821,05	9,33	7'660,40
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
3180 / 5384 D.03.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>Galleria Artificiale Roseto 3</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								237'241'403,69

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>								237'241'403,69
	Carreggiata Sud . Pavimentazione Strato di base " *(larg.=9,75-0,42) . SOMMANO...	m3	1,00	189,25	9,330	0,100	176,57		
							176,57	85,89	15'165,60
3181 / 5385 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. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Pavimentazione Binder " *(larg.=9,75-0,42) . SOMMANO...	m3	1,00	189,25	9,330	0,050	88,29		
							88,29	105,45	9'310,18
3182 / 5386 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antidrucciolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Pavimentazione Tappeto di usura " *(larg.=9,75-0,42) a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " *(larg.=9,75-0,42) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mq	1,00	189,25	9,330		1'765,70		
			-1,00	50,00	9,330		-466,50		
		mq					1'765,70		
		mq					-466,50		
		mq					1'299,20	8,53	11'082,18
3183 / 5387 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								237'276'961,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'276'961,65
	% 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 . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Pavimentazione Tappeto di usura " "*(larg.=9,75-0,42) . SOMMANO...	mq	1,00	50,00	9,330		466,50		
							466,50	8,70	4'058,55
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3184 / 5367 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Barriera new jersey laterale prefabbricata " "	m	2,00	189,25			378,50		
	SOMMANO...						378,50	67,84	25'677,44
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
3185 / 5351 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Segnaletica " "	m2	1,00	189,25	9,750		1'845,19		
	SOMMANO...						1'845,19	1,48	2'730,88
3186 / 5352 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di								
	<b>A RIPORTARE</b>								237'309'428,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'309'428,52
	<p>Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale.</p> <p>. Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud</p> <p>. Verniciatura</p> <p>" "</p> <p>2,00 189,25 4,000 1'514,00</p> <p>. SOMMANO...</p> <p>m2</p> <p>1'514,00 5,59 8'463,26</p> <p><b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b></p>								
3187 / 5353 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>. Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud</p> <p>. Casseri basamento profilo redirettivo longitudinali</p> <p>" "</p> <p>1,00 189,25 0,470 88,95</p> <p>" " 1,00 189,25 0,850 160,86</p> <p>frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.</p> <p>" *(par.ug.=189,25/20,00)</p> <p>" *(par.ug.=189,25/20,00)</p> <p>9,46 0,400 0,470 1,78</p> <p>9,46 0,400 0,850 3,22</p> <p>. SOMMANO...</p> <p>m2</p> <p>254,81 11,97 3'050,08</p>								
3188 / 5354 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>. Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud</p> <p>.</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								237'320'941,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'320'941,86
	Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc Vedi articolo calcestruzzo " "		1,00		99,930	40,000	3'997,20		
	<b>SOMMANO...</b>	kg				<b>3'997,20</b>		0,83	3'317,68
3189 / 5355 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Getto basamento profili redirettivi " "		1,00	189,25	0,400	0,470	35,58		
	" "		1,00	189,25	0,400	0,850	64,35		
	<b>SOMMANO...</b>	m3				<b>99,93</b>		66,72	6'667,33
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3190 / 5363 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. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Allettamento canaletta laterale cassetri " "		1,00	189,25		0,470	88,95		
	<b>SOMMANO...</b>	m2				<b>88,95</b>		11,97	1'064,73
3191 / 5364 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) Conglomerato cementizio per opere in fondazione, a								
	<b>A RIPORTARE</b>								237'331'991,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'331'991,60
	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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Allettamento canaletta laterale " "		1,00	189,25		0,100	18,93		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>18,93</u>	66,72	1'263,01
3192 / 5391 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. . Galleria Artificiale Roseto 3 Carreggiata Sud . Articolo in sostituzione canaletta laterale " "		1,00	189,25	1,000	0,050	9,46		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					<u>9,46</u>	34,43	325,71
3193 / 5395 ----- ----	<b>SOMMANO...</b>						<u>0,00</u>	0,00	0,00
3194 / 5396 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. . Vasca sversamento liquami in galleria . Scavo " " *(lung.=0,50+0,20+6,00+0,20+0,50)*(larg.=0,50+0,20+2,70+0,20+0,50)		1,00	7,40	4,100	3,400	103,16		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>103,16</u>	2,15	221,79
	<b>A RIPORTARE</b>								237'333'802,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'333'802,11
3195 / 5397 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. . Vasca sversamento liquami in galleria . Scavo " " *(lung.=0,50+0,20+6,00+0,20+0,50)*(larg.=0,50+0,20+2,70+0,20+0,50)		1,00	7,40	4,100	1,400	42,48		
	SOMMANO...	m3					42,48	2,45	104,08
3196 / 5398 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) . Vasca sversamento liquami in galleria . Magrone " " *(lung.=0,20+6,00+0,20)*(larg.=0,20+2,70+0,20)		1,00	6,40	3,100	0,200	3,97		
	SOMMANO...	m3					3,97	50,65	201,08
3197 / 5399 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. . Vasca sversamento liquami in galleria . Casseri soletta fondazione " "		2,00	6,00		0,250	3,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						3,00		237'334'107,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,00		237'334'107,27
	" "		2,00		2,700	0,250	1,35		
	pareti								
	" "		2,00	6,00		2,250	27,00		
	" "		2,00	6,00		2,250	27,00		
	" "		2,00	2,20		2,250	9,90		
	" "		2,00	2,20		2,250	9,90		
	soletta copertura								
	" "		2,00	6,00		0,250	3,00		
	" "		2,00		2,700	0,250	1,35		
	" "		1,00	5,50	2,200		12,10		
	a dedurre chiusino								
	" "		-1,00	1,00	1,000		-1,00		
	per alloggiamento chiusino								
	" "		2,00	1,00		0,450	0,90		
	" "		2,00	1,00		0,450	0,90		
	" "		2,00	1,50		0,450	1,35		
	" "		2,00	1,50		0,450	1,35		
	.								
	.								
	Sommano positivi...	m2					99,10		
	Sommano negativi...	m2					-1,00		
	SOMMANO...	m2					98,10	11,97	1'174,26
3198 / 5400 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE 2 - 10 Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali per altezze medie fino a 10 metri. LUCE 2 - 10 . Vasca sversamento liquami in galleria . Casseri soletta copertura " " " " a dedurre chiusino " " . . . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m2 m2 m2							
	" "		1,00	5,50	2,200		12,10		
	" "		-1,00	1,00	1,000		-1,00		
	.								
	.								
	Sommano positivi...	m2					12,10		
	Sommano negativi...	m2					-1,00		
	SOMMANO...	m2					11,10	13,07	145,08
3199 / 5401 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. . Vasca sversamento liquami in								
	A RIPORTARE								237'335'426,61

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>								237'335'426,61
	galleria . Acciaio fondazione " "		80,00			4,050	324,00		
	elevazione " "		90,00			13,600	1'224,00		
	SOMMANO...	kg					1'548,00	0,83	1'284,84
3200 / 5402 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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Calcestruzzo soletta fondazione " "		1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
	SOMMANO...	m3					4,05	79,46	321,81
3201 / 5403 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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Calcestruzzo soletta fondazione " "		1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
	SOMMANO...	m3					4,05	6,97	28,23
3202 / 5404 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 . Vasca sversamento liquami in galleria . Calcestruzzo soletta fondazione " "		1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
	SOMMANO...	m3					4,05	2,15	8,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>								237'337'070,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'337'070,20
3203 / 5405 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>.</p> <p>Vasca sversamento liquami in galleria</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo pareti</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>soletta copertura</p> <p>" "</p> <p>a dedurre chiusino</p> <p>" "</p> <p>per alloggiamento chiusino</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... m3</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi... m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m3</p>								
			1,00	6,00	0,250	2,250	3,38		
			1,00	6,00	0,250	2,250	3,38		
			1,00	2,20	0,250	2,250	1,24		
			1,00	2,20	0,250	2,250	1,24		
			1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
			-1,00	1,00	1,000	0,250	-0,25		
			1,00	1,00	0,250	0,450	0,11		
			1,00	1,00	0,250	0,450	0,11		
			1,00	1,50	0,250	0,450	0,17		
			1,00	1,50	0,250	0,450	0,17		
							13,85		
							-0,25		
							13,60	107,26	1'458,74
3204 / 5406 V.PA.CIV.12 1	<p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm<sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm<sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4</p> <p>.</p> <p>Vasca sversamento liquami in galleria</p> <p>.</p> <p>Calcestruzzo pareti</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>soletta copertura</p> <p>" "</p> <p>a dedurre chiusino</p> <p>" "</p> <p>per alloggiamento chiusino</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... m3</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi... m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m3</p>								
			1,00	6,00	0,250	2,250	3,38		
			1,00	6,00	0,250	2,250	3,38		
			1,00	2,20	0,250	2,250	1,24		
			1,00	2,20	0,250	2,250	1,24		
			1,00	6,00	2,700	0,250	4,05		
			-1,00	1,00	1,000	0,250	-0,25		
			1,00	1,00	0,250	0,450	0,11		
			1,00	1,00	0,250	0,450	0,11		
			1,00	1,50	0,250	0,450	0,17		
			1,00	1,50	0,250	0,450	0,17		
							13,85		
							-0,25		
							13,60	2,15	29,24
	<b>A RIPORTARE</b>								237'338'558,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO									237'338'558,18
3205 / 5407 V.PA.CIV.05 1	<p>CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Vasca sversamento liquami in galleria</p> <p>Magrone</p> <p>" "</p>		1,00			80,000	80,00		
	SOMMANO...	kg					80,00	3,26	260,80
3206 / 5408 PA.OC.042	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO SENZA COMPATTAMENTO</p> <p>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.</p> <p>SOLO STESA IN STRATI SENZA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI</p> <p>Vasca sversamento liquami in galleria</p> <p>Scavo</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" *(lung.=0,50+0,20+6,00+0,20+0,50)*(larg.=0,50+0,20+2,70+0,20+0,50)</p>		2,00	6,00	0,500	3,400	20,40		
			2,00	0,50	2,700	3,400	9,18		
			1,00	7,40	4,100	0,500	15,17		
	SOMMANO...	m3					44,75	0,36	16,11
A RIPORTARE									237'338'835,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'338'835,09
3207 / 1355 B.3.11.a	<b>CGA18N - GALLERIA ART. STELLITANO 1 - CARR. NORD (Cat 528)</b> <b>GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b> 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) - G.A. Stellitano 1 - L.=319.00 mt - Magrone su arco rovescio e piedritti " "		1,00	289,00	29,520	0,100	853,13		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			853,130	-853,13		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			853,130	426,57		
	Sommano positivi...	m3					1'279,70		
	Sommano negativi...	m3					-853,13		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					426,57	50,65	21'605,77
3208 / 1356 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. 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. - G.A. Stellitano 1 - L.=319.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "		19,00			11,510	218,69		
	Carreggiata Sud " "		19,00			11,510	218,69		
	Parziale...	m2					437,38		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			437,380	-437,38		
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								237'360'440,86

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>								237'360'440,86
	wbs								
	" "		0,50			437,380	218,69		
	Parziale...	m2					-218,69		
	Sommano positivi...	m2					656,07		
	Sommano negativi...	m2					-437,38		
	SOMMANO...	m2					218,69	11,97	2'617,72
3209 / 1357 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Acciaio in fondazione Arco Rovescio - copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		60,00	15,00		11,510	10'359,00		
	" "		60,00	209,00		11,510	144'335,40		
	" "		60,00	15,00		11,510	10'359,00		
	" "		60,00	209,00		11,510	144'335,40		
	" "		80,00	65,00		11,510	59'852,00		
	" "		80,00	65,00		11,510	59'852,00		
	" "	kg					429'092,80		
	" "		-1,00			429'092,800	-429'092,80		
	" "		0,50			429'092,800	214'546,40		
	Parziale...	kg					-214'546,40		
	Sommano positivi...	kg					643'639,20		
	Sommano negativi...	kg					-429'092,80		
	SOMMANO...	kg					214'546,40	0,83	178'073,51
3210 / 1358 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								237'541'132,09

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>								237'541'132,09
	Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . 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	289,00		11,510	3'326,39		
			1,00	289,00		11,510	3'326,39		
							6'652,78		
			-1,00			6'652,780	-6'652,78		
			0,50			6'652,780	3'326,39		
							-3'326,39		
							9'979,17		
							-6'652,78		
							3'326,39	79,46	264'314,95
3211 / 1359 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . 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	289,00		11,510	3'326,39		
			1,00	289,00		11,510	3'326,39		
							6'652,78		
			-1,00			6'652,780	-6'652,78		
			0,50			6'652,780	3'326,39		
							-3'326,39		
							9'979,17		
							-6'652,78		
							3'326,39	6,97	23'184,94
3212 / 1360 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								237'828'631,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'828'631,98
	Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "		1,00	289,00		11,510	3'326,39		
	Carreggiata Sud " "		1,00	289,00		11,510	3'326,39		
	Parziale...	m3					6'652,78		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			6'652,780	-6'652,78		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			6'652,780	3'326,39		
	Parziale...	m3					-3'326,39		
	Sommano positivi...	m3					9'979,17		
	Sommano negativi...	m3					-6'652,78		
	SOMMANO...	m3					3'326,39	2,15	7'151,74
3213 / 1385	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3214 / 1386 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) - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	Parziale...	m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			87,580	-87,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
3215 / 1387 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								237'838'001,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'838'001,68
	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. - G.A. Stellanano 1 - L.=319.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
							74,88		
			-1,00			74,880	-74,88		
			0,50			74,880	37,44		
							-37,44		
							112,32		
							-74,88		
							37,44	11,97	448,16
3216 / 1388 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. - G.A. Stellanano 1 - L.=319.00 mt - Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud								
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						25'272,00		237'838'449,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						25'272,00		237'838'449,84
	" "		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	Parziale...	kg					33'696,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			33'696,000	-33'696,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			33'696,000	16'848,00		
	Parziale...	kg					-16'848,00		
	Sommano positivi...	kg					50'544,00		
	Sommano negativi...	kg					-33'696,00		
	SOMMANO...	kg					16'848,00	0,83	13'983,84
3217 / 1389 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 - G.A. Stellitano 1 - L.=319.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
3218 / 1390 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								237'874'746,05

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>								237'874'746,05
	ogni mc - G.A. Stellitano 1 - L.=319.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
3219 / 1391 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 - G.A. Stellitano 1 - L.=319.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>								237'877'306,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'877'306,95
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3220 / 1361 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " " " " frontali " " . 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	289,00		1,100	317,90		
			1,00	289,00		2,880	832,32		
			1,00	289,00		2,870	829,43		
			1,00	289,00		0,450	130,05		
			1,00	289,00		1,100	317,90		
			1,00	289,00		2,880	832,32		
			1,00	289,00		2,870	829,43		
			1,00	289,00		0,450	130,05		
			1,00	289,00		1,100	317,90		
			1,00	289,00		1,100	317,90		
			1,00	289,00		2,880	832,32		
			1,00	289,00		2,880	832,32		
			1,00	289,00		0,450	130,05		
			19,00			5,880	111,72		
			19,00			5,880	111,72		
			19,00			8,630	163,97		
			1,00	289,00		4,560	1'317,84		
			1,00	289,00		5,550	1'603,95		
			1,00	289,00		9,560	2'762,84		
			1,00	289,00		5,550	1'603,95		
			1,00	289,00		4,560	1'317,84		
			19,00			49,210	934,99		
							16'578,71		
			-1,00			16'578,710	-16'578,71		
			0,50			16'578,710	8'289,36		
							-8'289,35		
							24'868,07		
							-16'578,71		
							8'289,36	11,97	99'223,64
	<b>A RIPORTARE</b>								237'976'530,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								237'976'530,59
3221 / 1362 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghebo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Stelltano 1 - L.=319.00 mt . Calotta carreggiata nord " " 1,00 289,00 20,370 5'886,93 carreggiata sud " " 1,00 289,00 20,370 5'886,93 . Parziale... mq 11'773,86 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 11'773,860 -11'773,86 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 11'773,860 5'886,93 . Parziale... mq -5'886,93 Sommano positivi... mq 17'660,79 Sommano negativi... mq -11'773,86 SOMMANO... mq 5'886,93							197,23	1'161'079,20
3222 / 1363 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. - G.A. Stelltano 1 - L.=319.00 mt . Acciaio in elevazione Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " 1,00 15,00 20,370 15,000 4'583,25 " " 1,00 209,00 20,370 15,000 63'859,95 copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " 1,00 65,00 20,370 22,000 29'129,10 . Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " 1,00 15,00 20,370 15,000 4'583,25 " " 1,00 209,00 20,370 15,000 63'859,95 copertura 2.50<H<5.00mt -								
	<b>A RIPORTARE</b>						166'015,50		239'137'609,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						166'015,50		239'137'609,79
	incidenza 22.00 kg/mq " "		1,00	65,00	20,370	22,000	29'129,10		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					195'144,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			195'144,600	97'572,30		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg kg					-97'572,30 292'716,90 -195'144,60 97'572,30		
								0,83	80'985,01
3223 / 1364 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " "		1,00	289,00	39,510	2,979	34'015,38		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				34'015,380	-34'015,38	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			34'015,380	17'007,69		
	Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg					51'023,07 -34'015,38 17'007,69		
		kg						1,22	20'749,38
3224 / 1365 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50 mt - incidenza 60.00 kg/mc								
	<b>A RIPORTARE</b>								239'239'344,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								239'239'344,18
	Carreggiata Nord								
	" "		60,00	15,00		5,880	5'292,00		
	" "		60,00	209,00		5,880	73'735,20		
	Carreggiata Sud								
	" "		60,00	15,00		5,880	5'292,00		
	" "		60,00	209,00		5,880	73'735,20		
	Centrale								
	" "		60,00	15,00		8,630	7'767,00		
	" "		60,00	209,00		8,630	108'220,20		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc								
	Carreggiata Nord								
	" "		80,00	65,00		5,880	30'576,00		
	Carreggiata Sud								
	" "		80,00	65,00		5,880	30'576,00		
	Centrale								
	" "		80,00	65,00		8,630	44'876,00		
	Calotta								
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" "		25,00	15,00		49,210	18'453,75		
	" "		25,00	209,00		49,210	257'122,25		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc								
	" "		35,00	65,00		49,210	111'952,75		
	.								
	Parziale...	kg					767'598,35		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			767'598,350	-767'598,35		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			767'598,350	383'799,17		
	.								
	Parziale...	kg					-383'799,18		
	Sommano positivi...						1'151		
		kg					397,52		
	Sommano negativi...	kg					-767'598,35		
	SOMMANO...	kg					383'799,17	0,83	318'553,31
3225 / 1366 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 - G.A. Stellanano 1 - L.=319.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta								
	" "		1,00	289,00		49,210	14'221,69		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			14'221,690	-14'221,69		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			14'221,690	7'110,85		
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						7'110,85		239'557'897,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7'110,85		239'557'897,49
	Sommano positivi...	m3					21'332,54		
	Sommano negativi...	m3					-14'221,69		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					7'110,85	107,26	762'709,77
3226 / 1367 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	289,00		49,210	14'221,69		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			14'221,690	-14'221,69		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			14'221,690	7'110,85		
	Sommano positivi...	m3					21'332,54		
	Sommano negativi...	m3					-14'221,69		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					7'110,85	2,15	15'288,33
3227 / 1368 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "		1,00	289,00		5,880	1'699,32		
	Carreggiata Sud " "		1,00	289,00		5,880	1'699,32		
	Centrale " "		1,00	289,00		8,630	2'494,07		
	Parziale...	m3					5'892,71		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			5'892,710	-5'892,71		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			5'892,710	2'946,36		
	Parziale...	m3					-2'946,35		
	Sommano positivi...	m3					8'839,07		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'946,36		240'335'895,59

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						288,25		240'658'256,83
	Portale di imbocco lato Sud								
	"		1,00	4,07		10,100	41,11		
	"*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	"		1,00	4,07		10,030	40,82		
	"*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	"		1,00	4,07		10,100	41,11		
	"*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	.								
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00			576,500	-576,50		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	"		0,50			576,500	288,25		
	.								
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
3231 / 1372 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghebo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Stellanito 1 - L.=319.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . .								
	Parziale...	m2					776,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00			776,920	-776,92		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	"		0,50			776,920	388,46		
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						388,46		240'661'707,18

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>						388,46		240'661'707,18
	Parziale...	mq					-388,46		
	Sommano positivi...	mq					1'165,38		
	Sommano negativi...	mq					-776,92		
	SOMMANO...	mq					388,46	197,23	76'615,97
3232 / 1373 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) .								
	Parziale...	kg							
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			11'653,680	-11'653,68		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			11'653,680	5'826,84		
	Parziale...	kg					-5'826,84		
	Sommano positivi...	kg					17'480,52		
	Sommano negativi...	kg					-11'653,68		
	SOMMANO...	kg					5'826,84	0,83	4'836,28
3233 / 1374 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								240'743'159,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								240'743'159,43
	- G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
			1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
			1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
			1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
							2'206,48		
			-1,00				2'206,480	-2'206,48	
			0,50				2'206,480	1'103,24	
								-1'103,24	
								3'309,72	
								-2'206,48	
								1'103,24	1,22
									1'345,95
3234 / 1375 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " "								
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	<b>A RIPORTARE</b>						51'837,08		240'744'505,38

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>						51'837,08		240'744'505,38
	Parziale...	kg					51'837,08		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			51'837,080	-51'837,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			51'837,080	25'918,54		
	Parziale...	kg					-25'918,54		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					-51'837,08		
	SOMMANO...	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
3235 / 1376 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " 1,00 4,07 41,320 168,17 " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo 1,00 10,93 20,660 225,81 " " 1,00 30,22 0,400 0,400 4,84 Portale di imbocco lato Sud " " 1,00 4,07 41,320 168,17 " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo 1,00 10,93 20,660 225,81 " " 1,00 30,22 0,400 0,400 4,84 - Parziale... m3 797,64 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 797,640 -797,64 - A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 797,640 398,82 - Parziale... m3 -398,82 Sommano positivi... m3 1'196,46 Sommano negativi... m3 -797,64 SOMMANO... m3 398,82 107,26 42'777,43								
3236 / 1377 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								240'808'795,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								240'808'795,20
	xs1, xd2, xa2, xc4 - G.A. Stellanito 1 - L.=319.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " " " " " " " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " Portale di imbocco lato Sud " " " " " " " " " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
		m3					797,64		
			-1,00			797,640	-797,64		
			0,50			797,640	398,82		
		m3					-398,82		
		m3					1'196,46		
		m3					-797,64		
		m3					398,82	2,15	857,46
3237 / 1378 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 - G.A. Stellanito 1 - L.=319.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " "								
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
		m3					531,60		
			-1,00			531,600	-531,60		
	<b>A RIPORTARE</b>								240'809'652,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								240'809'652,66
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-265,80</b>		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-531,60</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>265,80</b>	107,26	28'509,71
3238 / 1379 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		<b>-1,00</b>			<b>531,600</b>	<b>-531,60</b>		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-265,80</b>		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-531,60</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>265,80</b>	2,15	571,47
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
3239 / 1351 PA.OC.032	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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								240'838'733,84

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>								240'838'733,84
	. Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " "		1,00			158'000,000	158'000,00		
	A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " "		-1,00			8'381,100	-8'381,10		
	Parziale...	m3					149'618,90		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			149'618,900	-149'618,90		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			149'618,900	74'809,45		
	Parziale...	m3					-74'809,45		
	Sommano positivi...	m3					232'809,45		
	Sommano negativi...	m3					-158'000,00		
	SOMMANO...	m3					74'809,45	1,58	118'198,93
3240 / 1352 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " Galleria Artificiale " " Portale Lato Sud " "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
			1,00	289,00	28,100	1,900	15'429,71		
			1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	Parziale...	m3					16'762,19		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			16'762,190	-16'762,19		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			16'762,190	8'381,10		
	Parziale...	m3					-8'381,09		
	Sommano positivi...	m3					25'143,29		
	Sommano negativi...	m3					-16'762,19		
	SOMMANO...	m3					8'381,10	2,15	18'019,37
3241 / 1392 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								240'974'952,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								240'974'952,14
	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.								
	- G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt .								
	Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord		1,00	15,00		11,860	177,90		
	" "								
	carreggiata sud "		1,00	15,00		11,860	177,90		
	" "								
	Galleria Artificiale carreggiata nord		1,00	289,00		12,000	3'468,00		
	" "								
	carreggiata sud "		1,00	289,00		12,000	3'468,00		
	" "								
	Portale Lato Sud carreggiata nord		1,00	15,00		11,860	177,90		
	" "								
	carreggiata sud "		1,00	15,00		11,860	177,90		
	" "								
	.								
	Parziale...	m3					7'647,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			7'647,600	-7'647,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			7'647,600	3'823,80		
	.								
	Parziale...	m3					-3'823,80		
	Sommano positivi...	m3					11'471,40		
	Sommano negativi...	m3					-7'647,60		
	SOMMANO...	m3					3'823,80	2,15	8'221,17
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3242 / 1393 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								
	- G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt .								
	Ritombamento vedi tabella ritombamento " "		1,00			91'400,000	91'400,00		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			91'400,000	-91'400,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								240'983'173,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								240'983'173,31
	wbs " "		0,50			91'400,000	45'700,00		
	Sommano positivi...	m3					137'100,00		
	Sommano negativi...	m3					-91'400,00		
	SOMMANO...	m3					45'700,00	0,36	16'452,00
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3243 / 1380 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla								
		m2					15'965,36		
			-1,00			15'965,360	-15'965,36		
	<b>A RIPORTARE</b>								240'999'625,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								240'999'625,31
	wbs								
	" "		0,50			15'965,360	7'982,68		
	Parziale...	m2					-7'982,68		
	Sommano positivi...	m2					23'948,04		
	Sommano negativi...	m2					-15'965,36		
	SOMMANO...	m2					7'982,68	8,67	69'209,84
3244 / 1381 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " . Parziale...								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			18'947,560	-18'947,56		
	Parziale...	m2					18'947,56		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		241'068'835,15

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>241'068'835,15</b>
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			18'947,560	9'473,78		
	Parziale...	m2					-9'473,78		
	Sommano positivi...	m2					28'421,34		
	Sommano negativi...	m2					-18'947,56		
	SOMMANO...	m2					9'473,78	1,24	11'747,49
3245 / 1382 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. - G.A. Stellanano 1 - L.=319.00 mt - Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Parziale...	m					957,00		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			957,000	-957,00		
	Sommano positivi...	m					1'435,50		
	Sommano negativi...	m					-957,00		
	SOMMANO...	m					478,50	25,38	12'144,33
3246 / 1383 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>241'092'726,97</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>								241'092'726,97
	DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " 1,00 289,00 289,00 in centro " " 1,00 289,00 289,00 in dx " " 1,00 289,00 289,00 Portale lato Nord in sx " " 1,00 15,00 15,00 in centro " " 1,00 15,00 15,00 in dx " " 1,00 15,00 15,00 Portale lato Sud in sx " " 1,00 15,00 15,00 in centro " " 1,00 15,00 15,00 in dx " " 1,00 15,00 15,00 . Parziale... m 957,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 957,000 -957,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 957,000 478,50 . Parziale... m -478,50 Sommano positivi... m 1'435,50 Sommano negativi... m -957,00 SOMMANO... m 478,50							3,59	1'717,82
3247 / 1384 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								241'094'444,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'094'444,79
	. Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... m3								
			1,00	289,00	2,000	0,900	520,20		
			1,00	289,00	3,275	0,900	851,83		
			1,00	289,00	2,000	0,900	520,20		
			-1,00	289,00		0,071	-20,52		
			-1,00	289,00		0,071	-20,52		
			-1,00	289,00		0,071	-20,52		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
							2'020,67		
			-1,00			2'020,670	-2'020,67		
			0,50			2'020,670	1'010,34		
							-1'010,33		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'010,34		241'094'444,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'010,34		241'094'444,79
	Sommano positivi...	m3					3'098,99		
	Sommano negativi...	m3					-2'088,65		
	SOMMANO...	m3					1'010,34	6,69	6'759,17
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3248 / 1353 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Carreggiata Nord Riempimento su arco rovescio " " " " " " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) - Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	319,00		9,650	3'078,35		
			-1,00	319,00	0,196		-62,52		
			-1,00	319,00	0,071		-22,65		
							3'078,35		
							-85,17		
							2'993,18	47,30	141'577,41
3249 / 1354 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Fondazione stradale Carreggiata nord " " " " " " - Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	319,00	9,750	0,350	1'088,59		
							1'088,59	9,33	10'156,54
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
3250 / 1331	CONGLOMERATO								
	<b>A RIPORTARE</b>								241'252'937,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'252'937,91
D.03.a	BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Strato di base Carreggiata nord " "		1,00	319,00	9,750	0,120	373,23		
	SOMMANO...	m3					373,23	85,89	32'056,72
3251 / 1332 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Binder Carreggiata nord " "		1,00	319,00	9,750	0,070	217,72		
	SOMMANO...	m3					217,72	105,45	22'958,57
3252 / 1333 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Carreggiata nord Tappeto di usura " "		1,00	319,00	9,750		3'110,25		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " "		-1,00	50,00	9,750		-487,50		
	Sommano positivi...	mq					3'110,25		
	Sommano negativi...	mq					-487,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'622,75		241'307'953,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'622,75		241'307'953,20
	SOMMANO...	mq					2'622,75	8,53	22'372,06
3253 / 1334 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Tappeto di usura Carreggiata nord " " " " - SOMMANO...	mq	1,00	50,00	9,750		487,50		
	SOMMANO...	mq					487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3254 / 1394 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata nord " " " " - SOMMANO...	m	2,00	319,00			638,00		
	SOMMANO...	m					638,00	67,84	43'281,92
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
3255 / 1335 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Carreggiata nord " " " " - SOMMANO...	m2	1,00	319,00	9,750		3'110,25		
	SOMMANO...	m2					3'110,25	1,48	4'603,17
	A RIPORTARE								241'382'451,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'382'451,60
3256 / 1336 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Carreggiata nord " " .  SOMMANO...	m2	2,00	319,00		4,000	2'552,00		
							2'552,00	5,59	14'265,68
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3257 / 1337 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata nord longitudinali " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " "(lung.=319,00/ 20,00) " "(lung.=319,00/ 20,00) .  SOMMANO...	m2	1,00 1,00  1,00 1,00	319,00 319,00  15,95 15,95		0,660 0,420  0,540 0,320	210,54 133,98  8,61 5,10		
							358,23	11,97	4'288,01
3258 / 1338 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								241'401'005,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'401'005,29
	opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata nord " " 1,00 319,00 40,000 0,540 6'890,40 " " 1,00 319,00 40,000 0,320 4'083,20 . SOMMANO... kg 10'973,60 0,83 9'108,09								
3259 / 1339 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Getto basamento profili redirettivi carreggiata nord " " 1,00 319,00 0,540 172,26 " " 1,00 319,00 0,320 102,08 . SOMMANO... m3 274,34 66,72 18'303,96								
3260 / 1340 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Alloggiamento cavi carreggiata nord " " 3,00 319,00 957,00 . SOMMANO... m 957,00 5,14 4'918,98								
3261 / 1341 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/								
	<b>A RIPORTARE</b>								241'433'336,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'433'336,32
	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) - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata nord " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " "(larg.=(0,05*0,05)* <b>3,1416)</b>								
			1,00	319,00		0,600	191,40		
			1,00	319,00		0,550	175,45		
			<b>-3,00</b>	<b>319,00</b>	<b>0,008</b>		<b>-7,66</b>		
	Sommano positivi...	m3					366,85		
	Sommano negativi...	m3					-7,66		
	SOMMANO...	m3					359,19	50,65	18'192,97
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3262 / 1342 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Carreggiata nord Basamento e rinfianno tubo su arco rovescio " " " " " " Basamento e rinfianno tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " " " " " " " " " " " .								
			2,00	319,00		0,700	446,60		
			1,00	319,00		0,300	95,70		
			1,00	319,00		0,050	15,95		
			2,00	319,00		0,300	191,40		
	SOMMANO...	m2					749,65	11,97	8'973,31
3263 / 1343 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30								
	<b>A RIPORTARE</b>								241'460'502,60

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>								241'460'502,60
	- G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata nord " " " "		1,00	319,00			319,00		
	SOMMANO...	m					319,00	14,90	4'753,10
3264 / 1344 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiate su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata nord " " " "		1,00	319,00			319,00		
	SOMMANO...	m					319,00	24,82	7'917,58
3265 / 1345 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " a dedurre tubazione " " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi...		1,00 1,00	319,00 319,00	0,960	0,150 0,700	45,94 223,30		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					387,27 -85,17		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						302,10		241'473'173,28

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						302,10		241'473'173,28
	SOMMANO...	m3					302,10	66,72	20'156,11
3266 / 1346 E.1.15	<p>MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900</p> <p>Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione.</p> <p>- G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt</p> <p>Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx "           " *(par.ug.=(1,00/50,00)*319,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx "           " *(par.ug.=(1,00/25,00)*319,00) Pozzetto su tubazione centrale "           " *(par.ug.=(1,00/50,00)*319,00)</p>								
	SOMMANO...	dcm					14'246,54	0,46	6'553,41
3267 / 1347 V.PA.CIV.05 1	<p>CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>- G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt</p> <p>Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx "           " *(par.ug.=(1,00/50,00)*319,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx "           " *(par.ug.=(1,00/25,00)*319,00)</p>								
	SOMMANO...	kg					1'090,98	3,26	3'556,59
	A R I P O R T A R E								241'503'439,39

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								241'503'439,39
3268 / 1348 PA.OC.032	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. - G.A. Stellanano 1 - L.=319.00 mt - Canaletta mezzo tubo Ø400 " " " " 1,00 53,00 0,500 0,250 6,63 " " " " 1,00 53,00 0,500 0,250 6,63 Fosso di guardia " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " " 1,00 332,00 0,750 0,500 124,50 " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " " 1,00 291,00 0,750 0,500 109,13 " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " " 1,00 54,00 0,750 0,500 20,25 " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " " 1,00 48,00 0,750 0,500 18,00 . Parziale... m3 285,14 A dedurre quantità di calcolo " -1,00 285,140 -285,14 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 285,140 142,57 . Parziale... m3 -142,57 Sommano positivi... m3 427,71 Sommano negativi... m3 -285,14 SOMMANO... m3 142,57							1,58	225,26
3269 / 1349 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non infeiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. - G.A. Stellanano 1 - L.=319.00 mt . Fosso di guardia " " " " 1,00 332,00 1,600 531,20 " " " " 1,00 291,00 1,600 465,60 " " " " 1,00 54,00 1,600 86,40 " " " " 1,00 48,00 1,600 76,80 . Parziale... m2 1'160,00 A dedurre quantità di calcolo " -1,00 1'160,000 -1'160,00								
	A R I P O R T A R E								241'503'664,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'503'664,65
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'160,000	580,00		
	Parziale...	m2					-580,00		
	Sommano positivi...	m2					1'740,00		
	Sommano negativi...	m2					-1'160,00		
	SOMMANO...	m2					580,00	5,71	3'311,80
3270 / 1350 V.PA.CIV.04 9	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 " " " "		1,00	53,00	1,000		53,00		
	" "		1,00	53,00	1,000		53,00		
	Parziale...	mq					106,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			106,000	-106,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			106,000	53,00		
	Parziale...	mq					-53,00		
	Sommano positivi...	mq					159,00		
	Sommano negativi...	mq					-106,00		
	SOMMANO...	mq					53,00	34,43	1'824,79
	<b>GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)</b>								
3271 / 1330 F.05	<b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b> Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt .								
	<b>A RIPORTARE</b>								241'508'801,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'514'428,36
3272 / 812 B.3.11.a	<b>CGA18S - GALLERIA ART. STELLITANO 1 - CARR. SUD (Cat 529)</b> <b>GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b> 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) - G.A. Stellitano 1 - L.=319.00 mt - Magrone su arco rovescio e piedritti " "								
			1,00	289,00	29,520	0,100	853,13		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				853,130	-853,13	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				853,130	426,57	
	Sommano positivi...	m3					1'279,70		
	Sommano negativi...	m3					-853,13		
	SOMMANO...	m3					426,57	50,65	21'605,77
3273 / 813 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. - G.A. Stellitano 1 - L.=319.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "								
			19,00				11,510	218,69	
	Carreggiata Sud " "		19,00				11,510	218,69	
	Parziale...	m2						437,38	
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				437,380	-437,38	
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								241'536'034,13

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>								241'536'034,13
	wbs								
	" "		0,50			437,380	218,69		
	Parziale...	m2					-218,69		
	Sommano positivi...	m2					656,07		
	Sommano negativi...	m2					-437,38		
	SOMMANO...	m2					218,69	11,97	2'617,72
3274 / 814 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Acciaio in fondazione Arco Rovescio - copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		60,00	15,00		11,510	10'359,00		
	" "		60,00	209,00		11,510	144'335,40		
	" "		60,00	15,00		11,510	10'359,00		
	" "		60,00	209,00		11,510	144'335,40		
	" "		80,00	65,00		11,510	59'852,00		
	" "		80,00	65,00		11,510	59'852,00		
	Parziale...	kg					429'092,80		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			429'092,800	-429'092,80		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			429'092,800	214'546,40		
	Parziale...	kg					-214'546,40		
	Sommano positivi...	kg					643'639,20		
	Sommano negativi...	kg					-429'092,80		
	SOMMANO...	kg					214'546,40	0,83	178'073,51
3275 / 815 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								241'716'725,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								241'716'725,36
	Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . 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	289,00		11,510	3'326,39		
			1,00	289,00		11,510	3'326,39		
							6'652,78		
			-1,00			6'652,780	-6'652,78		
			0,50			6'652,780	3'326,39		
							-3'326,39		
							9'979,17		
							-6'652,78		
							3'326,39	79,46	264'314,95
3276 / 816 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . 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	289,00		11,510	3'326,39		
			1,00	289,00		11,510	3'326,39		
							6'652,78		
			-1,00			6'652,780	-6'652,78		
			0,50			6'652,780	3'326,39		
							-3'326,39		
							9'979,17		
							-6'652,78		
							3'326,39	6,97	23'184,94
3277 / 817 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt								
	<b>A RIPORTARE</b>								242'004'225,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								242'004'225,25
	Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "		1,00	289,00		11,510	3'326,39		
	Carreggiata Sud " "		1,00	289,00		11,510	3'326,39		
	Parziale...	m3					6'652,78		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			6'652,780	-6'652,78		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			6'652,780	3'326,39		
	Parziale...	m3					-3'326,39		
	Sommano positivi...	m3					9'979,17		
	Sommano negativi...	m3					-6'652,78		
	SOMMANO...	m3					3'326,39	2,15	7'151,74
3278 / 842	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3279 / 843 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) - G.A. Stellanone 1 - L.=319.00 mt Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	Parziale...	m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			87,580	-87,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
3280 / 844 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								242'013'594,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								242'013'594,95
	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. - G.A. Stellanano 1 - L.=319.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
							74,88		
							74,880	-74,88	
			0,50			74,880	37,44		
								-37,44	
							112,32		
								-74,88	
							37,44	11,97	448,16
3281 / 845 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. - G.A. Stellanano 1 - L.=319.00 mt - Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud								
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						25'272,00		242'014'043,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						25'272,00		242'014'043,11
	" "		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	Parziale...	kg					33'696,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			33'696,000	-33'696,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			33'696,000	16'848,00		
	Parziale...	kg					-16'848,00		
	Sommano positivi...	kg					50'544,00		
	Sommano negativi...	kg					-33'696,00		
	SOMMANO...	kg					16'848,00	0,83	13'983,84
3282 / 846 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
3283 / 847 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								242'050'339,32

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>								242'050'339,32
	ogni mc - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imboccco lato Sud carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	.								
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	.								
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
3284 / 848 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imboccco lato Sud carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	.								
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	.								
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>								242'052'900,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								242'052'900,22
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3285 / 818 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. - G.A. Stelltano 1 - L.=319.00 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " " frontali " " . 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	289,00		1,100	317,90		
			1,00	289,00		2,880	832,32		
			1,00	289,00		2,870	829,43		
			1,00	289,00		0,450	130,05		
			1,00	289,00		1,100	317,90		
			1,00	289,00		2,880	832,32		
			1,00	289,00		2,870	829,43		
			1,00	289,00		0,450	130,05		
			1,00	289,00		1,100	317,90		
			1,00	289,00		1,100	317,90		
			1,00	289,00		2,880	832,32		
			1,00	289,00		2,880	832,32		
			1,00	289,00		0,450	130,05		
			19,00			5,880	111,72		
			19,00			5,880	111,72		
			19,00			8,630	163,97		
			1,00	289,00		4,560	1'317,84		
			1,00	289,00		5,550	1'603,95		
			1,00	289,00		9,560	2'762,84		
			1,00	289,00		5,550	1'603,95		
			1,00	289,00		4,560	1'317,84		
			19,00			49,210	934,99		
							16'578,71		
			-1,00			16'578,710	-16'578,71		
			0,50			16'578,710	8'289,36		
							-8'289,35		
							24'868,07		
							-16'578,71		
							8'289,36	11,97	99'223,64
	<b>A RIPORTARE</b>								242'152'123,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								242'152'123,86	
3286 / 819 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Calotta carreggiata nord " " " 1,00 289,00 20,370 5'886,93 carreggiata sud " " " 1,00 289,00 20,370 5'886,93 . Parziale... mq 11'773,86 A dedurre quantità di calcolo " " " -1,00 11'773,860 -11'773,86 . A sommare quantità relativa alla wbs " " " 0,50 11'773,860 5'886,93 . Parziale... mq -5'886,93 Sommano positivi... mq 17'660,79 Sommano negativi... mq -11'773,86 SOMMANO... mq 5'886,93							197,23	1'161'079,20	
3287 / 820 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Acciaio in elevazione Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " 1,00 15,00 20,370 15,000 4'583,25 " " " 1,00 209,00 20,370 15,000 63'859,95 copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " " 1,00 65,00 20,370 22,000 29'129,10 . Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " 1,00 15,00 20,370 15,000 4'583,25 " " " 1,00 209,00 20,370 15,000 63'859,95 copertura 2.50<H<5.00mt -									
	A RIPORTARE								166'015,50	243'313'203,06

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>						166'015,50		243'313'203,06
	incidenza 22.00 kg/mq " "		1,00	65,00	20,370	22,000	29'129,10		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	kg					195'144,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			195'144,600	97'572,30		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg kg					-97'572,30 292'716,90 -195'144,60 97'572,30		
3288 / 821 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Stelltano 1 - L.=319.00 mt - Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " "		1,00	289,00	39,510	2,979	34'015,38		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				34'015,380	-34'015,38	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			34'015,380	17'007,69		
	Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg kg kg					51'023,07 -34'015,38 17'007,69		
3289 / 822 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. - G.A. Stelltano 1 - L.=319.00 mt - Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50 mt - incidenza 60.00 kg/mc								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							0,83	80'985,01
								1,22	20'749,38
									243'414'937,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								243'414'937,45
	Carreggiata Nord								
	" "		60,00	15,00		5,880	5'292,00		
	" "		60,00	209,00		5,880	73'735,20		
	Carreggiata Sud								
	" "		60,00	15,00		5,880	5'292,00		
	" "		60,00	209,00		5,880	73'735,20		
	Centrale								
	" "		60,00	15,00		8,630	7'767,00		
	" "		60,00	209,00		8,630	108'220,20		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc								
	Carreggiata Nord								
	" "		80,00	65,00		5,880	30'576,00		
	Carreggiata Sud								
	" "		80,00	65,00		5,880	30'576,00		
	Centrale								
	" "		80,00	65,00		8,630	44'876,00		
	Calotta								
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" "		25,00	15,00		49,210	18'453,75		
	" "		25,00	209,00		49,210	257'122,25		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc								
	" "		35,00	65,00		49,210	111'952,75		
	.								
	Parziale...	kg					767'598,35		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			767'598,350	-767'598,35		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			767'598,350	383'799,17		
	.								
	Parziale...	kg					-383'799,18		
	Sommano positivi...						1'151		
		kg					397,52		
	Sommano negativi...	kg					-767'598,35		
	SOMMANO...	kg					383'799,17	0,83	318'553,31
3290 / 823 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 - G.A. Stellanano 1 - L.=319.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta								
	" "		1,00	289,00		49,210	14'221,69		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			14'221,690	-14'221,69		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			14'221,690	7'110,85		
	.								
	<b>A RIPORTARE</b>						7'110,85		243'733'490,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7'110,85		243'733'490,76
	Sommano positivi...	m3					21'332,54		
	Sommano negativi...	m3					-14'221,69		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>7'110,85</b>	107,26	762'709,77
3291 / 824 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	289,00		49,210	14'221,69		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			14'221,690	-14'221,69		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			14'221,690	7'110,85		
	Sommano positivi...	m3					21'332,54		
	Sommano negativi...	m3					-14'221,69		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<b>7'110,85</b>	2,15	15'288,33
3292 / 825 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "		1,00	289,00		5,880	1'699,32		
	Carreggiata Sud " "		1,00	289,00		5,880	1'699,32		
	Centrale " "		1,00	289,00		8,630	2'494,07		
	Parziale...	m3					5'892,71		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			5'892,710	-5'892,71		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			5'892,710	2'946,36		
	Parziale...	m3					-2'946,35		
	Sommano positivi...	m3					8'839,07		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'946,36		244'511'488,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'946,36		244'511'488,86
	<b>Somma negativi...</b>	m3					-5'892,71		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					<u>2'946,36</u>	107,26	316'026,57
3293 / 826 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO... . SOMMANO...								
			1,00	289,00		5,880	1'699,32		
			1,00	289,00		5,880	1'699,32		
			1,00	289,00		8,630	2'494,07		
		m3					<u>5'892,71</u>		
			-1,00			5'892,710	-5'892,71		
			0,50			5'892,710	2'946,36		
		m3					<u>-2'946,35</u>		
		m3					8'839,07		
		m3					-5'892,71		
		m3					<u>2'946,36</u>	2,15	6'334,67
3294 / 827							<u>0,00</u>	0,00	0,00
3295 / 828 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)								
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,030	40,82		
			1,00	10,93		5,015	54,81		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						<u>288,25</u>		244'833'850,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						288,25		244'833'850,10
	Portale di imbocco lato Sud								
	"		1,00	4,07		10,100	41,11		
	"*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	"		1,00	4,07		10,030	40,82		
	"*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	"		1,00	4,07		10,100	41,11		
	"*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00			576,500	-576,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	"		0,50			576,500	288,25		
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
3296 / 829 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Stellanito 1 - L.=319.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord								
	"		1,00	4,07	20,370		82,91		
	"*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	carreggiata sud		1,00	4,07	20,370		82,91		
	"*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	4,07	20,370		82,91		
	"*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	carreggiata sud		1,00	4,07	20,370		82,91		
	"*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Parziale...	mq					776,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00			776,920	-776,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	"		0,50			776,920	388,46		
	<b>A RIPORTARE</b>						388,46		244'837'300,45

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>						388,46		244'837'300,45
	Parziale...	mq					-388,46		
	Sommano positivi...	mq					1'165,38		
	Sommano negativi...	mq					-776,92		
	SOMMANO...	mq					388,46	197,23	76'615,97
3297 / 830 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
		kg					11'653,68		
			-1,00			11'653,680	-11'653,68		
			0,50			11'653,680	5'826,84		
		kg					-5'826,84		
		kg					17'480,52		
		kg					-11'653,68		
		kg					5'826,84	0,83	4'836,28
3298 / 831 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								244'918'752,70

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>								244'918'752,70
	- G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
			1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
			1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
			1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
								2'206,48	
			-1,00			2'206,480	-2'206,48		
			0,50			2'206,480	1'103,24		
								-1'103,24	
								3'309,72	
								-2'206,48	
								1'103,24	1,22
									1'345,95
3299 / 832 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " "								
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						51'837,08		244'920'098,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						51'837,08		244'920'098,65
	Parziale...	kg					51'837,08		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			51'837,080	-51'837,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			51'837,080	25'918,54		
	Parziale...	kg					-25'918,54		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					-51'837,08		
	SOMMANO...	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
3300 / 833 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " "								
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	107,26	42'777,43
3301 / 834 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								244'984'388,47



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>								244'985'245,93
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-265,80</b>		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-531,60</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>265,80</b>	107,26	28'509,71
3303 / 836 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		<b>-1,00</b>			<b>531,600</b>	<b>-531,60</b>		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-265,80</b>		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-531,60</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>265,80</b>	2,15	571,47
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
3304 / 808 PA.OC.032	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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								245'014'327,11

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>								245'014'327,11
	. Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " "		1,00			158'000,000	158'000,00		
	A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " "		-1,00			8'381,100	-8'381,10		
	Parziale...	m3					149'618,90		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			149'618,900	-149'618,90		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			149'618,900	74'809,45		
	Parziale...	m3					-74'809,45		
	Sommano positivi...	m3					232'809,45		
	Sommano negativi...	m3					-158'000,00		
	SOMMANO...	m3					74'809,45	1,58	118'198,93
3305 / 809 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " Galleria Artificiale " " Portale Lato Sud " "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
			1,00	289,00	28,100	1,900	15'429,71		
			1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	Parziale...	m3					16'762,19		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			16'762,190	-16'762,19		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			16'762,190	8'381,10		
	Parziale...	m3					-8'381,09		
	Sommano positivi...	m3					25'143,29		
	Sommano negativi...	m3					-16'762,19		
	SOMMANO...	m3					8'381,10	2,15	18'019,37
3306 / 849 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								245'150'545,41

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>								245'150'545,41
	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. - G.A. Stellitano 1 - L.=319.00 mt . Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Galleria Artificiale carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale Lato Sud carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " . 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	15,00		11,860	177,90		
			1,00	15,00		11,860	177,90		
			1,00	289,00		12,000	3'468,00		
			1,00	289,00		12,000	3'468,00		
			1,00	15,00		11,860	177,90		
			1,00	15,00		11,860	177,90		
							7'647,60		
			-1,00			7'647,600	-7'647,60		
			0,50			7'647,600	3'823,80		
							-3'823,80		
							11'471,40		
							-7'647,60		
							3'823,80	2,15	8'221,17
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3307 / 850 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 - G.A. Stellitano 1 - L.=319.00 mt . Ritombamento vedi tabella ritombamento " " " " " " . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla								
			1,00			91'400,000	91'400,00		
			-1,00			91'400,000	-91'400,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								245'158'766,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								245'158'766,58
	wbs " "		0,50			91'400,00	45'700,00		
	Sommano positivi...	m3					137'100,00		
	Sommano negativi...	m3					-91'400,00		
	SOMMANO...	m3					45'700,00	0,36	16'452,00
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3308 / 837 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla								
		m2					15'965,36		
			-1,00			15'965,360	-15'965,36		
	<b>A RIPORTARE</b>								245'175'218,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								245'175'218,58
	wbs								
	" "		0,50			15'965,360	7'982,68		
	Parziale...	m2					-7'982,68		
	Sommano positivi...	m2					23'948,04		
	Sommano negativi...	m2					-15'965,36		
	SOMMANO...	m2					7'982,68	8,67	69'209,84
3309 / 838 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " . Parziale...								
	Parziale...	m2					18'947,56		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			18'947,560	-18'947,56		
	A RIPORTARE						0,00		245'244'428,42

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>						<b>0,00</b>		<b>245'244'428,42</b>
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			18'947,560	9'473,78		
	Parziale...	m2					-9'473,78		
	Sommano positivi...	m2					28'421,34		
	Sommano negativi...	m2					-18'947,56		
	SOMMANO...	m2					9'473,78	1,24	11'747,49
3310 / 839 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Parziale...	m					957,00		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			957,000	-957,00		
	Parziale...	m					-478,50		
	Sommano positivi...	m					1'435,50		
	Sommano negativi...	m					-957,00		
	SOMMANO...	m					478,50	25,38	12'144,33
3311 / 840 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>245'268'320,24</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>								245'268'320,24
	DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt - Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " 1,00 289,00 289,00 in centro " " 1,00 289,00 289,00 in dx " " 1,00 289,00 289,00 Portale lato Nord in sx " " 1,00 15,00 15,00 in centro " " 1,00 15,00 15,00 in dx " " 1,00 15,00 15,00 Portale lato Sud in sx " " 1,00 15,00 15,00 in centro " " 1,00 15,00 15,00 in dx " " 1,00 15,00 15,00 . Parziale... m 957,00 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 957,000 -957,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 957,000 478,50 . Parziale... m -478,50 Sommano positivi... m 1'435,50 Sommano negativi... m -957,00 SOMMANO... m 478,50							3,59	1'717,82
3312 / 841 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								245'270'038,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								245'270'038,06
	. Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale...								
			1,00	289,00	2,000	0,900	520,20		
			1,00	289,00	3,275	0,900	851,83		
			1,00	289,00	2,000	0,900	520,20		
			-1,00	289,00		0,071	-20,52		
			-1,00	289,00		0,071	-20,52		
			-1,00	289,00		0,071	-20,52		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
		m3					2'020,67		
			-1,00			2'020,670	-2'020,67		
			0,50			2'020,670	1'010,34		
		m3					-1'010,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'010,34		245'270'038,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'010,34		245'270'038,06
	Sommano positivi...	m3					3'098,99		
	Sommano negativi...	m3					-2'088,65		
	SOMMANO...	m3					1'010,34	6,69	6'759,17
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3313 / 810 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 op era dopo compressione. - G.A. Stellitano 1 - L.=319.00 mt - Carreggiata Sud Riempimento su arco rovescio " " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " " <b>" *(larg.=0,25*0,25)* 3,1416)</b> a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " " <b>" *(larg.=0,15*0,15)* 3,1416)</b> - Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3							
			1,00	319,00		9,650	3'078,35		
			-1,00	319,00	0,196		-62,52		
			-1,00	319,00	0,071		-22,65		
							3'078,35		
							-85,17		
	SOMMANO...	m3					2'993,18	47,30	141'577,41
3314 / 811 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - G.A. Stellitano 1 - L.=319.00 mt - Fondazione stradale Carreggiata Sud " " - SOMMANO...	m3 m3 m3							
			1,00	319,00	9,750	0,350	1'088,59		
							1'088,59	9,33	10'156,54
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
3315 / 788	CONGLOMERATO								
	<b>A RIPORTARE</b>								245'428'531,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								245'428'531,18
D.03.a	BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Strato di base Carreggiata Sud " "		1,00	319,00	9,750	0,120	373,23		
	SOMMANO...	m3					373,23	85,89	32'056,72
3316 / 789 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Binder Carreggiata Sud " "		1,00	319,00	9,750	0,070	217,72		
	SOMMANO...	m3					217,72	105,45	22'958,57
3317 / 790 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Carreggiata Sud Tappeto di usura " "		1,00	319,00	9,750		3'110,25		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " "		-1,00	50,00	9,750		-487,50		
	Sommano positivi...	mq					3'110,25		
	Sommano negativi...	mq					-487,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'622,75		245'483'546,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'622,75		245'483'546,47
	SOMMANO...	mq					2'622,75	8,53	22'372,06
3318 / 791 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 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Tappeto di usura Carreggiata Sud " " . .		1,00	50,00	9,750		487,50		
	SOMMANO...	mq					487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3319 / 851 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata Carreggiata Sud " " . .		2,00	319,00			638,00		
	SOMMANO...	m					638,00	67,84	43'281,92
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
3320 / 792 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Carreggiata Sud " " . .		1,00	319,00	9,750		3'110,25		
	SOMMANO...	m2					3'110,25	1,48	4'603,17
	<b>A RIPORTARE</b>								245'558'044,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								245'558'044,87
3321 / 793 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Carreggiata Sud " " " " .  SOMMANO...	m2	2,00	319,00		4,000	2'552,00		
							2'552,00	5,59	14'265,68
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3322 / 794 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata Sud longitudinali " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " "(lung.=319,00/ 20,00) " "(lung.=319,00/ 20,00) .  SOMMANO...	m2	1,00 1,00  1,00 1,00	319,00 319,00  15,95 15,95		0,660 0,420  0,540 0,320	210,54 133,98  8,61 5,10		
							358,23	11,97	4'288,01
3323 / 795 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								245'576'598,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								245'576'598,56
	opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc Carreggiata Sud " " 1,00 319,00 40,000 0,540 6'890,40 " " 1,00 319,00 40,000 0,320 4'083,20 . SOMMANO... kg 10'973,60 0,83 9'108,09								
3324 / 796 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Getto basamento profili redirettivi Carreggiata Sud " " 1,00 319,00 0,540 172,26 " " 1,00 319,00 0,320 102,08 . SOMMANO... m3 274,34 66,72 18'303,96								
3325 / 797 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. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Alloggiamento cavi Carreggiata Sud " " 3,00 319,00 957,00 . SOMMANO... m 957,00 5,14 4'918,98								
3326 / 798 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/								
	<b>A RIPORTARE</b>								245'608'929,59

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								245'636'095,87
	- G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma Carreggiata Sud " " " " .  <b>SOMMANO...</b>	m	1,00	319,00			319,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					319,00	14,90	4'753,10
3329 / 801 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiate su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio Carreggiata Sud " " " " .  <b>SOMMANO...</b>	m	1,00	319,00			319,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					319,00	24,82	7'917,58
3330 / 802 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Carreggiata Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,25*0,25)* <b>3,1416)</b> Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,15*0,15)* <b>3,1416)</b> .  <b>Sommano positivi...</b> <b>Sommano negativi...</b>	m3 m3	1,00 1,00  -1,00  1,00 1,00  -1,00	319,00 319,00  319,00  319,00 319,00  319,00	0,960   <b>0,196</b>   <b>0,071</b>	0,150 0,700     0,120 0,250	45,94 223,30     38,28 79,75    <b>-22,65</b>		
	<b>Sommano positivi...</b> <b>Sommano negativi...</b>	m3 m3					387,27 <b>-85,17</b>		
	<b>A RIPORTARE</b>						302,10		245'648'766,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						302,10		245'648'766,55
	SOMMANO...	m3					302,10	66,72	20'156,11
3331 / 803 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx "           " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*319,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx "           " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*319,00) Pozzetto su tubazione centrale "           " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*319,00) .								
	SOMMANO...	dcm					14'246,54	0,46	6'553,41
3332 / 804 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx "           " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*319,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx "           " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*319,00) .								
	SOMMANO...	kg					1'090,98	3,26	3'556,59
	A RIPORTARE								245'679'032,66

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								245'679'257,92
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'160,00	580,00		
	Parziale...	m2					-580,00		
	Sommano positivi...	m2					1'740,00		
	Sommano negativi...	m2					-1'160,00		
	SOMMANO...	m2					580,00	5,71	3'311,80
3335 / 807 V.PA.CIV.04 9	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 " " " "		1,00	53,00	1,000		53,00		
	" "		1,00	53,00	1,000		53,00		
	Parziale...	mq					106,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			106,000	-106,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			106,000	53,00		
	Parziale...	mq					-53,00		
	Sommano positivi...	mq					159,00		
	Sommano negativi...	mq					-106,00		
	SOMMANO...	mq					53,00	34,43	1'824,79
	<b>GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)</b>								
3336 / 787 F.05	<b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b> Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. - G.A. Stelitano 1 - L.=319.00 mt .								
	<b>A RIPORTARE</b>								245'684'394,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								245'690'021,63
3337 / 1225 B.3.11.a	<b>CGA19N - GALLERIA ART. STELLITANO 2 - CARR. NORD (Cat 530)</b> <b>GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b> 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) - G.A. Stellitano 2 - L.=135.00 mt - Magrone su arco rovescio e piedritti " "		1,00	105,00	29,520	0,100	309,96		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			309,960	-309,96		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			309,960	154,98		
	Sommano positivi...	m3					464,94		
	Sommano negativi...	m3					-309,96		
	SOMMANO...	m3					154,98	50,65	7'849,74
3338 / 1226 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. - G.A. Stellitano 2 - L.=135.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "		7,00			11,510	80,57		
	Carreggiata Sud " "		7,00			11,510	80,57		
	Parziale...	m2					161,14		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			161,140	-161,14		
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								245'697'871,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								245'697'871,37
	wbs " "		0,50			161,140	80,57		
	Parziale...	m2					-80,57		
	Sommano positivi...	m2					241,71		
	Sommano negativi...	m2					-161,14		
	SOMMANO...	m2					80,57	11,97	964,42
3339 / 1227 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio - copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			60,00	105,00		11,510	72'513,00		
			60,00	105,00		11,510	72'513,00		
		kg					145'026,00		
							-1,00	145'026,00	-145'026,00
			0,50			145'026,000	72'513,00		
		kg					-72'513,00		
		kg					217'539,00		
		kg					-145'026,00		
		kg					72'513,00	0,83	60'185,79
3340 / 1228 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calcestruzzo in fondazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								245'759'021,58

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>								245'759'021,58
	Arco Rovescio Carreggiata Nord " "		1,00	105,00		11,510	1'208,55		
	Carreggiata Sud " "		1,00	105,00		11,510	1'208,55		
	Parziale...	m3					2'417,10		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'417,100	-2'417,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'417,100	1'208,55		
	Parziale...	m3					-1'208,55		
	Sommano positivi...	m3					3'625,65		
	Sommano negativi...	m3					-2'417,10		
	SOMMANO...	m3					1'208,55	79,46	96'031,38
3341 / 1229 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "		1,00	105,00		11,510	1'208,55		
	Carreggiata Sud " "		1,00	105,00		11,510	1'208,55		
	Parziale...	m3					2'417,10		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'417,100	-2'417,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'417,100	1'208,55		
	Parziale...	m3					-1'208,55		
	Sommano positivi...	m3					3'625,65		
	Sommano negativi...	m3					-2'417,10		
	SOMMANO...	m3					1'208,55	6,97	8'423,59
3342 / 1230 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "		1,00	105,00		11,510	1'208,55		
	Carreggiata Sud " "		1,00	105,00		11,510	1'208,55		
	A R I P O R T A R E						2'417,10		245'863'476,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'417,10		245'863'476,55
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					2'417,10		
	" "		-1,00			2'417,100	-2'417,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'417,100	1'208,55		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					-1'208,55 3'625,65 -2'417,10		
	SOMMANO...	m3					1'208,55	2,15	2'598,38
3343 / 1255 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3344 / 1256 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) - G.A. Stellitano 2 - L.=135.00 mt . Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " "								
	" "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	" "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					87,58		
	" "		-1,00			87,580	-87,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					-43,79 131,37 -87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
3345 / 1257 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 RIPORTARE</b>								245'868'292,89

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>								245'868'292,89
	elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
							74,88		
			-1,00			74,880	-74,88		
			0,50			74,880	37,44		
							-37,44		
							112,32		
							-74,88		
							37,44	11,97	448,16
3346 / 1258 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla								
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
							33'696,00		
			-1,00			33'696,000	-33'696,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								245'868'741,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								245'868'741,05
	wbs								
	" "		0,50			33'696,000	16'848,00		
	Parziale...	kg					-16'848,00		
	Sommano positivi...	kg					50'544,00		
	Sommano negativi...	kg					-33'696,00		
	SOMMANO...	kg					16'848,00	0,83	13'983,84
3347 / 1259 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	" "		-1,00			561,600	-561,60		
	" "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
3348 / 1260 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								245'905'037,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								245'905'037,26
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata nord		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			561,600	-561,60		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			561,600	280,80		
	" "								
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
3349 / 1261 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 - G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			561,600	-561,60		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			561,600	280,80		
	" "								
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3350 / 1231 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								245'907'598,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								245'907'598,16
	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. - G.A. Stellitano 2 - L.=135.00 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " " frontali " " . 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	105,00		1,100	115,50		
			1,00	105,00		2,880	302,40		
			1,00	105,00		2,870	301,35		
			1,00	105,00		0,450	47,25		
			1,00	105,00		1,100	115,50		
			1,00	105,00		2,880	302,40		
			1,00	105,00		2,870	301,35		
			1,00	105,00		0,450	47,25		
			1,00	105,00		1,100	115,50		
			1,00	105,00		1,100	115,50		
			1,00	105,00		2,880	302,40		
			1,00	105,00		2,880	302,40		
			1,00	105,00		0,450	47,25		
			7,00			5,880	41,16		
			7,00			5,880	41,16		
			7,00			8,630	60,41		
			1,00	105,00		4,560	478,80		
			1,00	105,00		5,550	582,75		
			1,00	105,00		9,560	1'003,80		
			1,00	105,00		5,550	582,75		
			1,00	105,00		4,560	478,80		
			7,00			49,210	344,47		
							6'030,15		
			-1,00			6'030,150	-6'030,15		
			0,50			6'030,150	3'015,08		
							-3'015,07		
							9'045,23		
							-6'030,15		
							3'015,08	11,97	36'090,51
3351 / 1232 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata								
	<b>A RIPORTARE</b>								245'943'688,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								245'943'688,67	
	traliciata di tipo retto o sghebo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calotta carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " . . Parziale... mq A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . . Parziale... mq Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq SOMMANO... mq									
			1,00	105,00	20,370		2'138,85			
			1,00	105,00	20,370		2'138,85			
							4'277,70			
			-1,00			4'277,700	-4'277,70			
			0,50			4'277,700	2'138,85			
							-2'138,85			
							6'416,55			
							-4'277,70			
							2'138,85	197,23	421'845,39	
3352 / 1233 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Acciaio in elevazione Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " . Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " . . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . . Parziale... kg Sommano positivi... kg									
			1,00	105,00	20,370	15,000	32'082,75			
			1,00	105,00	20,370	15,000	32'082,75			
							64'165,50			
			-1,00			64'165,500	-64'165,50			
			0,50			64'165,500	32'082,75			
							-32'082,75			
							96'248,25			
	<b>A RIPORTARE</b>						32'082,75		246'365'534,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						32'082,75		246'365'534,06
	<b>Sommano negativi...</b>	kg					<b>-64'165,50</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					32'082,75	0,83	26'628,68
3353 / 1234 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Stellanato 2 - L.=135.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " " . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... <b>Sommano negativi...</b> <b>SOMMANO...</b>	kg kg kg							
	" "		1,00	105,00	39,510	2,979	12'358,53		
	" "		<b>-1,00</b>			<b>12'358,530</b>	<b>-12'358,53</b>		
	" "		0,50			12'358,530	6'179,27		
	" "						18'537,80		
	" "						<b>-12'358,53</b>		
	" "						6'179,27	1,22	7'538,71
3354 / 1235 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. - G.A. Stellanato 2 - L.=135.00 mt . Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50 mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " .	kg kg kg							
	" "		60,00	105,00		5,880	37'044,00		
	" "		60,00	105,00		5,880	37'044,00		
	" "		60,00	105,00		8,630	54'369,00		
	" "		25,00	105,00		49,210	129'176,25		
	" "						257'633,25		
	" "		<b>-1,00</b>			<b>257'633,250</b>	<b>-257'633,25</b>		
	<b>A RIPORTARE</b>								246'399'701,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								246'399'701,45
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			257'633,250	128'816,63		
	Parziale...	kg					-128'816,62		
	Sommano positivi...	kg					386'449,88		
	Sommano negativi...	kg					-257'633,25		
	SOMMANO...	kg					128'816,63	0,83	106'917,80
3355 / 1236 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	105,00		49,210	5'167,05		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			5'167,050	-5'167,05		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			5'137,050	2'568,53		
	Sommano positivi...	m3					7'735,58		
	Sommano negativi...	m3					-5'167,05		
	SOMMANO...	m3					2'568,53	107,26	275'500,53
3356 / 1237 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	105,00		49,210	5'167,05		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			5'167,050	-5'167,05		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			5'167,050	2'583,53		
	Sommano positivi...	m3					7'750,58		
	Sommano negativi...	m3					-5'167,05		
	SOMMANO...	m3					2'583,53	2,15	5'554,59
	<b>A RIPORTARE</b>								246'787'674,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								246'787'674,37
3357 / 1238 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . 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	105,00		5,880	617,40		
			1,00	105,00		5,880	617,40		
			1,00	105,00		8,630	906,15		
							2'140,95		
			-1,00			2'140,950	-2'140,95		
			0,50			2'140,950	1'070,48		
							-1'070,47		
							3'211,43		
							-2'140,95		
							1'070,48	107,26	114'819,68
3358 / 1239 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . A RIPORTARE								
			1,00	105,00		5,880	617,40		
			1,00	105,00		5,880	617,40		
			1,00	105,00		8,630	906,15		
							2'140,95		
			-1,00			2'140,950	-2'140,95		
			0,50			2'140,950	1'070,48		
							1'070,48		246'902'494,05

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>						1'070,48		246'902'494,05
	Parziale...	m3					-1'070,47		
	Sommano positivi...	m3					3'211,43		
	Sommano negativi...	m3					-2'140,95		
	SOMMANO...	m3					1'070,48	2,15	2'301,53
3359 / 1240	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3360 / 1241 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00				576,500	-576,50	
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50				576,500	288,25	
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
3361 / 1242 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								246'908'245,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								246'908'245,93
	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghebo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) . Parziale... mq A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... mq Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq SOMMANO... mq								
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
							776,92		
			-1,00				776,920	-776,92	
			0,50			776,920	388,46		
							-388,46		
							1'165,38		
							-776,92		
							388,46	197,23	76'615,97
3362 / 1243 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " "*(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud								
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'913,42		246'984'861,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'913,42		246'984'861,90
	" "		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	carreggiata sud		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	Parziale...	kg					11'653,68		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			11'653,680	-11'653,68		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			11'653,680	5'826,84		
	Parziale...	kg					-5'826,84		
	Sommano positivi...	kg					17'480,52		
	Sommano negativi...	kg					-11'653,68		
	SOMMANO...	kg					5'826,84	0,83	4'836,28
3363 / 1244 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Stellanato 2 - L.=135.00 mt Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
	Portale di imbocco lato Sud		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
	Parziale...	kg					2'206,48		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			2'206,480	-2'206,48		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			2'206,480	1'103,24		
	Parziale...	kg					-1'103,24		
	Sommano positivi...	kg					3'309,72		
	Sommano negativi...	kg					-2'206,48		
	SOMMANO...	kg					1'103,24	1,22	1'345,95
3364 / 1245	FORNITURA E POSA ACCIAIO								
	<b>A RIPORTARE</b>								246'991'044,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								246'991'044,13
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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
							51'837,08		
			-1,00			51'837,080	-51'837,08		
			0,50			51'837,080	25'918,54		
							-25'918,54		
							77'755,62		
							-51'837,08		
							25'918,54	0,83	21'512,39
3365 / 1246 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'012'556,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'012'556,52
	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE								
	- G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt								
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	4,07		41,320	168,17		
	cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	4,07		41,320	168,17		
	cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	107,26	42'777,43
3366 / 1247 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								
	- G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt								
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	4,07		41,320	168,17		
	cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	4,07		41,320	168,17		
	cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	<b>A RIPORTARE</b>						398,82		247'055'333,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						398,82		247'055'333,95
	<b>SOMMANO...</b>	m3					398,82	2,15	857,46
3367 / 1248 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
	<b>Parziale...</b>	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	<b>Parziale...</b>	m3					-265,80		
	<b>Sommano positivi...</b>	m3					797,40		
	<b>Sommano negativi...</b>	m3					-531,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					265,80	107,26	28'509,71
3368 / 1249 V.PA.CIV.12 1	Sovraprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovraprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud								
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
	<b>A RIPORTARE</b>						265,80		247'084'701,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						265,80		247'084'701,12
	Carreggiata Nord								
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud								
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale								
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			531,600	-531,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			531,600	265,80		
	.								
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	2,15	571,47
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
3369 / 1221 PA.OC.032	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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " " A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00			60'000,000	60'000,00		
	A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone								
	" "		-1,00			3'469,220	-3'469,22		
	.								
	Parziale...	m3					56'530,78		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			56'530,780	-56'530,78		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			56'530,780	28'265,39		
	.								
	Parziale...	m3					-28'265,39		
	Sommano positivi...	m3					88'265,39		
	Sommano negativi...	m3					-60'000,00		
	SOMMANO...	m3					28'265,39	1,58	44'659,32
3370 / 1222 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'129'931,91

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						0,00		247'137'390,73
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'231,600	1'615,80		
	Parziale...	m3					-1'615,80		
	Sommano positivi...	m3					4'847,40		
	Sommano negativi...	m3					-3'231,60		
	SOMMANO...	m3					1'615,80	2,15	3'473,97
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3372 / 1263 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Ritombamento vedi tabella ritombamento " "		1,00			33'100,000	33'100,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			33'100,000	-33'100,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			33'100,000	16'550,00		
	Sommano positivi...	m3					49'650,00		
	Sommano negativi...	m3					-33'100,00		
	SOMMANO...	m3					16'550,00	0,36	5'958,00
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3373 / 1250 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Impermeabilizzazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'146'822,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'146'822,70
	Galleria Artificiale longitudinale								
	" "		1,00	105,00		45,620	4'790,10		
	risolto su strato anticapillare in sx		1,00	105,00		2,900	304,50		
	" "		1,00	105,00		2,900	304,50		
	in dx		1,00	105,00		2,900	304,50		
	" "		1,00	105,00		2,900	304,50		
	Portale Lato Nord murette		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx		1,00	15,00		2,900	43,50		
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx		1,00	15,00		2,900	43,50		
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Portale Lato Sud murette		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx		1,00	15,00		2,900	43,50		
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx		1,00	15,00		2,900	43,50		
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	.								
	Parziale...	m2					6'504,08		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			6'504,080	-6'504,08		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			6'504,080	3'252,04		
	" "								
	.								
	Parziale...	m2					-3'252,04		
	Sommano positivi...	m2					9'756,12		
	Sommano negativi...	m2					-6'504,08		
	SOMMANO...	m2					3'252,04	8,67	28'195,19
3374 / 1251 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. - G.A. Stellanato 2 - L.=135.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'175'017,89

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>								247'175'017,89
	longitudinale								
	"		1,00	105,00		45,620	4'790,10		
	risolto su strato anticapillare								
	in sx		1,00	105,00		5,400	567,00		
	"		1,00	105,00		4,800	504,00		
	in centro		1,00	105,00		5,400	567,00		
	"		1,00	105,00		5,400	567,00		
	in dx		1,00	105,00		5,400	567,00		
	"		1,00	105,00		5,400	567,00		
	Portale Lato Nord								
	murette		2,00	15,00		2,670	80,10		
	"		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare								
	in sx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	"		1,00	15,00		5,400	81,00		
	in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	"		1,00	15,00		5,400	81,00		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	"		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)*		2,00	10,93		9,790	214,01		
	(H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	"		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Portale Lato Sud								
	murette		2,00	15,00		2,670	80,10		
	"		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare								
	in sx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	"		1,00	15,00		5,400	81,00		
	in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	"		1,00	15,00		5,400	81,00		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	"		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)*		2,00	10,93		9,790	214,01		
	(H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	"		2,00	15,00		0,400	12,00		
	.								
	Parziale...	m2					7'683,08		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			7'683,080	-7'683,08		
	"								
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			7'683,080	3'841,54		
	"		0,50			7'683,080	3'841,54		
	.								
	Parziale...	m2					-3'841,54		
	Sommano positivi...	m2					11'524,62		
	Sommano negativi...	m2					-7'683,08		
	SOMMANO...	m2					3'841,54	1,24	4'763,51
3375 / 1252 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. - G.A. Stelltano 2 - L.=135.00 mt - Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								247'179'781,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'179'781,40
	Galleria Artificiale in sx " "		1,00	105,00			105,00		
	in centro " "		1,00	105,00			105,00		
	in dx " "		1,00	105,00			105,00		
	Portale lato Nord in sx " "		1,00	15,00			15,00		
	in centro " "		1,00	15,00			15,00		
	in dx " "		1,00	15,00			15,00		
	Portale lato Sud in sx " "		1,00	15,00			15,00		
	in centro " "		1,00	15,00			15,00		
	in dx " "		1,00	15,00			15,00		
	.								
	Parziale...	m					405,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			405,000	-405,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			405,000	202,50		
	.								
	Parziale...	m					-202,50		
	Sommano positivi...	m					607,50		
	Sommano negativi...	m					-405,00		
	SOMMANO...	m					202,50	25,38	5'139,45
3376 / 1253 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx								
	<b>A RIPORTARE</b>						345,00		247'184'920,85

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>						345,00		247'184'920,85
	" "		1,00	15,00			15,00		
	Portale lato Sud in sx		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	in centro		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	in dx		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	.								
	Parziale...	m					405,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			405,000	-405,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			405,000	202,50		
	" "								
	.								
	Parziale...	m					-202,50		
	Sommano positivi...	m					607,50		
	Sommano negativi...	m					-405,00		
	SOMMANO...	m					202,50	3,59	726,98
3377 / 1254 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2)		1,00	105,00	2,000	0,900	189,00		
			1,00	105,00	3,275	0,900	309,49		
			1,00	105,00	2,000	0,900	189,00		
			-1,00	105,00		0,071	-7,46		
			-1,00	105,00		0,071	-7,46		
			-1,00	105,00		0,071	-7,46		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						763,32		247'185'647,83

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>						763,32		247'185'647,83
	A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2)		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2)		1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
	in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2)		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	Parziale...	m3					855,11		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00			855,110	-855,11		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			855,110	427,56		
	Parziale...	m3					-427,55		
	Sommano positivi...	m3					1'311,47		
	Sommano negativi...	m3					-883,91		
	SOMMANO...	m3					427,56	6,69	2'860,38
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3378 / 1223 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Carreggiata Nord Riempimento su arco rovescio " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416)		1,00	135,00		9,650	1'302,75		
			-1,00	135,00	0,196		-26,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'276,29		247'188'508,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'276,29		247'188'508,21
	a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " *(larg.=(0,15*0,15)*3,1416) .		-1,00	135,00	0,071		-9,59		
	Sommano positivi...	m3					1'302,75		
	Sommano negativi...	m3					-36,05		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>1'266,70</b>	<b>47,30</b>	<b>59'914,91</b>
3379 / 1224 D.01	<b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b> Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Fondazione stradale Carreggiata nord " " .		1,00	135,00	9,750	0,350	460,69		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>460,69</b>	<b>9,33</b>	<b>4'298,24</b>
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
3380 / 1201 D.03.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</b> materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Strato di base Carreggiata nord " " .		1,00	135,00	9,750	0,120	157,95		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					<b>157,95</b>	<b>85,89</b>	<b>13'566,33</b>
3381 / 1202 D.04.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER - PER OGNI mc DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</b> Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								247'266'287,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'266'287,69
	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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Binder Carreggiata nord " "		1,00	135,00	9,750	0,070	92,14		
	SOMMANO...	m3					92,14	105,45	9'716,16
3382 / 1203 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antidrucciolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Carreggiata nord Tappeto di usura " "		1,00	135,00	9,750		1'316,25		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " "		-1,00	50,00	9,750		-487,50		
	Sommano positivi...	mq					1'316,25		
	Sommano negativi...	mq					-487,50		
	SOMMANO...	mq					828,75	8,53	7'069,24
3383 / 1204 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Tappeto di usura Carreggiata nord " "		1,00	50,00	9,750		487,50		
	SOMMANO...	mq					487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'287'314,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'287'314,34
	<b>(SbCat 182)</b>								
3384 / 1264 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata nord " "		2,00	135,00			270,00		
	SOMMANO...	m					270,00	67,84	18'316,80
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
3385 / 1205 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Carreggiata nord " "		1,00	135,00	9,750		1'316,25		
	SOMMANO...	m2					1'316,25	1,48	1'948,05
3386 / 1206 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Carreggiata nord " "		2,00	135,00		4,000	1'080,00		
	SOMMANO...	m2					1'080,00	5,59	6'037,20
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3387 / 1207	CASSEFORME PIANE,								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'313'616,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'313'616,39
B.4.01	<p>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>-</p> <p>G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt</p> <p>-</p> <p>Casseri basamento profilo redirettivo</p> <p>Carreggiata nord longitudinali</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.</p> <p>" *(lung.=135,00/20,00)</p> <p>" *(lung.=135,00/20,00)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					151,61	11,97	1'814,77
3388 / 1208 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>-</p> <p>G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt</p> <p>.</p> <p>Armatura basamento profili redirettivi</p> <p>incidenza 40 kg/mc</p> <p>carreggiata nord</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	kg					4'644,00	0,83	3'854,52
3389 / 1209 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 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>								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'319'285,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'319'285,68
	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Getto basamento profili redirettivi carreggiata nord " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00 1,00	135,00 135,00		0,540 0,320	72,90 43,20		
						<u>116,10</u>		66,72	7'746,19
3390 / 1210 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Alloggiamento cavi carreggiata nord " " " " . SOMMANO...	m	3,00	135,00			405,00		
						<u>405,00</u>		5,14	2'081,70
3391 / 1211 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) - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata nord " " " " " " " " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3	1,00 1,00 -3,00	135,00 135,00 135,00		0,600 0,550 0,008	81,00 74,25 -3,24		
							<u>155,25</u>		
							<u>-3,24</u>		
							<u>152,01</u>	50,65	7'699,31
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3392 / 1212 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'336'812,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'336'812,88
	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. - G.A. Stelltano 2 - L.=135.00 mt - Carreggiata nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	135,00		0,700	189,00		
			1,00	135,00		0,300	40,50		
			1,00	135,00		0,050	6,75		
			2,00	135,00		0,300	81,00		
							317,25	11,97	3'797,48
3393 / 1213 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 - G.A. Stelltano 2 - L.=135.00 mt - Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata nord " " . SOMMANO...	m	1,00	135,00			135,00		
							135,00	14,90	2'011,50
3394 / 1214 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 - G.A. Stelltano 2 - L.=135.00 mt - Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata nord " " . SOMMANO...	m	1,00	135,00			135,00		
							135,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						135,00		247'342'621,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						135,00		247'342'621,86
	SOMMANO...	m					135,00	24,82	3'350,70
3395 / 1215 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	135,00	0,960	0,150	19,44		
			1,00	135,00		0,700	94,50		
			-1,00	135,00	0,196		-26,46		
			1,00	135,00		0,120	16,20		
			1,00	135,00		0,250	33,75		
			-1,00	135,00	0,071		-9,59		
							163,89		
							-36,05		
	SOMMANO...	m3					127,84	66,72	8'529,48
3396 / 1216 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*135,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx								
			2,70	7,00	7,000	9,000	1'190,70		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'190,70		247'354'502,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'190,70		247'354'502,04
	" *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*135,00) Pozzetto su tubazione centrale " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*135,00) .		5,40	4,00	4,000	6,000	518,40		
	" *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*135,00) .		2,70	10,00	10,000	16,000	4'320,00		
	<b>SOMMANO...</b>	dcm					6'029,10	0,46	2'773,39
3397 / 1217 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*135,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*135,00) .								
	" *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*135,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*135,00) .		2,70			11,000	29,70		
	" *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*135,00) .		5,40			80,000	432,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					461,70	3,26	1'505,14
3398 / 1218 PA.OC.032	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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Canaletta mezzo tubo Ø400 " " " " Fosso di guardia " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .								
	" " " " Fosso di guardia " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .		1,00	47,00	0,500	0,250	5,88		
	" " " " Fosso di guardia " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .		1,00	47,00	0,500	0,250	5,88		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .		1,00	106,00	0,750	0,500	39,75		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .		1,00	45,00	0,750	0,500	16,88		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .		1,00	145,00	0,750	0,500	54,38		
	<b>Parziale...</b>	m3					122,77		
	A dedurre quantità di calcolo " " .		-1,00			122,770	-122,77		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		247'358'780,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						0,00		247'358'780,57
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			122,770	61,39		
	Parziale...	m3					-61,38		
	Sommano positivi...	m3					184,16		
	Sommano negativi...	m3					-122,77		
	SOMMANO...	m3					61,39	1,58	97,00
3399 / 1219 V.PA.CIV.12 6	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO &gt; G/MQ 500</p> <p>Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... tenza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa.</p> <p>- G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt</p> <p>Fosso di guardia " " " " " "</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>								
	" "		1,00	106,00	1,600		169,60		
	" "		1,00	45,00	1,600		72,00		
	" "		1,00	145,00	1,600		232,00		
	Parziale...	m2					473,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			473,600	-473,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			473,600	236,80		
	Parziale...	m2					-236,80		
	Sommano positivi...	m2					710,40		
	Sommano negativi...	m2					-473,60		
	SOMMANO...	m2					236,80	5,71	1'352,13
3400 / 1220 V.PA.CIV.04 9	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.</p> <p>- G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt</p> <p>Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 " " " "</p>								
	" "		1,00	47,00	1,000		47,00		
	" "		1,00	47,00	1,000		47,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						94,00		247'360'229,70

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'363'909,41
3402 / 1027 B.3.11.a	<b>CGA19S - GALLERIA ART. STELLITANO 2 - CARR. SUD (Cat 531) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>  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) - G.A. Stellitano 2 - L.=135.00 mt - Magrone su arco rovescio e piedritti " "								
			1,00	105,00	29,520	0,100	309,96		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			309,960	-309,96		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			309,960	154,98		
	Sommano positivi...	m3					464,94		
	Sommano negativi...	m3					-309,96		
	SOMMANO...	m3					154,98	50,65	7'849,74
3403 / 1028 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. - G.A. Stellitano 2 - L.=135.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "								
			7,00			11,510	80,57		
	Carreggiata Sud " "		7,00			11,510	80,57		
	Parziale...	m2					161,14		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			161,140	-161,14		
	A sommare quantità relativa alla								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'371'759,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'371'759,15
	wbs " "		0,50			161,140	80,57		
	Parziale...	m2					-80,57		
	Sommano positivi...	m2					241,71		
	Sommano negativi...	m2					-161,14		
	SOMMANO...	m2					80,57	11,97	964,42
3404 / 1029 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio - copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			60,00	105,00		11,510	72'513,00		
			60,00	105,00		11,510	72'513,00		
		kg					145'026,00		
							-1,00	145'026,00	-145'026,00
			0,50			145'026,000	72'513,00		
		kg					-72'513,00		
		kg					217'539,00		
		kg					-145'026,00		
		kg					72'513,00	0,83	60'185,79
3405 / 1030 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calcestruzzo in fondazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'432'909,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								247'432'909,36
	Arco Rovescio Carreggiata Nord " "		1,00	105,00		11,510	1'208,55		
	Carreggiata Sud " "		1,00	105,00		11,510	1'208,55		
	Parziale...	m3					2'417,10		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'417,100	-2'417,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'417,100	1'208,55		
	Parziale...	m3					-1'208,55		
	Sommano positivi...	m3					3'625,65		
	Sommano negativi...	m3					-2'417,10		
	SOMMANO...	m3					1'208,55	79,46	96'031,38
3406 / 1031 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "		1,00	105,00		11,510	1'208,55		
	Carreggiata Sud " "		1,00	105,00		11,510	1'208,55		
	Parziale...	m3					2'417,10		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'417,100	-2'417,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'417,100	1'208,55		
	Parziale...	m3					-1'208,55		
	Sommano positivi...	m3					3'625,65		
	Sommano negativi...	m3					-2'417,10		
	SOMMANO...	m3					1'208,55	6,97	8'423,59
3407 / 1032 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "		1,00	105,00		11,510	1'208,55		
	Carreggiata Sud " "		1,00	105,00		11,510	1'208,55		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'417,10		247'537'364,33

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>						2'417,10		247'537'364,33
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					2'417,10		
	" "		-1,00			2'417,100	-2'417,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'417,100	1'208,55		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					-1'208,55 3'625,65 -2'417,10		
	SOMMANO...	m3					1'208,55	2,15	2'598,38
3408 / 1057 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3409 / 1058 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) - G.A. Stellitano 2 - L.=135.00 mt . Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imboccco lato Sud " "								
	" "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	" "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					87,58		
	" "		-1,00			87,580	-87,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3 m3					-43,79 131,37 -87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
3410 / 1059 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>								247'542'180,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'542'180,67
	elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2		2,00 2,00 2,00 2,00			9,360 9,360 9,360 9,360	18,72 18,72 18,72 18,72		
							74,88		
			-1,00			74,880	-74,88		
			0,50			74,880	37,44		
							-37,44		
							112,32		
							-74,88		
							37,44	11,97	448,16
3411 / 1060 B.5.09/d	<b>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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "</b>		60,00 60,00 60,00 60,00	15,00 15,00 15,00 15,00		9,360 9,360 9,360 9,360	8'424,00 8'424,00 8'424,00 8'424,00		
		kg					33'696,00		
			-1,00			33'696,000	-33'696,00		
	<b>A RIPORTARE</b>								247'542'628,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'542'628,83
	wbs " "		0,50			33'696,000	16'848,00		
	Parziale...	kg					-16'848,00		
	Sommano positivi...	kg					50'544,00		
	Sommano negativi...	kg					-33'696,00		
	SOMMANO...	kg					16'848,00	0,83	13'983,84
3412 / 1061 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
		m3					561,60		
			-1,00			561,600	-561,60		
			0,50			561,600	280,80		
		m3					-280,80		
		m3					842,40		
		m3					-561,60		
		m3					280,80	79,46	22'312,37
3413 / 1062 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'578'925,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'578'925,04
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata nord		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	.								
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			561,600	-561,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			561,600	280,80		
	.								
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
3414 / 1063 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 - G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " carreggiata sud " " carreggiata sud " " carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	.								
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			561,600	-561,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			561,600	280,80		
	.								
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3415 / 1033 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'581'485,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								247'581'485,94
	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. - G.A. Stellitano 2 - L.=135.00 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " " frontali " " . 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	105,00		1,100	115,50		
			1,00	105,00		2,880	302,40		
			1,00	105,00		2,870	301,35		
			1,00	105,00		0,450	47,25		
			1,00	105,00		1,100	115,50		
			1,00	105,00		2,880	302,40		
			1,00	105,00		2,870	301,35		
			1,00	105,00		0,450	47,25		
			1,00	105,00		1,100	115,50		
			1,00	105,00		1,100	115,50		
			1,00	105,00		2,880	302,40		
			1,00	105,00		2,880	302,40		
			1,00	105,00		0,450	47,25		
			7,00			5,880	41,16		
			7,00			5,880	41,16		
			7,00			8,630	60,41		
			1,00	105,00		4,560	478,80		
			1,00	105,00		5,550	582,75		
			1,00	105,00		9,560	1'003,80		
			1,00	105,00		5,550	582,75		
			1,00	105,00		4,560	478,80		
			7,00			49,210	344,47		
							6'030,15		
			-1,00			6'030,150	-6'030,15		
			0,50			6'030,150	3'015,08		
							-3'015,07		
							9'045,23		
							-6'030,15		
							3'015,08	11,97	36'090,51
3416 / 1034 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata								
	<b>A RIPORTARE</b>								247'617'576,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								247'617'576,45
	tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calotta carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " . Parziale... mq A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... mq Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq SOMMANO... mq								
			1,00	105,00	20,370		2'138,85		
			1,00	105,00	20,370		2'138,85		
							4'277,70		
			-1,00			4'277,700	-4'277,70		
			0,50			4'277,700	2'138,85		
							-2'138,85		
							6'416,55		
							-4'277,70		
							2'138,85	197,23	421'845,39
3417 / 1035 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Acciaio in elevazione Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " " " . Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " " " . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg								
			1,00	105,00	20,370	15,000	32'082,75		
			1,00	105,00	20,370	15,000	32'082,75		
							64'165,50		
			-1,00			64'165,500	-64'165,50		
			0,50			64'165,500	32'082,75		
							-32'082,75		
							96'248,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						32'082,75		248'039'421,84

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>						32'082,75		248'039'421,84
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>kg</b>					<b>-64'165,50</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>kg</b>					32'082,75	0,83	26'628,68
3418 / 1036 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " "		1,00	105,00	39,510	2,979	12'358,53		
	A dedurre quantità di calcolo " "		<b>-1,00</b>			<b>12'358,530</b>	<b>-12'358,53</b>		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			12'358,530	6'179,27		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>kg</b>					18'537,80		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>kg</b>					<b>-12'358,53</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>kg</b>					6'179,27	1,22	7'538,71
3419 / 1037 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. - G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt . Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50 mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc " "		60,00	105,00		5,880	37'044,00		
			60,00	105,00		5,880	37'044,00		
			60,00	105,00		8,630	54'369,00		
			25,00	105,00		49,210	129'176,25		
	<b>Parziale...</b>	<b>kg</b>					257'633,25		
	A dedurre quantità di calcolo " "		<b>-1,00</b>			<b>257'633,250</b>	<b>-257'633,25</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>								248'073'589,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								248'073'589,23
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			257'633,250	128'816,63		
	Parziale...	kg					-128'816,62		
	Sommano positivi...	kg					386'449,88		
	Sommano negativi...	kg					-257'633,25		
	SOMMANO...	kg					128'816,63	0,83	106'917,80
3420 / 1038 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	105,00		49,210	5'167,05		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			5'167,050	-5'167,05		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			5'137,050	2'568,53		
	Sommano positivi...	m3					7'735,58		
	Sommano negativi...	m3					-5'167,05		
	SOMMANO...	m3					2'568,53	107,26	275'500,53
3421 / 1039 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	105,00		49,210	5'167,05		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			5'167,050	-5'167,05		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			5'167,050	2'583,53		
	Sommano positivi...	m3					7'750,58		
	Sommano negativi...	m3					-5'167,05		
	SOMMANO...	m3					2'583,53	2,15	5'554,59
	<b>A RIPORTARE</b>								248'461'562,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								248'461'562,15
3422 / 1040 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . 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	105,00		5,880	617,40		
			1,00	105,00		5,880	617,40		
			1,00	105,00		8,630	906,15		
							2'140,95		
			-1,00			2'140,950	-2'140,95		
			0,50			2'140,950	1'070,48		
							-1'070,47		
							3'211,43		
							-2'140,95		
							1'070,48	107,26	114'819,68
3423 / 1041 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " .								
			1,00	105,00		5,880	617,40		
			1,00	105,00		5,880	617,40		
			1,00	105,00		8,630	906,15		
							2'140,95		
			-1,00			2'140,950	-2'140,95		
			0,50			2'140,950	1'070,48		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'070,48		248'576'381,83

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>						1'070,48		248'576'381,83
	Parziale...	m3					-1'070,47		
	Sommano positivi...	m3					3'211,43		
	Sommano negativi...	m3					-2'140,95		
	SOMMANO...	m3					1'070,48	2,15	2'301,53
3424 / 1042	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3425 / 1043 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m2							
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00				576,50	-576,50	
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50				576,50	288,25	
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
3426 / 1044 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								248'582'133,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								248'582'133,71
	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghebo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " 1,00 4,07 20,370 82,91 " "(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) 1,00 10,93 10,185 111,32 carreggiata sud " " 1,00 4,07 20,370 82,91 " "(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) 1,00 10,93 10,185 111,32 Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " 1,00 4,07 20,370 82,91 " "(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) 1,00 10,93 10,185 111,32 carreggiata sud " " 1,00 4,07 20,370 82,91 " "(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) 1,00 10,93 10,185 111,32 . Parziale... mq 776,92 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 776,920 -776,92 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 776,920 388,46 . Parziale... mq -388,46 Sommano positivi... mq 1'165,38 Sommano negativi... mq -776,92 SOMMANO... mq 388,46								
3427 / 1045 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " 1,00 4,07 20,370 15,000 1'243,59 " "(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) 1,00 10,93 10,185 15,000 1'669,83 carreggiata sud								
	<b>A RIPORTARE</b>								248'658'749,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'913,42		248'658'749,68
	" "		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	carreggiata sud		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	Parziale...	kg					11'653,68		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			11'653,680	-11'653,68		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			11'653,680	5'826,84		
	Parziale...	kg					-5'826,84		
	Sommano positivi...	kg					17'480,52		
	Sommano negativi...	kg					-11'653,68		
	SOMMANO...	kg					5'826,84	0,83	4'836,28
3428 / 1046 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Stellanato 2 - L.=135.00 mt Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
	Portale di imbocco lato Sud		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
	Parziale...	kg					2'206,48		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			2'206,480	-2'206,48		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			2'206,480	1'103,24		
	Parziale...	kg					-1'103,24		
	Sommano positivi...	kg					3'309,72		
	Sommano negativi...	kg					-2'206,48		
	SOMMANO...	kg					1'103,24	1,22	1'345,95
3429 / 1047	FORNITURA E POSA ACCIAIO								
	<b>A RIPORTARE</b>								248'664'931,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								248'664'931,91
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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
							51'837,08		
			-1,00			51'837,080	-51'837,08		
			0,50			51'837,080	25'918,54		
							-25'918,54		
							77'755,62		
							-51'837,08		
							25'918,54	0,83	21'512,39
3430 / 1048 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								248'686'444,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								248'686'444,30
	CALCESTRUZZO CLASSE 35/40 (RCK>=40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE								
	- G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt								
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	4,07		41,320	168,17		
	cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	4,07		41,320	168,17		
	cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	107,26	42'777,43
3431 / 1049 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								
	- G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt								
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	4,07		41,320	168,17		
	cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	4,07		41,320	168,17		
	cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" " "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	<b>A RIPORTARE</b>						398,82		248'729'221,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						398,82		248'729'221,73
	<b>SOMMANO...</b>	m3					398,82	2,15	857,46
3432 / 1050 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3							
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
		m3					531,60		
			-1,00			531,600	-531,60		
			0,50			531,600	265,80		
		m3					-265,80		
		m3					797,40		
		m3					-531,60		
		m3					265,80	107,26	28'509,71
3433 / 1051 V.PA.CIV.12 1	Sovraprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 Sovraprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud								
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
	<b>A RIPORTARE</b>						265,80		248'758'588,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						265,80		248'758'588,90
	Carreggiata Nord								
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud								
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale								
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			531,600	-531,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			531,600	265,80		
	.								
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	2,15	571,47
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
3434 / 1023 PA.OC.032	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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " " A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00			60'000,000	60'000,00		
	A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone								
	" "		-1,00			3'469,220	-3'469,22		
	.								
	Parziale...	m3					56'530,78		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			56'530,780	-56'530,78		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			56'530,780	28'265,39		
	.								
	Parziale...	m3					-28'265,39		
	Sommano positivi...	m3					88'265,39		
	Sommano negativi...	m3					-60'000,00		
	SOMMANO...	m3					28'265,39	1,58	44'659,32
3435 / 1024 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di								
	<b>A RIPORTARE</b>								248'803'819,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								248'803'819,69	
	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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " 1,00 15,00 27,760 1,600 666,24 Galleria Artificiale " " 1,00 105,00 28,100 1,900 5'605,95 Portale Lato Sud " " 1,00 15,00 27,760 1,600 666,24 - Parziale... m3 6'938,43 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 6'938,430 -6'938,43 - A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 6'938,430 3'469,22 - Parziale... m3 -3'469,21 Sommano positivi... m3 10'407,65 Sommano negativi... m3 -6'938,43 SOMMANO... m3 3'469,22								2,15	7'458,82
3436 / 1064 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " 1,00 15,00 11,860 177,90 carreggiata sud " " 1,00 15,00 11,860 177,90 Galleria Artificiale carreggiata nord " " 1,00 105,00 12,000 1'260,00 carreggiata sud " " 1,00 105,00 12,000 1'260,00 Portale Lato Sud carreggiata nord " " 1,00 15,00 11,860 177,90 carreggiata sud " " 1,00 15,00 11,860 177,90 - Parziale... m3 3'231,60 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 3'231,600 -3'231,60 -									
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		248'811'278,51	

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		248'811'278,51
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'231,600	1'615,80		
	Parziale...	m3					-1'615,80		
	Sommano positivi...	m3					4'847,40		
	Sommano negativi...	m3					-3'231,60		
	SOMMANO...	m3					1'615,80	2,15	3'473,97
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3437 / 1065 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 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Ritombamento vedi tabella ritombamento " "		1,00			33'100,000	33'100,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			33'100,000	-33'100,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			33'100,000	16'550,00		
	Sommano positivi...	m3					49'650,00		
	Sommano negativi...	m3					-33'100,00		
	SOMMANO...	m3					16'550,00	0,36	5'958,00
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3438 / 1052 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Impermeabilizzazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								248'820'710,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								248'820'710,48
	Galleria Artificiale longitudinale								
	" "		1,00	105,00		45,620	4'790,10		
	risolto su strato anticapillare in sx		1,00	105,00		2,900	304,50		
	" "		1,00	105,00		2,900	304,50		
	in dx		1,00	105,00		2,900	304,50		
	" "		1,00	105,00		2,900	304,50		
	Portale Lato Nord murette		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx		1,00	15,00		2,900	43,50		
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx		1,00	15,00		2,900	43,50		
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Portale Lato Sud murette		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx		1,00	15,00		2,900	43,50		
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx		1,00	15,00		2,900	43,50		
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	.								
	Parziale...	m2					6'504,08		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			6'504,080	-6'504,08		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			6'504,080	3'252,04		
	" "								
	.								
	Parziale...	m2					-3'252,04		
	Sommano positivi...	m2					9'756,12		
	Sommano negativi...	m2					-6'504,08		
	SOMMANO...	m2					3'252,04	8,67	28'195,19
3439 / 1053 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. - G.A. Stellanico 2 - L.=135.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale								
	<b>A RIPORTARE</b>								248'848'905,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								248'848'905,67
	longitudinale								
	"		1,00	105,00		45,620	4'790,10		
	risolto su strato anticapillare								
	in sx		1,00	105,00		5,400	567,00		
	"		1,00	105,00		4,800	504,00		
	in centro		1,00	105,00		5,400	567,00		
	"		1,00	105,00		5,400	567,00		
	in dx		1,00	105,00		5,400	567,00		
	"		1,00	105,00		5,400	567,00		
	Portale Lato Nord								
	murette		2,00	15,00		2,670	80,10		
	"		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare								
	in sx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	"		1,00	15,00		5,400	81,00		
	in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	"		1,00	15,00		5,400	81,00		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	"		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)*		2,00	10,93		9,790	214,01		
	(H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	"		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Portale Lato Sud								
	murette		2,00	15,00		2,670	80,10		
	"		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare								
	in sx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	"		1,00	15,00		5,400	81,00		
	in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	"		1,00	15,00		5,400	81,00		
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	"		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)*		2,00	10,93		9,790	214,01		
	(H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	"		2,00	15,00		0,400	12,00		
	.								
	Parziale...	m2					7'683,08		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			7'683,080	-7'683,08		
	"								
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			7'683,080	3'841,54		
	"		0,50			7'683,080	3'841,54		
	.								
	Parziale...	m2					-3'841,54		
	Sommano positivi...	m2					11'524,62		
	Sommano negativi...	m2					-7'683,08		
	SOMMANO...	m2					3'841,54	1,24	4'763,51
3440 / 1054 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. - G.A. Stelltano 2 - L.=135.00 mt - Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300								
	<b>A RIPORTARE</b>								248'853'669,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								248'853'669,18
	Galleria Artificiale in sx " "		1,00	105,00			105,00		
	in centro " "		1,00	105,00			105,00		
	in dx " "		1,00	105,00			105,00		
	Portale lato Nord in sx " "		1,00	15,00			15,00		
	in centro " "		1,00	15,00			15,00		
	in dx " "		1,00	15,00			15,00		
	Portale lato Sud in sx " "		1,00	15,00			15,00		
	in centro " "		1,00	15,00			15,00		
	in dx " "		1,00	15,00			15,00		
	.								
	Parziale...	m					405,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			405,000	-405,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			405,000	202,50		
	.								
	Parziale...	m					-202,50		
	Sommano positivi...	m					607,50		
	Sommano negativi...	m					-405,00		
	SOMMANO...	m					202,50	25,38	5'139,45
3441 / 1055 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx								
	<b>A RIPORTARE</b>						345,00		248'858'808,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						345,00		248'858'808,63
	" "		1,00	15,00			15,00		
	Portale lato Sud in sx		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	in centro		1,00	15,00			15,00		
	in dx		1,00	15,00			15,00		
	.								
	Parziale...	m					405,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			405,000	-405,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			405,000	202,50		
	" "								
	.								
	Parziale...	m					-202,50		
	Sommano positivi...	m					607,50		
	Sommano negativi...	m					-405,00		
	SOMMANO...	m					202,50	3,59	726,98
3442 / 1056 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2)		1,00	105,00	2,000	0,900	189,00		
			1,00	105,00	3,275	0,900	309,49		
			1,00	105,00	2,000	0,900	189,00		
			-1,00	105,00		0,071	-7,46		
			-1,00	105,00		0,071	-7,46		
			-1,00	105,00		0,071	-7,46		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						763,32		248'859'535,61

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>						763,32		248'859'535,61
	A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2)		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2)		1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
	in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2)		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	Parziale...	m3					855,11		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00			855,110	-855,11		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			855,110	427,56		
	Parziale...	m3					-427,55		
	Sommano positivi...	m3					1'311,47		
	Sommano negativi...	m3					-883,91		
	SOMMANO...	m3					427,56	6,69	2'860,38
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3443 / 1025 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Carreggiata Sud Riempimento su arco rovescio " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416)		1,00	135,00		9,650	1'302,75		
			-1,00	135,00	0,196		-26,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'276,29		248'862'395,99

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>						1'276,29		248'862'395,99
	a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) .		-1,00	135,00	0,071		-9,59		
	Sommano positivi...	m3					1'302,75		
	Sommano negativi...	m3					-36,05		
	SOMMANO...	m3					1'266,70	47,30	59'914,91
3444 / 1026 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Fondazione stradale Carreggiata Sud " " . .		1,00	135,00	9,750	0,350	460,69		
	SOMMANO...	m3					460,69	9,33	4'298,24
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
3445 / 1003 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Strato di base Carreggiata Sud " " . .		1,00	135,00	9,750	0,120	157,95		
	SOMMANO...	m3					157,95	85,89	13'566,33
3446 / 1004 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								248'940'175,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								248'940'175,47
	<p>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>- G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt</p> <p>Binder Carreggiata Sud " " "</p>		1,00	135,00	9,750	0,070	92,14		
	SOMMANO...	m3					92,14	105,45	9'716,16
3447 / 1005 V.PA.CIV.11 0	<p>Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antidrucciolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5.</p> <p>- G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt</p> <p>Carreggiata nord Carreggiata Sud " " "</p> <p>a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " "</p>		1,00	135,00	9,750		1'316,25		
			-1,00	50,00	9,750		-487,50		
	Sommano positivi...	mq					1'316,25		
	Sommano negativi...	mq					-487,50		
	SOMMANO...	mq					828,75	8,53	7'069,24
3448 / 1006 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>- G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt</p> <p>Tappeto di usura Carreggiata Sud " " "</p>		1,00	50,00	9,750		487,50		
	SOMMANO...	mq					487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								248'961'202,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								248'961'202,12
	<b>(SbCat 182)</b>								
3449 / 1066 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Barriera new jersey laterale prefabbricata Carreggiata Sud " "		2,00	135,00			270,00		
	SOMMANO...	m					270,00	67,84	18'316,80
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
3450 / 1007 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Carreggiata Sud " "		1,00	135,00	9,750		1'316,25		
	SOMMANO...	m2					1'316,25	1,48	1'948,05
3451 / 1008 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Carreggiata Sud " "		2,00	135,00		4,000	1'080,00		
	SOMMANO...	m2					1'080,00	5,59	6'037,20
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3452 / 1009	CASSEFORME PIANE,								
	<b>A RIPORTARE</b>								248'987'504,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								248'987'504,17
B.4.01	<p>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>-</p> <p>G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt</p> <p>-</p> <p>Casseri basamento profilo redirettivo</p> <p>Carreggiata Sud longitudinali</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.</p> <p>" *(lung.=135,00/20,00)</p> <p>" *(lung.=135,00/20,00)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	m2					151,61	11,97	1'814,77
3453 / 1010 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>-</p> <p>G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt</p> <p>.</p> <p>Armatura basamento profili redirettivi</p> <p>incidenza 40 kg/mc</p> <p>Carreggiata Sud</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	kg					4'644,00	0,83	3'854,52
3454 / 1011 B.3.11.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK<sub>c</sub>≥25 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>								
	<b>A RIPORTARE</b>								248'993'173,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								248'993'173,46
	CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Getto basamento profili redirettivi Carreggiata Sud " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m3	1,00 1,00	135,00 135,00		0,540 0,320	72,90 43,20		
						116,10		66,72	7'746,19
3455 / 1012 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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Alloggiamento cavi Carreggiata Sud " " " " " " . SOMMANO...	m	3,00	135,00			405,00		
						405,00		5,14	2'081,70
3456 / 1013 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) - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo Carreggiata Sud " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3	1,00 1,00 -3,00	135,00 135,00 135,00		0,600 0,550 0,008	81,00 74,25 -3,24		
						155,25			
						-3,24			
						152,01		50,65	7'699,31
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3457 / 1014 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								249'010'700,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								249'010'700,66
	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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Carreggiata Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " - SOMMANO...	m2	2,00	135,00		0,700	189,00		
			1,00	135,00		0,300	40,50		
			1,00	135,00		0,050	6,75		
			2,00	135,00		0,300	81,00		
							317,25	11,97	3'797,48
3458 / 1015 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Tubazione di collettamento acque di piattaforma Carreggiata Sud " " - SOMMANO...	m	1,00	135,00			135,00		
							135,00	14,90	2'011,50
3459 / 1016 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt - Tubazione centrale su arco rovescio Carreggiata Sud " " - SOMMANO...		1,00	135,00			135,00		
	A RIPORTARE						135,00		249'016'509,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						135,00		249'016'509,64
	SOMMANO...	m					135,00	24,82	3'350,70
3460 / 1017 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Carreggiata Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	135,00	0,960	0,150	19,44		
			1,00	135,00		0,700	94,50		
			-1,00	135,00	0,196		-26,46		
			1,00	135,00		0,120	16,20		
			1,00	135,00		0,250	33,75		
			-1,00	135,00	0,071		-9,59		
							163,89		
							-36,05		
	SOMMANO...	m3					127,84	66,72	8'529,48
3461 / 1018 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*135,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx								
			2,70	7,00	7,000	9,000	1'190,70		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'190,70		249'028'389,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'190,70		249'028'389,82
	" *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*135,00) Pozzetto su tubazione centrale " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*135,00) .		5,40	4,00	4,000	6,000	518,40		
	" *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*135,00) .		2,70	10,00	10,000	16,000	4'320,00		
	<b>SOMMANO...</b>	dcm					6'029,10	0,46	2'773,39
3462 / 1019 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*135,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*135,00) .								
	" *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*135,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*135,00) .		2,70			11,000	29,70		
	" *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*135,00) .		5,40			80,000	432,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					461,70	3,26	1'505,14
3463 / 1020 PA.OC.032	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. - G.A. Stelitano 2 - L.=135.00 mt . Canaletta mezzo tubo Ø400 " " " " Fosso di guardia " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .								
	" " " "		1,00	47,00	0,500	0,250	5,88		
	" " " "		1,00	47,00	0,500	0,250	5,88		
	Fosso di guardia " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .		1,00	106,00	0,750	0,500	39,75		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .		1,00	45,00	0,750	0,500	16,88		
	" *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) .		1,00	145,00	0,750	0,500	54,38		
	<b>Parziale...</b>	m3					122,77		
	A dedurre quantità di calcolo " " " "		-1,00			122,770	-122,77		
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		249'032'668,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						0,00		249'032'668,35
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			122,770	61,39		
	Parziale...	m3					-61,38		
	Sommano positivi...	m3					184,16		
	Sommano negativi...	m3					-122,77		
	SOMMANO...	m3					61,39	1,58	97,00
3464 / 1021 V.PA.CIV.12 6	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO &gt; G/MQ 500</p> <p>Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa.</p> <p>- G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt</p> <p>Fosso di guardia " " " " " "</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p>A dedurre quantità di calcolo " "</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs " "</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi...</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>								
	" "		1,00	106,00	1,600		169,60		
	" "		1,00	45,00	1,600		72,00		
	" "		1,00	145,00	1,600		232,00		
	Parziale...	m2					473,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			473,600	-473,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			473,600	236,80		
	Parziale...	m2					-236,80		
	Sommano positivi...	m2					710,40		
	Sommano negativi...	m2					-473,60		
	SOMMANO...	m2					236,80	5,71	1'352,13
3465 / 1022 V.PA.CIV.04 9	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.</p> <p>- G.A. Stellanano 2 - L.=135.00 mt</p> <p>Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 " " " "</p>								
	" "		1,00	47,00	1,000		47,00		
	" "		1,00	47,00	1,000		47,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						94,00		249'034'117,48

COMMITTENTE:

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>R I P O R T O</b>						94,00		249'034'117,48
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	mq					94,00 -94,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				47,00		
	Parziale...	mq					-47,00		
	Sommano positivi...	mq					141,00		
	Sommano negativi...	mq					-94,00		
	SOMMANO...	mq					47,00	34,43	1'618,21
	<b>GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)</b>								
3466 / 1002 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. - G.A. Stellitano 2 - L.=135.00 mt Semina in fase definitiva " " A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " "								
	Sommano positivi...	m2					9'975,00		
	Sommano negativi...	m2					-6'650,00		
	SOMMANO...	m2					3'325,00	0,62	2'061,50
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								249'037'797,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								249'037'797,19
3467 / 1688 B.3.11.a	<b>CGA20N - GALLERIA ART. POTRESINO - CARR. NORD (Cat 532) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>  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) - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Magrone su arco rovescio e piedritti " *(lung.=560,00- 50,00) " *(larg.=(29,52+ 36,20)/2) " " " *(larg.=(29,52+ 36,20)/2) . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		m3	1,00	510,00	29,520	0,100	1'505,52		
			1,00	11,00	32,860	0,100	36,15		
			1,00	28,00	36,200	0,100	101,36		
			1,00	11,00	32,860	0,100	36,15		
		m3					1'679,18		
			-1,00				1'679,180	-1'679,18	
			0,50				1'679,180	839,59	
		m3					-839,59		
		m3					2'518,77		
		m3					-1'679,18		
		m3					839,59	50,65	42'525,23
3468 / 1689 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. 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio								
	<b>A RIPORTARE</b>								249'080'322,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								249'080'322,42
	Carreggiata Nord								
	" "		34,00			11,510	391,34		
	" "		3,00			14,500	43,50		
	Carreggiata Sud								
	" "		34,00			11,510	391,34		
	" "		3,00			14,500	43,50		
	Parziale...	m2					869,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			869,680	-869,68		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			869,680	434,84		
	Parziale...	m2					-434,84		
	Sommano positivi...	m2					1'304,52		
	Sommano negativi...	m2					-869,68		
	SOMMANO...	m2					434,84	11,97	5'205,03
3469 / 1690 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " copertura H<2.50mt piazzola - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " *(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " " *(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) Carreggiata Sud " " *(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " " *(H/peso=(14,50+								
	Carreggiata Nord		60,00	105,56		11,510	72'899,74		
	Carreggiata Sud		60,00	105,56		11,510	72'899,74		
	Carreggiata Nord		80,00	253,86		11,510	233'754,29		
	Carreggiata Sud		80,00	253,86		11,510	233'754,29		
	Carreggiata Nord		60,00	41,18		11,510	28'438,91		
	Carreggiata Sud		60,00	41,18		11,510	28'438,91		
	Carreggiata Nord		80,00	11,00		13,005	11'444,40		
	" "		80,00	28,00		14,500	32'480,00		
	Carreggiata Sud		80,00	11,00		13,005	11'444,40		
	" "		80,00	11,00		13,005	11'444,40		
	" "		80,00	28,00		14,500	32'480,00		
	" "		80,00	28,00		14,500	32'480,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						769'479,08		249'085'527,45

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>						769'479,08		249'085'527,45
	11,51)/2) copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord		80,00	11,00		13,005	11'444,40		
	" "		60,00	54,91		11,510	37'920,85		
	Carreggiata Sud		60,00	54,91		11,510	37'920,85		
	" "								
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord		80,00	49,53		11,510	45'607,22		
	" "		80,00	49,53		11,510	45'607,22		
	Carreggiata Sud								
	" "								
	copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord		60,00	4,96		11,510	3'425,38		
	" "*(lung.=5,74-0,78)		60,00	4,96		11,510	3'425,38		
	Carreggiata Sud		60,00	4,96		11,510	3'425,38		
	" "*(lung.=5,74-0,78)								
	.								
	Parziale...	kg					954'830,38		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			954'830,380	-954'830,38		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			954'830,380	477'415,19		
	" "								
	.								
	Parziale...	kg					-477'415,19		
	Sommano positivi...	kg					1'432		
	"						245,57		
	Sommano negativi...	kg					-954'830,38		
	"								
	SOMMANO...	kg					477'415,19	0,83	396'254,61
3470 / 1691 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "*(lung.=560,00- 50,00) " "*(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " "*(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) Carreggiata Sud " "*(lung.=560,00- 50,00) " "*(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " "*(H/peso=(14,50+ 11,51)/2)		1,00	510,00		11,510	5'870,10		
	" "*(lung.=560,00- 50,00)		1,00	510,00		11,510	5'870,10		
	" "*(H/peso=(11,51+ 14,50)/2)		1,00	11,00		13,005	143,06		
	" "		1,00	28,00		14,500	406,00		
	" "*(H/peso=(14,50+ 11,51)/2)		1,00	11,00		13,005	143,06		
	Carreggiata Sud		1,00	11,00		13,005	143,06		
	" "*(lung.=560,00- 50,00)		1,00	510,00		11,510	5'870,10		
	" "*(H/peso=(11,51+ 14,50)/2)		1,00	11,00		13,005	143,06		
	" "		1,00	28,00		14,500	406,00		
	" "*(H/peso=(14,50+ 11,51)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12'981,38		249'481'782,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						12'981,38		249'481'782,06
	11,51)/2)		1,00	11,00		13,005	143,06		
	Parziale...	m3					13'124,44		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			13'124,440	-13'124,44		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			13'124,440	6'562,22		
	Parziale...	m3					-6'562,22		
	Sommano positivi...	m3					19'686,66		
	Sommano negativi...	m3					-13'124,44		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					6'562,22	79,46	521'434,00
3471 / 1692 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "(lung.=560,00- 50,00) " "(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " "(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) Carreggiata Sud " "(lung.=560,00- 50,00) " "(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " "(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) . Parziale...		1,00	510,00		11,510	5'870,10		
	" "		1,00	11,00		13,005	143,06		
	" "		1,00	28,00		14,500	406,00		
	" "(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) Carreggiata Sud " "(lung.=560,00- 50,00) " "(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " "(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) . Parziale...		1,00	11,00		13,005	143,06		
	" "(lung.=560,00- 50,00) " "(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " "(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) . Parziale...	m3					13'124,44		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			13'124,440	-13'124,44		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			13'124,440	6'562,22		
	Parziale...	m3					-6'562,22		
	Sommano positivi...	m3					19'686,66		
	Sommano negativi...	m3					-13'124,44		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					6'562,22	6,97	45'738,67
3472 / 1693 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>								250'048'954,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								250'048'954,73
	- G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " *(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) Carreggiata Sud " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " *(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) . Parziale...		1,00	510,00		11,510	5'870,10		
			1,00	11,00		13,005	143,06		
			1,00	28,00		14,500	406,00		
			1,00	11,00		13,005	143,06		
			1,00	510,00		11,510	5'870,10		
			1,00	11,00		13,005	143,06		
			1,00	28,00		14,500	406,00		
			1,00	11,00		13,005	143,06		
		m3					13'124,44		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			13'124,440	-13'124,44		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			13'124,440	6'562,22		
	Parziale...	m3					-6'562,22		
	Sommano positivi...	m3					19'686,66		
	Sommano negativi...	m3					-13'124,44		
	SOMMANO...	m3					6'562,22	2,15	14'108,77
3473 / 1718	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3474 / 1719 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) - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " " . Parziale...		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
		m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			87,580	-87,58		
	<b>A RIPORTARE</b>								250'063'063,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								250'063'063,50
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
3475 / 1720 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
		m2					74,88		
			-1,00			74,880	-74,88		
			0,50			74,880	37,44		
		m2					-37,44		
		m2					112,32		
		m2					-74,88		
		m2					37,44	11,97	448,16
3476 / 1721 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>								250'065'729,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								250'065'729,62
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " . Parziale... kg . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
							33'696,00		
			-1,00			33'696,000	-33'696,00		
			0,50			33'696,000	16'848,00		
							-16'848,00		
							50'544,00		
							-33'696,00		
							16'848,00	0,83	13'983,84
3477 / 1722 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . .								
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
							561,60		
			-1,00			561,600	-561,60		
	<b>A RIPORTARE</b>								250'079'713,46

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>								250'079'713,46
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
3478 / 1723 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " - Parziale...	m3	1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
							561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
3479 / 1724 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
							421,20		250'103'983,01
	<b>A R I P O R T A R E</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>						421,20		250'103'983,01
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3480 / 1694 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " *(lung.=560,00-50,00) " *(lung.=560,00-50,00) " *(lung.=560,00-50,00) " *(lung.=560,00-50,00) " *(H/peso=(1,10+1,00)/2) " " " *(H/peso=(1,00+1,10)/2) " " " " " " " " Carreggiata Sud " *(lung.=560,00-50,00) " *(lung.=560,00-50,00) " *(lung.=560,00-50,00) " *(lung.=560,00-50,00) " *(H/peso=(1,10+								
	<b>A RIPORTARE</b>						7'857,10		250'104'586,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7'857,10		250'104'586,73
	1,00)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	28,00		1,000	28,00		
	" *(H/peso=(1,00+								
	1,10)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	50,00		2,880	144,00		
	" "		1,00	50,00		2,870	143,50		
	" "		1,00	50,00		0,450	22,50		
	Centrale								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		1,100	561,00		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		1,100	561,00		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		2,880	1'468,80		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		2,880	1'468,80		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		0,450	229,50		
	50,00)								
	" *(H/peso=(1,10+								
	1,00)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	28,00		1,000	28,00		
	" *(H/peso=(1,00+								
	1,10)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	50,00		2,880	144,00		
	" "		1,00	50,00		2,880	144,00		
	" "		1,00	50,00		0,450	22,50		
	" *(H/peso=(1,10+								
	1,00)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	28,00		1,000	28,00		
	" *(H/peso=(1,00+								
	1,10)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	Casseri frontali								
	Carreggiata Nord								
	" "		34,00			5,880	199,92		
	" "		3,00			6,140	18,42		
	Carreggiata Sud								
	" "		34,00			5,880	199,92		
	" "		3,00			6,140	18,42		
	Centrale								
	" "		34,00			8,630	293,42		
	" "		3,00			8,760	26,28		
	Calotta								
	longitudinali								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		4,560	2'325,60		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		4,560	2'325,60		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		5,550	2'830,50		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		9,560	4'875,60		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		5,550	2'830,50		
	50,00)								
	" *(H/peso=(4,56+								
	4,27)/2)		1,00	11,00		4,415	48,57		
	" *(H/peso=(4,56+								
	4,27)/2)		1,00	11,00		4,415	48,57		
	" *(H/peso=(5,55+								
	7,06)/2)		1,00	11,00		6,305	69,36		
	" *(H/peso=(9,56+								
	12,54)/2)		1,00	11,00		11,050	121,55		
	" *(H/peso=(5,55+								
	7,06)/2)		1,00	11,00		6,305	69,36		
	" "		1,00	28,00		4,270	119,56		
	" "		1,00	28,00		4,270	119,56		
	" "		1,00	28,00		7,060	197,68		
	" "		1,00	28,00		12,340	345,52		
	" "		1,00	28,00		7,060	197,68		
	" *(H/peso=(4,27+								
	4,56)/2)		1,00	11,00		4,415	48,57		
	" *(H/peso=(4,27+								
	4,56)/2)		1,00	11,00		4,415	48,57		
	" *(H/peso=(7,06+								
	5,55)/2)		1,00	11,00		6,305	69,36		
	" *(H/peso=(12,54+								
	A RIPORTARE						30'368,09		250'104'586,73

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>						30'368,09		250'104'586,73
	9,56)/2)		1,00	11,00		11,050	121,55		
	" *(H/peso=(7,06+								
	5,55)/2)		1,00	11,00		6,305	69,36		
	frontali								
	" "		34,00			49,210	1'673,14		
	" "		3,00			51,640	154,92		
	.								
	Parziale...	m2					32'387,06		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			32'387,060	-32'387,06		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			32'387,060	16'193,53		
	.								
	Parziale...	m2					-16'193,53		
	Sommano positivi...	m2					48'580,59		
	Sommano negativi...	m2					-32'387,06		
	SOMMANO...	m2					16'193,53	11,97	193'836,55
3481 / 1695 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata traliciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calotta carreggiata nord " *(lung.=560,00- 50,00) " *(larg.=(20,37+ 24,15)/2) " " " *(larg.=(24,15+ 20,37)/2) carreggiata sud " *(lung.=560,00- 50,00) " *(larg.=(20,37+ 24,15)/2) " " " *(larg.=(24,15+ 20,37)/2) - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi...								
	50,00)		1,00	510,00	20,370		10'388,70		
	" *(larg.=(20,37+								
	24,15)/2)		1,00	11,00	22,260		244,86		
	" "		1,00	28,00	24,150		676,20		
	" *(larg.=(24,15+								
	20,37)/2)		1,00	11,00	22,260		244,86		
	carreggiata sud								
	" *(lung.=560,00-								
	50,00)		1,00	510,00	20,370		10'388,70		
	" *(larg.=(20,37+								
	24,15)/2)		1,00	11,00	22,260		244,86		
	" "		1,00	28,00	24,150		676,20		
	" *(larg.=(24,15+								
	20,37)/2)		1,00	11,00	22,260		244,86		
	.								
	Parziale...	mq					23'109,24		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23'109,240	-23'109,24		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			23'109,240	11'554,62		
	.								
	Parziale...	mq					-11'554,62		
	Sommano positivi...	mq					34'663,86		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						11'554,62		250'298'423,28

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>						11'554,62		250'298'423,28
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mq</b>					<b>-23'109,24</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>mq</b>					<b>11'554,62</b>	<b>197,23</b>	<b>2'278'917,70</b>
3482 / 1696 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Acciaio predalle Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - su piedritto disp. pari incidenza 25.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - su piedritto disp. dispari incidenza 25.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - chiave disp. pari incidenza 30.00 kg/mq " *(larg.=24,15-5,50- 5,50) copertura H<2.50mt - chiave disp. dispari incidenza 30.00 kg/ mq " *(larg.=24,15-6,73- 6,73) copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " *(lung.=5,74-0,78) . Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - su piedritto disp. pari incidenza 25.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - su piedritto disp. dispari incidenza								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						397'734,61		252'577'340,98

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>						397'734,61		252'577'340,98
	25.00 kg/mq " " " " " " " "		2,00	25,00	6,730	25,000	8'412,50		
	copertura H<2.50mt - chiave disp. pari incidenza 30.00 kg/mq " " *(larg.=24,15-5,50- 5,50)		1,00	25,00	13,150	30,000	9'862,50		
	copertura H<2.50mt - chiave disp. dispari incidenza 30.00 kg/ mq " " *(larg.=24,15-6,73- 6,73)		1,00	25,00	10,690	30,000	8'017,50		
	copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " " "		1,00	54,91	20,370	15,000	16'777,75		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " " " " " " "		1,00	49,53	20,370	22,000	22'196,37		
	copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " *(lung.=5,74-0,78)		1,00	4,96	20,370	15,000	1'515,53		
	Parziale...	kg					464'516,76		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00			464'516,760	-464'516,76		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50			464'516,760	232'258,38		
	Parziale...	kg					-232'258,38		
	Sommano positivi...	kg					696'775,14		
	Sommano negativi...	kg					-464'516,76		
	SOMMANO...	kg					232'258,38	0,83	192'774,46
3483 / 1697 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " " *(lung.=560,00- 50,00) " " *(larg.=(39,51+ 46,51)/2) " " " " " " " " " " *(larg.=(46,51+ 39,51)/2) . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		1,00	510,00	39,510	2,979	60'027,15		
			1,00	11,00	43,010	2,979	1'409,39		
			1,00	28,00	46,510	2,979	3'879,49		
			1,00	11,00	43,010	2,979	1'409,39		
	Parziale...	kg					66'725,42		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00			66'725,420	-66'725,42		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50			66'725,420	33'362,71		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						33'362,71		252'770'115,44

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>						33'362,71		252'770'115,44
	Parziale...	kg					-33'362,71		
	Sommano positivi...	kg					100'088,13		
	Sommano negativi...	kg					-66'725,42		
	SOMMANO...	kg					33'362,71	1,22	40'702,51
3484 / 1698 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>- G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Acciaio in elevazione copertura H&lt;2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " copertura 2.50&lt;H&lt;5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " copertura H&lt;2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " copertura H&lt;2.50mt piazzola - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) " " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) Carreggiata Sud " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) " " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) Centrale " " *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2) " " " *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2) copertura H&lt;2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " "</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						696'578,38		252'810'817,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						696'578,38		252'810'817,95
	Carreggiata Sud								
	" "		60,00	54,91		5,880	19'372,25		
	Centrale								
	" "		60,00	54,91		8,630	28'432,40		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc								
	Carreggiata Nord								
	" "		80,00	49,53		5,880	23'298,91		
	Carreggiata Sud								
	" "		80,00	49,53		5,880	23'298,91		
	Centrale								
	" "		80,00	49,53		8,630	34'195,51		
	copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc								
	Carreggiata Nord								
	" *(lung.=5,74-0,78)		60,00	4,96		5,880	1'749,89		
	Carreggiata Sud								
	" *(lung.=5,74-0,78)		60,00	4,96		5,880	1'749,89		
	Centrale								
	" *(lung.=5,74-0,78)		60,00	4,96		8,630	2'568,29		
	.								
	Calotta								
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" "		25,00	105,56		49,210	129'865,19		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc								
	" "		35,00	253,86		49,210	437'235,77		
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" "		25,00	41,18		49,210	50'661,70		
	copertura H<2.50mt piazzola - incidenza 40.00 kg/mc								
	" *(H/peso=(49,21+ 51,64)/2)		40,00	11,00		50,425	22'187,00		
	" "		40,00	28,00		51,640	57'836,80		
	" *(H/peso=(51,64+ 49,21)/2)		40,00	11,00		50,425	22'187,00		
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" "		25,00	54,91		49,210	67'553,03		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc								
	" "		35,00	49,53		49,210	85'308,00		
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" *(lung.=5,74-0,78)		25,00	4,96		49,210	6'102,04		
	.								
	Parziale...	kg					1'710		
	.						180,96		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "						1'710	-1'710	
	.						180,960	180,96	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				1'710		
	.						180,960	855'090,48	
	.								
	Parziale...	kg					-855'090,48		
	Sommano positivi...	kg					2'565		
	.						271,44		
	Sommano negativi...	kg					-1'710		
	.						180,96		
	SOMMANO...	kg					855'090,48	0,83	709'725,10
3485 / 1699 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER								
	<b>A RIPORTARE</b>								253'520'543,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								253'520'543,05
	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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(49,21+ 51,64)/2) " " " *(H/peso=(51,64+ 49,21)/2) . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 27'652,380 -27'652,38 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 27'652,380 13'826,19 . Parziale... m3 -13'826,19 Sommano positivi... m3 41'478,57 Sommano negativi... m3 -27'652,38 SOMMANO... m3 13'826,19 107,26 1'482'997,14								
3486 / 1700 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(49,21+ 51,64)/2) " " " *(H/peso=(51,64+ 49,21)/2) . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 27'652,380 -27'652,38 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 27'652,380 13'826,19 . A RIPORTARE								13'826,19 255'003'540,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13'826,19		255'003'540,19
	Parziale...	m3					-13'826,19		
	Sommano positivi...	m3					41'478,57		
	Sommano negativi...	m3					-27'652,38		
	SOMMANO...	m3					13'826,19	2,15	29'726,31
3487 / 1701 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) " " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) Carreggiata Sud " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) " " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) Centrale " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2) " " " *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2) . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	50,00)		1,00	510,00		5,880	2'998,80		
	6,14)/2)		1,00	11,00		6,010	66,11		
	" "		1,00	28,00		6,140	171,92		
	" *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2)		1,00	11,00		6,010	66,11		
	50,00)		1,00	510,00		5,880	2'998,80		
	" *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2)		1,00	11,00		6,010	66,11		
	" "		1,00	28,00		6,140	171,92		
	" *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2)		1,00	11,00		6,010	66,11		
	50,00)		1,00	510,00		8,630	4'401,30		
	" *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2)		1,00	11,00		8,695	95,65		
	" "		1,00	28,00		8,760	245,28		
	" *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2)		1,00	11,00		8,695	95,65		
	.								
	.								
	Parziale...	m3					11'443,76		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "					-1,00	11'443,760	-11'443,76	
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				11'443,760	5'721,88	
	.								
	Parziale...	m3					-5'721,88		
	Sommano positivi...	m3					17'165,64		
	Sommano negativi...	m3					-11'443,76		
	SOMMANO...	m3					5'721,88	107,26	613'728,85
3488 / 1702 V.PA.CIV.12	Sovraprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione								
	<b>A RIPORTARE</b>								255'646'995,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								255'646'995,35
1	xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) " " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) Carreggiata Sud " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) " " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) Centrale " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2) " " " *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2) - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO... 3489 / 1703 ----- ---- 3490 / 1704 B.4.01								
		m3	1,00	510,00		5,880	2'998,80		
			1,00	11,00		6,010	66,11		
			1,00	28,00		6,140	171,92		
			1,00	11,00		6,010	66,11		
			1,00	510,00		5,880	2'998,80		
			1,00	11,00		6,010	66,11		
			1,00	28,00		6,140	171,92		
			1,00	11,00		6,010	66,11		
			1,00	510,00		8,630	4'401,30		
			1,00	11,00		8,695	95,65		
			1,00	28,00		8,760	245,28		
			1,00	11,00		8,695	95,65		
		m3					11'443,76		
			-1,00			11'443,760	-11'443,76		
			0,50			11'443,760	5'721,88		
		m3					-5'721,88		
		m3					17'165,64		
		m3					-11'443,76		
		m3					5'721,88	2,15	12'302,04
							0,00	0,00	0,00
	<b>A RIPORTARE</b>								255'659'297,39

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								255'659'297,39
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" " "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	" " "		1,00	4,07		10,030	40,82		
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	" " "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" " "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	" " "		1,00	4,07		10,030	40,82		
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	" " "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			576,500	-576,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			576,500	288,25		
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
3491 / 1705 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi.								
	G.A. Potresino - L.=590.00 mt								
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord								
	" " "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	carreggiata sud								
	" " "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord								
	" " "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	carreggiata sud								
	A R I P O R T A R E						582,69		255'662'747,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						582,69		255'662'747,74
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Parziale...	mq					776,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				776,920	-776,92	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				776,920	388,46	
	Parziale...	mq						-388,46	
	Sommano positivi...	mq						1'165,38	
	Sommano negativi...	mq						-776,92	
	SOMMANO...	mq						388,46	197,23
3492 / 1706 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)								
	Parziale...	kg						11'653,68	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				11'653,680	-11'653,68	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				11'653,680	5'826,84	
	Parziale...	kg						-5'826,84	
	Sommano positivi...	kg						17'480,52	
	Sommano negativi...	kg						-11'653,68	
	<b>A RIPORTARE</b>						5'826,84		255'739'363,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'826,84		255'739'363,71
	SOMMANO...	kg					5'826,84	0,83	4'836,28
3493 / 1707 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) - Parziale... - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... - Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg							
			1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
			1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
			1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
			1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
		kg					2'206,48		
			-1,00			2'206,480	-2'206,48		
			0,50			2'206,480	1'103,24		
		kg					-1'103,24		
		kg					3'309,72		
		kg					-2'206,48		
		kg					1'103,24	1,22	1'345,95
3494 / 1708 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud								
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						20'349,00		255'745'545,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						20'349,00		255'745'545,94
	" "		60,00	15,00		4,890	4'401,00		
	Centrale		60,00	15,00		7,940	7'146,00		
	Calotta - incidenza 25.00 kg/mc								
	Portale di imbocco lato Nord		25,00	4,07		41,320	4'204,31		
	" "(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		25,00	10,93		20,660	5'645,35		
	cordolo		25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	Portale di imbocco lato Sud		25,00	4,07		41,320	4'204,31		
	" "(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		25,00	10,93		20,660	5'645,35		
	cordolo		25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	Parziale...	kg					51'837,08		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			51'837,080	-51'837,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			51'837,080	25'918,54		
	Parziale...	kg					-25'918,54		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					-51'837,08		
	SOMMANO...	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
3495 / 1709 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " - Parziale... - A dedurre quantità di calcolo " " -		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" "(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	10,93		20,660	225,81		
	cordolo		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" "(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	10,93		20,660	225,81		
	cordolo		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			797,640	-797,64		
	<b>A RIPORTARE</b>								255'767'058,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								255'767'058,33
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	107,26	42'777,43
3496 / 1710 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " . Parziale...		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	" "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" "		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	2,15	857,46
3497 / 1711 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Piedritti								
	<b>A RIPORTARE</b>								255'810'693,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								255'810'693,22
	Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	107,26	28'509,71
3498 / 1712 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	<b>A RIPORTARE</b>						265,80		255'839'202,93

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						31'090,76		256'064'958,37	
	Portale Lato Sud									
	" "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24			
	Parziale...	m3					31'757,00			
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			31'757,000	-31'757,00			
	" "									
	A sommare quantità relativa alla wbs									
	" "		0,50			31'757,000	15'878,50			
	Parziale...	m3					-15'878,50			
	Sommano positivi...	m3					47'635,50			
	Sommano negativi...	m3					-31'757,00			
	SOMMANO...	m3					15'878,50	2,15	34'138,78	
3501 / 1729 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Galleria Artificiale carreggiata nord " "(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(12,00+ 15,40)/2) " " " *(H/peso=(15,40+ 12,00)/2) carreggiata sud " "(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(12,00+ 15,40)/2) " " " *(H/peso=(15,40+ 12,00)/2) Portale Lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " Parziale...	m3						14'416,80		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			14'416,800	-14'416,80			
	" "									
	A sommare quantità relativa alla wbs									
	" "		0,50			14'416,800	7'208,40			
	<b>A RIPORTARE</b>						7'208,40		256'099'097,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7'208,40		256'099'097,15
	Parziale...	m3					-7'208,40		
	Sommano positivi...	m3					21'625,20		
	Sommano negativi...	m3					-14'416,80		
	SOMMANO...	m3					7'208,40	2,15	15'498,06
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3502 / 1725 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Ritombamento vedi tabella ritombamento " " . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3							
	" "		1,00			206'700,000	206'700,00		
	" "		-1,00			206'700,000	-206'700,00		
	" "		0,50			206'700,000	103'350,00		
	Sommano positivi...	m3					310'050,00		
	Sommano negativi...	m3					-206'700,00		
	SOMMANO...	m3					103'350,00	0,36	37'206,00
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3503 / 1713 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " "(lung.=560,00- 50,00)		1,00	510,00		45,620	23'266,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						23'266,20		256'151'801,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						23'266,20		256'151'801,21
	" *(H/peso=(45,62+52,53)/2)		1,00	11,00		49,075	539,83		
	" "		1,00	28,00		52,530	1'470,84		
	" *(H/peso=(52,53+45,62)/2)		1,00	11,00		49,075	539,83		
	risolto su strato anticapillare in sx								
	" "		1,00	560,00		2,900	1'624,00		
	in dx								
	" "		1,00	560,00		2,900	1'624,00		
	Portale Lato Nord murette								
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx								
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx								
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta								
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia								
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Portale Lato Sud murette								
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx								
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx								
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta								
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia								
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	.								
	Parziale...	m2					30'169,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			30'169,680	-30'169,68		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			30'169,680	15'084,84		
	.								
	Parziale...	m2					-15'084,84		
	Sommano positivi...	m2					45'254,52		
	Sommano negativi...	m2					-30'169,68		
	SOMMANO...	m2					15'084,84	8,67	130'785,56
3504 / 1714 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. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								256'282'586,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								256'282'586,77
	Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(45,62+ 52,53)/2) " " " *(H/peso=(52,53+ 45,62)/2) risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " . 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	510,00		45,620	23'266,20		
			1,00	11,00		49,075	539,83		
			1,00	28,00		52,530	1'470,84		
			1,00	11,00		49,075	539,83		
			1,00	560,00		5,400	3'024,00		
			1,00	560,00		4,800	2'688,00		
			1,00	560,00		5,400	3'024,00		
			2,00	15,00		2,670	80,10		
			1,00	15,00		5,400	81,00		
			1,00	15,00		5,400	81,00		
			1,00	4,07		39,160	159,38		
			2,00	10,93		9,790	214,01		
			2,00	15,00		0,400	12,00		
			2,00	15,00		2,670	80,10		
			1,00	15,00		5,400	81,00		
			1,00	15,00		5,400	81,00		
			1,00	4,07		39,160	159,38		
			2,00	10,93		9,790	214,01		
			2,00	15,00		0,400	12,00		
							35'807,68		
			-1,00			35'807,680	-35'807,68		
			0,50			35'807,680	17'903,84		
							-17'903,84		
							53'711,52		
							-35'807,68		
							17'903,84	1,24	22'200,76
3505 / 1715 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in								
	<b>A RIPORTARE</b>								256'304'787,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								256'304'787,53
	opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " " " " " " " in centro " " " " in dx " " " " Portale lato Nord in sx " " " " in centro " " " " in dx " " " " Portale lato Sud in sx " " " " in centro " " " " in dx " " " " . Parziale... m . A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			1,00	560,00			560,00		
			1,00	560,00			560,00		
			1,00	560,00			560,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
							1'770,00		
			-1,00				1'770,000	-1'770,00	
			0,50				1'770,000	885,00	
								-885,00	
								2'655,00	
								-1'770,00	
							885,00	25,38	22'461,30
3506 / 1716 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								256'327'248,83

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>								256'327'248,83
	" "		1,00	560,00			560,00		
	in centro		1,00	560,00			560,00		
	" "		1,00	560,00			560,00		
	in dx		1,00	560,00			560,00		
	" "		1,00	560,00			560,00		
	Portale lato Nord								
	in sx		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	in centro		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	in dx		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	Portale lato Sud								
	in sx		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	in centro		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	in dx		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	.								
	Parziale...	m					1'770,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'770,000	-1'770,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			1'770,000	885,00		
	.								
	Parziale...	m					-885,00		
	Sommano positivi...	m					2'655,00		
	Sommano negativi...	m					-1'770,00		
	SOMMANO...	m					885,00	3,59	3'177,15
3507 / 1717 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " "(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " "(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " "(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx		1,00	560,00	2,000	0,900	1'008,00		
			1,00	560,00	3,275	0,900	1'650,60		
			1,00	560,00	2,000	0,900	1'008,00		
			-1,00	560,00		0,071	-39,76		
			-1,00	560,00		0,071	-39,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'587,08		256'330'425,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'587,08		256'330'425,98
	" *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Parziale...	m3							
			-1,00	560,00		0,071	-39,76		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
							3'737,32		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'737,320	-3'737,32		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'737,320	1'868,66		
	Parziale...	m3					-1'868,66		
	Sommano positivi...	m3					5'731,68		
	Sommano negativi...	m3					-3'863,02		
	SOMMANO...	m3					1'868,66	6,69	12'501,34
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3508 / 1686 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								256'342'927,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								256'342'927,32
	dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Riempimento su arco rovescio Carreggiata nord " *(lung.=590,00-50,00) " *(H/peso=(9,65+16,67)/2) " " " *(H/peso=(16,67+9,65)/2) a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " *(H/peso=(0,25*0,25)*3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " *(H/peso=(0,15*0,15)*3,1416) .  Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3  SOMMANO... m3		1,00	540,00		9,650	5'211,00		
			1,00	11,00		13,160	144,76		
			1,00	28,00		16,670	466,76		
			1,00	11,00		13,160	144,76		
			-1,00	590,00		0,196	-115,64		
			-1,00	590,00		0,071	-41,89		
							5'967,28		
							-157,53		
							5'809,75	47,30	274'801,17
3509 / 1687 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Fondazione stradale Carreggiata nord " *(lung.=590,00-50,00) " *(larg.=(9,75+13,25)/2) " " " *(larg.=(13,25+9,75)/2) .  SOMMANO... m3	m3	1,00	540,00	9,750	0,350	1'842,75		
			1,00	11,00	11,500	0,350	44,28		
			1,00	28,00	13,250	0,350	129,85		
			1,00	11,00	11,500	0,350	44,28		
							2'061,16	9,33	19'230,62
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
3510 / 1666 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia								
	<b>A RIPORTARE</b>								256'636'959,11

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>								256'636'959,11
	calcareo (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Strato di base Carreggiata nord " "*(lung.=590,00-50,00) " "*(larg.=(9,75+13,25)/2) " " " "*(larg.=(13,25+9,75)/2) .		1,00	540,00	9,750	0,120	631,80		
			1,00	11,00	11,500	0,120	15,18		
			1,00	28,00	13,250	0,120	44,52		
			1,00	11,00	11,500	0,120	15,18		
	SOMMANO...	m3					706,68	85,89	60'696,75
3511 / 1667 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. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Binder Carreggiata nord " "*(lung.=590,00-50,00) " "*(larg.=(9,75+13,25)/2) " " " "*(larg.=(13,25+9,75)/2) .		1,00	540,00	9,750	0,070	368,55		
			1,00	11,00	11,500	0,070	8,86		
			1,00	28,00	13,250	0,070	25,97		
			1,00	11,00	11,500	0,070	8,86		
	SOMMANO...	m3					412,24	105,45	43'470,71
3512 / 1668 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Tappeto di usura Carreggiata nord " "*(lung.=590,00-50,00) " "*(larg.=(9,75+13,25)/2)		1,00	540,00	9,750		5'265,00		
			1,00	11,00	11,500		126,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5'391,50		256'741'126,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'391,50		256'741'126,57
	" "		1,00	28,00	13,250		371,00		
	" *(larg.=(13,25+ 9,75)/2)		1,00	11,00	11,500		126,50		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco		-1,00	25,00	9,750		-243,75		
	" "		-1,00	25,00	9,750		-243,75		
	.								
	Sommano positivi...	mq					5'889,00		
	Sommano negativi...	mq					-487,50		
	SOMMANO...	mq					5'401,50	8,53	46'074,79
3513 / 1669 V.PA.CIV.07 1	<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 .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Tappeto di usura drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco Carreggiata nord								
	" "		1,00	25,00	9,750		243,75		
	" "		1,00	25,00	9,750		243,75		
	.								
	SOMMANO...	mq					487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3514 / 1726 E.4.04/2.b	<b>BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA</b> Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata nord								
	" "		2,00	590,00			1'180,00		
	.								
	SOMMANO...	m					1'180,00	67,84	80'051,20
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								256'871'493,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								256'871'493,81
3515 / 1670 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Carreggiata nord " *(lung.=590,00-50,00) " *(larg.=9,75+13,25/2) " *(larg.=9,75+13,25/2) . SOMMANO...		1,00	540,00	9,750		5'265,00		
			1,00	11,00	11,500		126,50		
			1,00	28,00	13,250		371,00		
			1,00	11,00	11,500		126,50		
		m2					5'889,00	1,48	8'715,72
3516 / 1671 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Carreggiata nord " " . SOMMANO...		2,00	590,00		4,000	4'720,00		
		m2					4'720,00	5,59	26'384,80
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3517 / 1672 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. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata nord longitudinali " " . SOMMANO...		1,00	590,00		0,660	389,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						389,40		256'906'594,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						389,40		256'906'594,33
	" " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.		1,00	590,00		0,420	247,80		
	" " *(par.ug.=590,00/20,00)		29,50			0,540	15,93		
	" " *(par.ug.=590,00/20,00)		29,50			0,320	9,44		
	SOMMANO...	m2					662,57	11,97	7'930,96
3518 / 1673 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. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata nord								
	" "		1,00	590,00	40,000	0,540	12'744,00		
	" "		1,00	590,00	40,000	0,320	7'552,00		
	SOMMANO...	kg					20'296,00	0,83	16'845,68
3519 / 1674 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Getto basamento profili redirettivi carreggiata nord								
	" "		1,00	590,00		0,540	318,60		
	" "		1,00	590,00		0,320	188,80		
	SOMMANO...	m3					507,40	66,72	33'853,73
3520 / 1675 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.								
	A RIPORTARE								256'965'224,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								256'965'224,70
	.. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Alloggiamento cavi carreggiata nord " " " " " " " " " " " " " " " . SOMMANO...	m	3,00	590,00			1'770,00		
						1'770,00	5,14	9'097,80	
3521 / 1676 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) .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata nord " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " " "(H/peso=(0,05* 0,05)*3,1416) " " " " " " " " " " " " " " " . Sommano positivi... Sommano negativi... . SOMMANO...	m3							
		m3	1,00	590,00		0,600	354,00		
		m3	1,00	590,00		0,550	324,50		
			-3,00	590,00		0,008	-14,16		
		m3				678,50			
		m3				-14,16			
		m3				664,34	50,65	33'648,82	
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3522 / 1677 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. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " " " " " " " " " " " " Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma		2,00	590,00		0,700	826,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					826,00		257'007'971,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						826,00		257'007'971,32
	" "		1,00	590,00		0,300	177,00		
	" "		1,00	590,00		0,050	29,50		
	" "		2,00	590,00		0,300	354,00		
	SOMMANO...	m2					1'386,50	11,97	16'596,41
3523 / 1678 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata nord " "		1,00	590,00			590,00		
	SOMMANO...	m					590,00	14,90	8'791,00
3524 / 1679 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata nord " "		1,00	590,00			590,00		
	SOMMANO...	m					590,00	24,82	14'643,80
3525 / 1680 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt .								
	A RIPORTARE								257'048'002,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								257'048'002,53
	Carreggiata nord								
	Basamento e rinfianco tubo su								
	arco rovescio								
	" "		1,00	590,00	0,960	0,150	84,96		
	" "		1,00	590,00		0,700	413,00		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=(0,25*								
	0,25)*3,1416)		-1,00	590,00		0,196	-115,64		
	Basamento e rinfianco								
	tubazione di colletamento								
	acque di piattaforma								
	" "		1,00	590,00		0,120	70,80		
	" "		1,00	590,00		0,250	147,50		
	a dedurre tubazione								
	" *(H/peso=(0,15*								
	0,15)*3,1416)		-1,00	590,00		0,071	-41,89		
	.								
	Sommano positivi...	m3					716,26		
	Sommano negativi...	m3					-157,53		
	SOMMANO...	m3					558,73	66,72	37'278,47
3526 / 1681 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*590,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*590,00) Pozzetto su tubazione centrale " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*590,00) . SOMMANO...	dcm							
			11,80	7,00	7,000	9,000	5'203,80		
			23,60	4,00	4,000	6,000	2'265,60		
			11,80	10,00	10,000	16,000	18'880,00		
							26'349,40	0,46	12'120,72
3527 / 1682 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. -.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								257'097'401,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								257'097'401,72
	G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*590,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*590,00) . SOMMANO...	kg	11,80			11,000	129,80		
			23,60			80,000	1'888,00		
							2'017,80	3,26	6'578,03
3528 / 1683 PA.OC.032	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. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Fosso di guardia definitivo fase esecutiva " " fase definitiva " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) . Parziale...	m3	1,00	590,00	0,500	0,250	73,75		
			1,00	601,70	0,750	0,500	225,64		
			1,00	559,60	0,750	0,500	209,85		
			1,00	54,00	0,750	0,500	20,25		
			1,00	55,20	0,750	0,500	20,70		
			1,00	55,20	0,750	0,500	20,70		
			1,00	55,20	0,750	0,500	20,70		
			1,00	55,20	0,750	0,500	20,70		
			1,00	54,00	0,750	0,500	20,25		
							632,54		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			632,540	-632,54		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			632,540	316,27		
							-316,27		
	Sommano positivi...	m3					948,81		
	Sommano negativi...	m3					-632,54		
	SOMMANO...	m3					316,27	1,58	499,71
	<b>A RIPORTARE</b>								257'104'479,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								257'104'479,46
3529 / 1684 V.PA.CIV.12 6	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO &gt; G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . . Rivestimento fosso di guardia definitivo fase definitiva " " " " " " " " " " " "</p>								
			1,00	601,70	1,600		962,72		
			1,00	559,60	1,600		895,36		
			1,00	54,00	1,600		86,40		
			1,00	55,20	1,600		88,32		
			1,00	55,20	1,600		88,32		
			1,00	55,20	1,600		88,32		
			1,00	55,20	1,600		88,32		
			1,00	54,00	1,600		86,40		
	Parziale...	m2					2'384,16		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				2'384,160	-2'384,16	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				2'384,160	1'192,08	
	Parziale...	m2						-1'192,08	
	Sommano positivi...	m2						3'576,24	
	Sommano negativi...	m2						-2'384,16	
	SOMMANO...	m2						1'192,08	5,71
									6'806,78
3530 / 1685 V.PA.CIV.04 9	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 Fase esecutiva " " " " " " " " " " " "</p>								
			1,00	590,00	1,000		590,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				590,000	-590,00	
	<b>A RIPORTARE</b>								257'111'286,24

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								257'131'976,45
3532 / 1883 B.3.11.a	<b>CGA20S - GALLERIA ART. POTRESINO - CARR. SUD (Cat 533) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>  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) - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Magrone su arco rovescio e piedritti " *(lung.=560,00- 50,00) " *(larg.=(29,52+ 36,20)/2) " " " *(larg.=(29,52+ 36,20)/2) . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
		m3	1,00	510,00	29,520	0,100	1'505,52		
			1,00	11,00	32,860	0,100	36,15		
			1,00	28,00	36,200	0,100	101,36		
			1,00	11,00	32,860	0,100	36,15		
		m3					1'679,18		
			-1,00				1'679,180	-1'679,18	
			0,50				1'679,180	839,59	
		m3					-839,59		
		m3					2'518,77		
		m3					-1'679,18		
		m3					839,59	50,65	42'525,23
3533 / 1884 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. 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio								
	<b>A RIPORTARE</b>								257'174'501,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								257'174'501,68
	Carreggiata Nord								
	" "		34,00			11,510	391,34		
	" "		3,00			14,500	43,50		
	Carreggiata Sud								
	" "		34,00			11,510	391,34		
	" "		3,00			14,500	43,50		
	Parziale...	m2					869,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			869,680	-869,68		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			869,680	434,84		
	Parziale...	m2					-434,84		
	Sommano positivi...	m2					1'304,52		
	Sommano negativi...	m2					-869,68		
	SOMMANO...	m2					434,84	11,97	5'205,03
3534 / 1885 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " copertura H<2.50mt piazzola - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " *(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " " *(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) Carreggiata Sud " " *(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " " *(H/peso=(14,50+								
	Carreggiata Nord		60,00	105,56		11,510	72'899,74		
	Carreggiata Sud		60,00	105,56		11,510	72'899,74		
	Carreggiata Nord		80,00	253,86		11,510	233'754,29		
	Carreggiata Sud		80,00	253,86		11,510	233'754,29		
	Carreggiata Nord		60,00	41,18		11,510	28'438,91		
	Carreggiata Sud		60,00	41,18		11,510	28'438,91		
	Carreggiata Nord		80,00	11,00		13,005	11'444,40		
	" "		80,00	28,00		14,500	32'480,00		
	" "		80,00	11,00		13,005	11'444,40		
	Carreggiata Sud		80,00	11,00		13,005	11'444,40		
	" "		80,00	28,00		14,500	32'480,00		
	" "		80,00	11,00		13,005	11'444,40		
	" "		80,00	28,00		14,500	32'480,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						769'479,08		257'179'706,71

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>						769'479,08		257'179'706,71
	11,51)/2) copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord		80,00	11,00		13,005	11'444,40		
	" "		60,00	54,91		11,510	37'920,85		
	Carreggiata Sud		60,00	54,91		11,510	37'920,85		
	" "								
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord		80,00	49,53		11,510	45'607,22		
	" "		80,00	49,53		11,510	45'607,22		
	Carreggiata Sud								
	" "								
	copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord		60,00	4,96		11,510	3'425,38		
	" "*(lung.=5,74-0,78)		60,00	4,96		11,510	3'425,38		
	Carreggiata Sud		60,00	4,96		11,510	3'425,38		
	" "*(lung.=5,74-0,78)								
	.								
	Parziale...	kg					954'830,38		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			954'830,380	-954'830,38		
	" "								
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			954'830,380	477'415,19		
	" "								
	.								
	Parziale...	kg					-477'415,19		
	.								
	Sommano positivi...	kg					1'432		
	" "	kg					245,57		
	Sommano negativi...	kg					-954'830,38		
	.								
	SOMMANO...	kg					477'415,19	0,83	396'254,61
	.								
3535 / 1886 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "*(lung.=560,00- 50,00) " "*(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " "*(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) Carreggiata Sud " "*(lung.=560,00- 50,00) " "*(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " "*(H/peso=(14,50+ 11,51)/2)		1,00	510,00		11,510	5'870,10		
	" "		1,00	11,00		13,005	143,06		
	" "		1,00	28,00		14,500	406,00		
	" "*(H/peso=(14,50+ 11,51)/2)		1,00	11,00		13,005	143,06		
	Carreggiata Sud		1,00	510,00		11,510	5'870,10		
	" "*(lung.=560,00- 50,00)		1,00	510,00		11,510	5'870,10		
	" "*(H/peso=(11,51+ 14,50)/2)		1,00	11,00		13,005	143,06		
	" "		1,00	28,00		14,500	406,00		
	" "*(H/peso=(14,50+ 11,51)/2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						12'981,38		257'575'961,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						12'981,38		257'575'961,32
	11,51)/2)		1,00	11,00		13,005	143,06		
	Parziale...	m3					13'124,44		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			13'124,440	-13'124,44		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			13'124,440	6'562,22		
	Parziale...	m3					-6'562,22		
	Sommano positivi...	m3					19'686,66		
	Sommano negativi...	m3					-13'124,44		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					6'562,22	79,46	521'434,00
3536 / 1887 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "(lung.=560,00- 50,00) " "(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " "(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) Carreggiata Sud " "(lung.=560,00- 50,00) " "(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " "(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) . Parziale...		1,00	510,00		11,510	5'870,10		
	" "		1,00	11,00		13,005	143,06		
	" "		1,00	28,00		14,500	406,00		
	" "(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) Carreggiata Sud " "(lung.=560,00- 50,00) " "(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " "(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) . Parziale...		1,00	11,00		13,005	143,06		
	" "		1,00	510,00		11,510	5'870,10		
	" "(H/peso=(11,51+ 14,50)/2) " " " "(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) . Parziale...		1,00	11,00		13,005	143,06		
	" "		1,00	28,00		14,500	406,00		
	" "(H/peso=(14,50+ 11,51)/2) . Parziale...		1,00	11,00		13,005	143,06		
	Parziale...	m3					13'124,44		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			13'124,440	-13'124,44		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			13'124,440	6'562,22		
	Parziale...	m3					-6'562,22		
	Sommano positivi...	m3					19'686,66		
	Sommano negativi...	m3					-13'124,44		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					6'562,22	6,97	45'738,67
3537 / 1888 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>								258'143'133,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								258'143'133,99
	- G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " *(lung.=560,00- 50,00)		1,00	510,00		11,510	5'870,10		
	" *(H/peso=(11,51+ 14,50)/2)		1,00	11,00		13,005	143,06		
	" *(H/peso=(14,50+ 11,51)/2)		1,00	28,00		14,500	406,00		
	Carreggiata Sud " *(lung.=560,00- 50,00)		1,00	510,00		11,510	5'870,10		
	" *(H/peso=(11,51+ 14,50)/2)		1,00	11,00		13,005	143,06		
	" *(H/peso=(14,50+ 11,51)/2)		1,00	28,00		14,500	406,00		
	Parziale...	m3					13'124,44		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			13'124,440	-13'124,44		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			13'124,440	6'562,22		
	Parziale...	m3					-6'562,22		
	Sommano positivi...	m3					19'686,66		
	Sommano negativi...	m3					-13'124,44		
	SOMMANO...	m3					6'562,22	2,15	14'108,77
3538 / 1913	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3539 / 1914 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) - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " " . Parziale...	m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			87,580	-87,58		
	<b>A RIPORTARE</b>								258'157'242,76

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>								258'157'242,76
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
3540 / 1915 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
		m2					74,88		
			-1,00			74,880	-74,88		
			0,50			74,880	37,44		
							-37,44		
		m2					112,32		
		m2					-74,88		
		m2					37,44	11,97	448,16
3541 / 1916 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>								258'159'908,88

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>								258'159'908,88
	giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " . Parziale... kg . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg		60,00	15,00	9,360	8'424,00			
			60,00	15,00	9,360	8'424,00			
			60,00	15,00	9,360	8'424,00			
			60,00	15,00	9,360	8'424,00			
							33'696,00		
			-1,00		33'696,000	-33'696,00			
			0,50		33'696,000	16'848,00			
							-16'848,00		
							50'544,00		
							-33'696,00		
							16'848,00	0,83	13'983,84
3542 / 1917 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . .		1,00	15,00	9,360	140,40			
			1,00	15,00	9,360	140,40			
			1,00	15,00	9,360	140,40			
			1,00	15,00	9,360	140,40			
							561,60		
			-1,00		561,600	-561,60			
	<b>A R I P O R T A R E</b>								258'173'892,72

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>								258'173'892,72
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
3543 / 1918 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " - Parziale...		1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
3544 / 1919 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						421,20		258'198'162,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						421,20		258'198'162,27
	" "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3545 / 1889 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " *(lung.=560,00- 50,00) " *(lung.=560,00- 50,00) " *(lung.=560,00- 50,00) " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(1,10+ 1,00)/2) " " " *(H/peso=(1,00+ 1,10)/2) " " " " " " " " Carreggiata Sud " *(lung.=560,00- 50,00) " *(lung.=560,00- 50,00) " *(lung.=560,00- 50,00) " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(1,10+ 1,00)/2)								
	" *(lung.=560,00-50,00)		1,00	510,00		1,100	561,00		
	" *(lung.=560,00-50,00)		1,00	510,00		2,880	1'468,80		
	" *(lung.=560,00-50,00)		1,00	510,00		2,870	1'463,70		
	" *(lung.=560,00-50,00)		1,00	510,00		0,450	229,50		
	" *(H/peso=(1,10+1,00)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	28,00		1,000	28,00		
	" *(H/peso=(1,00+1,10)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	50,00		1,000	50,00		
	" "		1,00	50,00		2,880	144,00		
	" "		1,00	50,00		2,870	143,50		
	" "		1,00	50,00		0,450	22,50		
	Carreggiata Sud								
	" *(lung.=560,00-50,00)		1,00	510,00		1,100	561,00		
	" *(lung.=560,00-50,00)		1,00	510,00		2,880	1'468,80		
	" *(lung.=560,00-50,00)		1,00	510,00		2,870	1'463,70		
	" *(lung.=560,00-50,00)		1,00	510,00		0,450	229,50		
	" *(H/peso=(1,10+1,00)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	28,00		1,000	28,00		
	" *(H/peso=(1,00+1,10)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	50,00		1,000	50,00		
	" "		1,00	50,00		2,880	144,00		
	" "		1,00	50,00		2,870	143,50		
	" "		1,00	50,00		0,450	22,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7'857,10		258'198'765,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7'857,10		258'198'765,99
	1,00)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	28,00		1,000	28,00		
	" *(H/peso=(1,00+								
	1,10)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	50,00		2,880	144,00		
	" "		1,00	50,00		2,870	143,50		
	" "		1,00	50,00		0,450	22,50		
	Centrale								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		1,100	561,00		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		1,100	561,00		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		2,880	1'468,80		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		2,880	1'468,80		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		0,450	229,50		
	50,00)								
	" *(H/peso=(1,10+								
	1,00)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	28,00		1,000	28,00		
	" *(H/peso=(1,00+								
	1,10)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	50,00		2,880	144,00		
	" "		1,00	50,00		2,880	144,00		
	" "		1,00	50,00		0,450	22,50		
	" *(H/peso=(1,10+								
	1,00)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	" "		1,00	28,00		1,000	28,00		
	" *(H/peso=(1,00+								
	1,10)/2)		1,00	11,00		1,050	11,55		
	Casseri frontali								
	Carreggiata Nord								
	" "		34,00			5,880	199,92		
	" "		3,00			6,140	18,42		
	Carreggiata Sud								
	" "		34,00			5,880	199,92		
	" "		3,00			6,140	18,42		
	Centrale								
	" "		34,00			8,630	293,42		
	" "		3,00			8,760	26,28		
	Calotta								
	longitudinali								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		4,560	2'325,60		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		4,560	2'325,60		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		5,550	2'830,50		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		9,560	4'875,60		
	50,00)								
	" *(lung.=560,00-		1,00	510,00		5,550	2'830,50		
	50,00)								
	" *(H/peso=(4,56+								
	4,27)/2)		1,00	11,00		4,415	48,57		
	" *(H/peso=(4,56+								
	4,27)/2)		1,00	11,00		4,415	48,57		
	" *(H/peso=(5,55+								
	7,06)/2)		1,00	11,00		6,305	69,36		
	" *(H/peso=(9,56+								
	12,54)/2)		1,00	11,00		11,050	121,55		
	" *(H/peso=(5,55+								
	7,06)/2)		1,00	11,00		6,305	69,36		
	" "		1,00	28,00		4,270	119,56		
	" "		1,00	28,00		4,270	119,56		
	" "		1,00	28,00		7,060	197,68		
	" "		1,00	28,00		12,340	345,52		
	" "		1,00	28,00		7,060	197,68		
	" *(H/peso=(4,27+								
	4,56)/2)		1,00	11,00		4,415	48,57		
	" *(H/peso=(4,27+								
	4,56)/2)		1,00	11,00		4,415	48,57		
	" *(H/peso=(7,06+								
	5,55)/2)		1,00	11,00		6,305	69,36		
	" *(H/peso=(12,54+								
	A RIPORTARE						30'368,09		258'198'765,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						30'368,09		258'198'765,99
	9,56)/2)		1,00	11,00		11,050	121,55		
	" *(H/peso=(7,06+								
	5,55)/2)		1,00	11,00		6,305	69,36		
	frontali								
	" "		34,00			49,210	1'673,14		
	" "		3,00			51,640	154,92		
	.								
	Parziale...	m2					32'387,06		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			32'387,060	-32'387,06		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			32'387,060	16'193,53		
	.								
	Parziale...	m2					-16'193,53		
	Sommano positivi...	m2					48'580,59		
	Sommano negativi...	m2					-32'387,06		
	SOMMANO...	m2					16'193,53	11,97	193'836,55
3546 / 1890 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calotta carreggiata nord " *(lung.=560,00-50,00) " *(larg.=(20,37+24,15)/2) " " " *(larg.=(24,15+20,37)/2) carreggiata sud " *(lung.=560,00-50,00) " *(larg.=(20,37+24,15)/2) " " " *(larg.=(24,15+20,37)/2) - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi...								
	50,00)		1,00	510,00	20,370		10'388,70		
	" *(larg.=(20,37+								
	24,15)/2)		1,00	11,00	22,260		244,86		
	" "		1,00	28,00	24,150		676,20		
	" *(larg.=(24,15+								
	20,37)/2)		1,00	11,00	22,260		244,86		
	carreggiata sud								
	" *(lung.=560,00-								
	50,00)		1,00	510,00	20,370		10'388,70		
	" *(larg.=(20,37+								
	24,15)/2)		1,00	11,00	22,260		244,86		
	" "		1,00	28,00	24,150		676,20		
	" *(larg.=(24,15+								
	20,37)/2)		1,00	11,00	22,260		244,86		
	.								
	Parziale...	mq					23'109,24		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			23'109,240	-23'109,24		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			23'109,240	11'554,62		
	.								
	Parziale...	mq					-11'554,62		
	Sommano positivi...	mq					34'663,86		
	<b>A RIPORTARE</b>						11'554,62		258'392'602,54

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>						11'554,62		258'392'602,54
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mq</b>					<b>-23'109,24</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>mq</b>					<b>11'554,62</b>	<b>197,23</b>	<b>2'278'917,70</b>
3547 / 1891 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Acciaio predalle Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - su piedritto disp. pari incidenza 25.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - su piedritto disp. dispari incidenza 25.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - chiave disp. pari incidenza 30.00 kg/mq " *(larg.=24,15-5,50- 5,50) copertura H<2.50mt - chiave disp. dispari incidenza 30.00 kg/ mq " *(larg.=24,15-6,73- 6,73) copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " *(lung.=5,74-0,78) . Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - su piedritto disp. pari incidenza 25.00 kg/mq " copertura H<2.50mt - su piedritto disp. dispari incidenza								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						397'734,61		260'671'520,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						397'734,61		260'671'520,24
	25.00 kg/mq "		2,00	25,00	6,730	25,000	8'412,50		
	copertura H<2.50mt - chiave disp. pari incidenza 30.00 kg/mq " *(larg.=24,15-5,50- 5,50)		1,00	25,00	13,150	30,000	9'862,50		
	copertura H<2.50mt - chiave disp. dispari incidenza 30.00 kg/ mq " *(larg.=24,15-6,73- 6,73)		1,00	25,00	10,690	30,000	8'017,50		
	copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " "		1,00	54,91	20,370	15,000	16'777,75		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " "		1,00	49,53	20,370	22,000	22'196,37		
	copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " *(lung.=5,74-0,78)		1,00	4,96	20,370	15,000	1'515,53		
	Parziale...	kg					464'516,76		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			464'516,760	-464'516,76		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			464'516,760	232'258,38		
	Parziale...	kg					-232'258,38		
	Sommano positivi...	kg					696'775,14		
	Sommano negativi...	kg					-464'516,76		
	SOMMANO...	kg					232'258,38	0,83	192'774,46
3548 / 1892 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " *(lung.=560,00- 50,00) " *(larg.=(39,51+ 46,51)/2) " *(larg.=(46,51+ 39,51)/2)		1,00	510,00	39,510	2,979	60'027,15		
	"		1,00	11,00	43,010	2,979	1'409,39		
	"		1,00	28,00	46,510	2,979	3'879,49		
	"		1,00	11,00	43,010	2,979	1'409,39		
	Parziale...	kg					66'725,42		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			66'725,420	-66'725,42		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			66'725,420	33'362,71		
	A RIPORTARE						33'362,71		260'864'294,70

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>						33'362,71		260'864'294,70
	Parziale...	kg					-33'362,71		
	Sommano positivi...	kg					100'088,13		
	Sommano negativi...	kg					-66'725,42		
	SOMMANO...	kg					33'362,71	1,22	40'702,51
3549 / 1893 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>- G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Acciaio in elevazione copertura H&lt;2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " copertura 2.50&lt;H&lt;5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " copertura H&lt;2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " copertura H&lt;2.50mt piazzola - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) " " " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) Carreggiata Sud " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) " " " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) Centrale " " *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2) " " " " *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2) copertura H&lt;2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " "</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						696'578,38		260'904'997,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						696'578,38		260'904'997,21
	Carreggiata Sud								
	" "		60,00	54,91		5,880	19'372,25		
	Centrale								
	" "		60,00	54,91		8,630	28'432,40		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc								
	Carreggiata Nord								
	" "		80,00	49,53		5,880	23'298,91		
	Carreggiata Sud								
	" "		80,00	49,53		5,880	23'298,91		
	Centrale								
	" "		80,00	49,53		8,630	34'195,51		
	copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc								
	Carreggiata Nord								
	" *(lung.=5,74-0,78)		60,00	4,96		5,880	1'749,89		
	Carreggiata Sud								
	" *(lung.=5,74-0,78)		60,00	4,96		5,880	1'749,89		
	Centrale								
	" *(lung.=5,74-0,78)		60,00	4,96		8,630	2'568,29		
	.								
	Calotta								
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" "		25,00	105,56		49,210	129'865,19		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc								
	" "		35,00	253,86		49,210	437'235,77		
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" "		25,00	41,18		49,210	50'661,70		
	copertura H<2.50mt piazzola - incidenza 40.00 kg/mc								
	" *(H/peso=(49,21+ 51,64)/2)		40,00	11,00		50,425	22'187,00		
	" "		40,00	28,00		51,640	57'836,80		
	" *(H/peso=(51,64+ 49,21)/2)		40,00	11,00		50,425	22'187,00		
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" "		25,00	54,91		49,210	67'553,03		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc								
	" "		35,00	49,53		49,210	85'308,00		
	copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc								
	" *(lung.=5,74-0,78)		25,00	4,96		49,210	6'102,04		
	.								
	Parziale...	kg					1'710		
	.						180,96		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "						1'710	-1'710	
	.						180,960	180,96	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				1'710		
	.						180,960	855'090,48	
	.								
	Parziale...	kg					-855'090,48		
	Sommano positivi...	kg					2'565		
	"						271,44		
	Sommano negativi...	kg					-1'710		
	"						180,96		
	SOMMANO...	kg					855'090,48	0,83	709'725,10
3550 / 1894 B.3.12.b.2	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE CLASSE C35/ 40 (RCK=>40 MPA) PER								
	<b>A RIPORTARE</b>								261'614'722,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								261'614'722,31
	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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(49,21+ 51,64)/2) " " " *(H/peso=(51,64+ 49,21)/2) . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 27'652,380 -27'652,38 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 27'652,380 13'826,19 . Parziale... m3 -13'826,19 Sommano positivi... m3 41'478,57 Sommano negativi... m3 -27'652,38 SOMMANO... m3 13'826,19 107,26 1'482'997,14								
3551 / 1895 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(49,21+ 51,64)/2) " " " *(H/peso=(51,64+ 49,21)/2) . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 27'652,380 -27'652,38 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 27'652,380 13'826,19 . A RIPORTARE								
	<b>A RIPORTARE</b>						13'826,19		263'097'719,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						13'826,19		263'097'719,45
	Parziale...	m3					-13'826,19		
	Sommano positivi...	m3					41'478,57		
	Sommano negativi...	m3					-27'652,38		
	SOMMANO...	m3					13'826,19	2,15	29'726,31
3552 / 1896 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) " " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) Carreggiata Sud " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) " " " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) Centrale " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2) " " " *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2) . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Parziale...	m3					11'443,76		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				11'443,760		-11'443,76
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				11'443,760		5'721,88
	Parziale...	m3					-5'721,88		
	Sommano positivi...	m3					17'165,64		
	Sommano negativi...	m3					-11'443,76		
	SOMMANO...	m3					5'721,88	107,26	613'728,85
3553 / 1897 V.PA.CIV.12	Sovraprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione								
	<b>A RIPORTARE</b>								263'741'174,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								263'741'174,61
1	xs1, xd2, xa2, xc4 Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mmq per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) Carreggiata Sud " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) " *(H/peso=(5,88+ 6,14)/2) Centrale " *(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2) " *(H/peso=(8,63+ 8,76)/2) - Parziale...								
		m3							
	A dedurre quantità di calcolo " "								
			-1,00				11'443,760	-11'443,76	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "								
			0,50				11'443,760	5'721,88	
	Parziale...	m3						-5'721,88	
	Sommano positivi...	m3						17'165,64	
	Sommano negativi...	m3						-11'443,76	
	SOMMANO...	m3						5'721,88	2,15
									12'302,04
3554 / 1898 ----- ----	SOMMANO...							0,00	0,00
3555 / 1899 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt								
	<b>A RIPORTARE</b>								263'753'476,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								263'753'476,65
	.								
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	" "		1,00	4,07		10,030	40,82		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	" "		1,00	4,07		10,030	40,82		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)		1,00	10,93		5,015	54,81		
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			576,500	-576,50		
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs		0,50			576,500	288,25		
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
3556 / 1900 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali								
	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi.								
	-								
	G.A. Potresino - L.=590.00 mt								
	.								
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	carreggiata nord								
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	carreggiata sud								
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Portale di imbocco lato Sud								
	carreggiata nord								
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	carreggiata sud								
	A R I P O R T A R E						582,69		263'756'927,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						582,69		263'756'927,00
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Parziale...	mq					776,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				776,920	-776,92	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			776,920	388,46		
	Parziale...	mq					-388,46		
	Sommano positivi...	mq					1'165,38		
	Sommano negativi...	mq					-776,92		
	SOMMANO...	mq					388,46	197,23	76'615,97
3557 / 1901 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)								
	Parziale...	kg					11'653,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				11'653,680	-11'653,68	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			11'653,680	5'826,84		
	Parziale...	kg					-5'826,84		
	Sommano positivi...	kg					17'480,52		
	Sommano negativi...	kg					-11'653,68		
	<b>A RIPORTARE</b>						5'826,84		263'833'542,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'826,84		263'833'542,97
	<b>SOMMANO...</b>	kg					5'826,84	0,83	4'836,28
3558 / 1902 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) - Parziale... - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... - Sommano positivi... Sommano negativi... - SOMMANO...	kg	1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
			1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
			1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
			1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
		kg					2'206,48		
			-1,00				2'206,480	-2'206,48	
			0,50				2'206,480	1'103,24	
		kg					-1'103,24		
		kg					3'309,72		
		kg					-2'206,48		
		kg					1'103,24	1,22	1'345,95
3559 / 1903 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud		60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						20'349,00		263'839'725,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						20'349,00		263'839'725,20
	" "		60,00	15,00		4,890	4'401,00		
	Centrale		60,00	15,00		7,940	7'146,00		
	Calotta - incidenza 25.00 kg/mc								
	Portale di imbocco lato Nord		25,00	4,07		41,320	4'204,31		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		25,00	10,93		20,660	5'645,35		
	cordolo		25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	Portale di imbocco lato Sud		25,00	4,07		41,320	4'204,31		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		25,00	10,93		20,660	5'645,35		
	cordolo		25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
	Parziale...	kg					51'837,08		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			51'837,080	-51'837,08		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			51'837,080	25'918,54		
	Parziale...	kg					-25'918,54		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					-51'837,08		
	SOMMANO...	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
3560 / 1904 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " - Parziale... - A dedurre quantità di calcolo " "		1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			797,640	-797,64		
	<b>A RIPORTARE</b>								263'861'237,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								263'861'237,59
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	107,26	42'777,43
3561 / 1905 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " . Parziale...		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	" "		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	2,15	857,46
3562 / 1906 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Piedritti								
	<b>A RIPORTARE</b>								263'904'872,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								263'904'872,48
	Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	.								
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	107,26	28'509,71
3563 / 1907 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	.								
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	.								
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	<b>A RIPORTARE</b>						265,80		263'933'382,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						265,80		263'933'382,19
	<b>SOMMANO...</b>	m3					265,80	2,15	571,47
3564 / 1922 PA.OC.032	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " " " " " " " " A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . <b>Parziale...</b> Sommano positivi... <b>Sommano negativi...</b> SOMMANO...	m3							
			1,00			316'800,000	316'800,00		
			-1,00			31'757,000	-31'757,00		
							285'043,00		
			-1,00			285'043,000	-285'043,00		
			0,50			285'043,000	142'521,50		
							-142'521,50		
							459'321,50		
							-316'800,00		
							142'521,50	1,58	225'183,97
3565 / 1923 PA.OC.041	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " Galleria Artificiale " *(lung.=560,00-50,00) " *(larg.=(28,10+35,20)/2) " " " *(larg.=(35,20+28,10)/2)	m3							
			1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
			1,00	510,00	28,100	1,900	27'228,90		
			1,00	11,00	31,650	1,900	661,49		
			1,00	28,00	35,200	1,900	1'872,64		
			1,00	11,00	31,650	1,900	661,49		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						31'090,76		264'159'137,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						31'090,76		264'159'137,63
	Portale Lato Sud								
	" "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	Parziale...	m3					31'757,00		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			31'757,000	-31'757,00		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			31'757,000	15'878,50		
	Parziale...	m3					-15'878,50		
	Sommano positivi...	m3					47'635,50		
	Sommano negativi...	m3					-31'757,00		
	SOMMANO...	m3					15'878,50	2,15	34'138,78
3566 / 1924 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. - G.A. Potresino - L.=590.00 mt - Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Galleria Artificiale carreggiata nord " "(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(12,00+ 15,40)/2) " " " *(H/peso=(15,40+ 12,00)/2) carreggiata sud " "(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(12,00+ 15,40)/2) " " " *(H/peso=(15,40+ 12,00)/2) Portale Lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " Parziale...								
	" "		1,00	15,00		11,860	177,90		
	" "		1,00	15,00		11,860	177,90		
	" "(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(12,00+ 15,40)/2) " " " *(H/peso=(15,40+ 12,00)/2) " "(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(12,00+ 15,40)/2) " " " *(H/peso=(15,40+ 12,00)/2)		1,00	510,00		12,000	6'120,00		
	" "		1,00	11,00		13,700	150,70		
	" "		1,00	28,00		15,400	431,20		
	" "		1,00	11,00		13,700	150,70		
	" "(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(12,00+ 15,40)/2) " " " *(H/peso=(15,40+ 12,00)/2)		1,00	510,00		12,000	6'120,00		
	" "		1,00	11,00		13,700	150,70		
	" "		1,00	28,00		15,400	431,20		
	" "(lung.=560,00- 50,00) " *(H/peso=(12,00+ 15,40)/2) " " " *(H/peso=(15,40+ 12,00)/2)		1,00	510,00		12,000	6'120,00		
	" "		1,00	11,00		13,700	150,70		
	" "		1,00	15,00		11,860	177,90		
	" "		1,00	15,00		11,860	177,90		
	Parziale...	m3					14'416,80		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			14'416,800	-14'416,80		
	" "								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			14'416,800	7'208,40		
	<b>A RIPORTARE</b>						7'208,40		264'193'276,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7'208,40		264'193'276,41
	Parziale...	m3					-7'208,40		
	Sommano positivi...	m3					21'625,20		
	Sommano negativi...	m3					-14'416,80		
	SOMMANO...	m3					7'208,40	2,15	15'498,06
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3567 / 1920 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 - G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Ritombamento vedi tabella ritombamento " " . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3							
	" "		1,00			206'700,000	206'700,00		
	" "		-1,00			206'700,000	-206'700,00		
	" "		0,50			206'700,000	103'350,00		
	Sommano positivi...	m3					310'050,00		
	Sommano negativi...	m3					-206'700,00		
	SOMMANO...	m3					103'350,00	0,36	37'206,00
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3568 / 1908 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " "(lung.=560,00- 50,00)		1,00	510,00		45,620	23'266,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						23'266,20		264'245'980,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						23'266,20		264'245'980,47
	" *(H/peso=(45,62+52,53)/2)		1,00	11,00		49,075	539,83		
	" "		1,00	28,00		52,530	1'470,84		
	" *(H/peso=(52,53+45,62)/2)		1,00	11,00		49,075	539,83		
	risolto su strato anticapillare in sx								
	" "		1,00	560,00		2,900	1'624,00		
	in dx								
	" "		1,00	560,00		2,900	1'624,00		
	Portale Lato Nord murette								
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx								
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx								
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta								
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia								
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Portale Lato Sud murette								
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx								
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx								
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta								
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia								
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	.								
	Parziale...	m2					30'169,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			30'169,680	-30'169,68		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			30'169,680	15'084,84		
	.								
	Parziale...	m2					-15'084,84		
	Sommano positivi...	m2					45'254,52		
	Sommano negativi...	m2					-30'169,68		
	SOMMANO...	m2					15'084,84	8,67	130'785,56
3569 / 1909 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. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt								
	<b>A RIPORTARE</b>								264'376'766,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								264'376'766,03
	Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " *(lung.=560,00- 50,00)		1,00	510,00		45,620	23'266,20		
	" *(H/peso=(45,62+ 52,53)/2)		1,00	11,00		49,075	539,83		
	" *(H/peso=(52,53+ 45,62)/2)		1,00	28,00		52,530	1'470,84		
	risolto su strato anticapillare in sx		1,00	11,00		49,075	539,83		
	" in centro		1,00	560,00		5,400	3'024,00		
	" in dx		1,00	560,00		4,800	2'688,00		
	" Portale Lato Nord murette		1,00	560,00		5,400	3'024,00		
	" risolto su strato anticapillare in sx		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" calotta		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		1,00	4,07		39,160	159,38		
	risolto su paraghiaia		2,00	10,93		9,790	214,01		
	" Portale Lato Sud murette		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" risolto su strato anticapillare in sx		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" calotta		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		1,00	4,07		39,160	159,38		
	risolto su paraghiaia		2,00	10,93		9,790	214,01		
	"		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Parziale...	m2					35'807,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00			35'807,680	-35'807,68		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	"		0,50			35'807,680	17'903,84		
	Parziale...	m2					-17'903,84		
	Sommano positivi...	m2					53'711,52		
	Sommano negativi...	m2					-35'807,68		
	SOMMANO...	m2					17'903,84	1,24	22'200,76
3570 / 1910 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in								
	<b>A RIPORTARE</b>								264'398'966,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								264'398'966,79
	opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " " " " " " " in centro " " " " in dx " " " " Portale lato Nord in sx " " " " in centro " " " " in dx " " " " Portale lato Sud in sx " " " " in centro " " " " in dx " " " " . Parziale... m . A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			1,00	560,00			560,00		
			1,00	560,00			560,00		
			1,00	560,00			560,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
							1'770,00		
			-1,00				1'770,000	-1'770,00	
			0,50				1'770,000	885,00	
								-885,00	
								2'655,00	
								-1'770,00	
							885,00	25,38	22'461,30
3571 / 1911 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								264'421'428,09

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>								264'421'428,09
	" "		1,00	560,00			560,00		
	in centro		1,00	560,00			560,00		
	" "		1,00	560,00			560,00		
	in dx		1,00	560,00			560,00		
	" "		1,00	560,00			560,00		
	Portale lato Nord								
	in sx		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	in centro		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	in dx		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	Portale lato Sud								
	in sx		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	in centro		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	in dx		1,00	15,00			15,00		
	" "		1,00	15,00			15,00		
	.								
	Parziale...	m					1'770,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'770,000	-1'770,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla								
	wbs								
	" "		0,50			1'770,000	885,00		
	.								
	Parziale...	m					-885,00		
	Sommano positivi...	m					2'655,00		
	Sommano negativi...	m					-1'770,00		
	.								
	SOMMANO...	m					885,00	3,59	3'177,15
3572 / 1912 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " "(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " "(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " "(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " "(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx		1,00	560,00	2,000	0,900	1'008,00		
			1,00	560,00	3,275	0,900	1'650,60		
			1,00	560,00	2,000	0,900	1'008,00		
			-1,00	560,00		0,071	-39,76		
			-1,00	560,00		0,071	-39,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3'587,08		264'424'605,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'587,08		264'424'605,24
	" *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			-1,00	560,00		0,071	-39,76		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
		m3					3'737,32		
			-1,00			3'737,320	-3'737,32		
			0,50			3'737,320	1'868,66		
		m3					-1'868,66		
		m3					5'731,68		
		m3					-3'863,02		
		m3					1'868,66	6,69	12'501,34
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3573 / 1881 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								264'437'106,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								264'437'106,58
	dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Riempimento su arco rovescio Carreggiata sud " *(lung.=590,00-50,00) " *(H/peso=(9,65+16,67)/2) " " " *(H/peso=(16,67+9,65)/2) a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " *(H/peso=(0,25*0,25)*3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " *(H/peso=(0,15*0,15)*3,1416) .  Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3  SOMMANO... m3		1,00	540,00		9,650	5'211,00		
			1,00	11,00		13,160	144,76		
			1,00	28,00		16,670	466,76		
			1,00	11,00		13,160	144,76		
			-1,00	590,00		0,196	-115,64		
			-1,00	590,00		0,071	-41,89		
							5'967,28		
							-157,53		
							5'809,75	47,30	274'801,17
3574 / 1882 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Fondazione stradale Carreggiata sud " *(lung.=590,00-50,00) " *(larg.=(9,75+13,25)/2) " " " *(larg.=(13,25+9,75)/2) .  SOMMANO... m3  <b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>		1,00	540,00	9,750	0,350	1'842,75		
			1,00	11,00	11,500	0,350	44,28		
			1,00	28,00	13,250	0,350	129,85		
			1,00	11,00	11,500	0,350	44,28		
							2'061,16	9,33	19'230,62
3575 / 1861 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia								
	<b>A RIPORTARE</b>								264'731'138,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								264'731'138,37
	calcareo (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV <sup>o</sup> delle Norme C.N.R.) ... lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Strato di base Carreggiata sud " *(lung.=590,00-50,00) " *(larg.=(9,75+13,25)/2) " " " *(larg.=(13,25+9,75)/2) .		1,00	540,00	9,750	0,120	631,80		
			1,00	11,00	11,500	0,120	15,18		
			1,00	28,00	13,250	0,120	44,52		
			1,00	11,00	11,500	0,120	15,18		
	SOMMANO...	m3					706,68	85,89	60'696,75
3576 / 1862 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. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Binder Carreggiata sud " *(lung.=590,00-50,00) " *(larg.=(9,75+13,25)/2) " " " *(larg.=(13,25+9,75)/2) .		1,00	540,00	9,750	0,070	368,55		
			1,00	11,00	11,500	0,070	8,86		
			1,00	28,00	13,250	0,070	25,97		
			1,00	11,00	11,500	0,070	8,86		
	SOMMANO...	m3					412,24	105,45	43'470,71
3577 / 1863 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Tappeto di usura Carreggiata sud " *(lung.=590,00-50,00) " *(larg.=(9,75+13,25)/2)		1,00	540,00	9,750		5'265,00		
			1,00	11,00	11,500		126,50		
	<b>A RIPORTARE</b>						5'391,50		264'835'305,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						5'391,50		264'835'305,83
	" "		1,00	28,00	13,250		371,00		
	" *(larg.=(13,25+ 9,75)/2)		1,00	11,00	11,500		126,50		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco								
	" "		-1,00	25,00	9,750		-243,75		
	" "		-1,00	25,00	9,750		-243,75		
	.								
	Sommano positivi...	mq					5'889,00		
	Sommano negativi...	mq					-487,50		
	SOMMANO...	mq					5'401,50	8,53	46'074,79
3578 / 1864 V.PA.CIV.07 1	<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 .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Tappeto di usura drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco Carreggiata sud								
	" "		1,00	25,00	9,750		243,75		
	" "		1,00	25,00	9,750		243,75		
	.								
	SOMMANO...	mq					487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3579 / 1921 E.4.04/2.b	<b>BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA</b> Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata sud								
	" "		2,00	590,00			1'180,00		
	.								
	SOMMANO...	m					1'180,00	67,84	80'051,20
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								264'965'673,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								264'965'673,07
3580 / 1865 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Carreggiata sud " *(lung.=590,00-50,00) " *(larg.=9,75+13,25/2) " *(larg.=9,75+13,25/2) " *(larg.=13,25+9,75/2) .		1,00	540,00	9,750		5'265,00		
			1,00	11,00	11,500		126,50		
			1,00	28,00	13,250		371,00		
			1,00	11,00	11,500		126,50		
	SOMMANO...	m2					5'889,00	1,48	8'715,72
3581 / 1866 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Carreggiata sud " " .		2,00	590,00		4,000	4'720,00		
	SOMMANO...	m2					4'720,00	5,59	26'384,80
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3582 / 1867 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. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata sud longitudinali " "		1,00	590,00		0,660	389,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						389,40		265'000'773,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						389,40		265'000'773,59
	" "		1,00	590,00		0,420	247,80		
	frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.								
	" "(par.ug.=590,00/ 20,00)		29,50			0,540	15,93		
	" "(par.ug.=590,00/ 20,00)		29,50			0,320	9,44		
	SOMMANO...	m2					662,57	11,97	7'930,96
3583 / 1868 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. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata sud " " " " .		1,00	590,00	40,000	0,540	12'744,00		
	" "		1,00	590,00	40,000	0,320	7'552,00		
	SOMMANO...	kg					20'296,00	0,83	16'845,68
3584 / 1869 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Getto basamento profili redirettivi carreggiata sud " " " " .		1,00	590,00		0,540	318,60		
	" "		1,00	590,00		0,320	188,80		
	SOMMANO...	m3					507,40	66,72	33'853,73
3585 / 1870 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.								
	A RIPORTARE								265'059'403,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								265'059'403,96
	.. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Alloggiamento cavi carreggiata sud " "		3,00	590,00			1'770,00		
	SOMMANO...	m					1'770,00	5,14	9'097,80
3586 / 1871 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK&gt;=15 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 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata sud " " " "		1,00 1,00	590,00 590,00		0,600 0,550	354,00 324,50		
	a dedurre tubazione " "(H/peso=(0,05* 0,05)*3,1416)		-3,00	590,00		0,008	-14,16		
	Sommano positivi...	m3					678,50		
	Sommano negativi...	m3					-14,16		
	SOMMANO...	m3					664,34	50,65	33'648,82
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3587 / 1872 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. 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. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Carreggiata sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " "		2,00	590,00		0,700	826,00		
	Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma								
	<b>A RIPORTARE</b>						826,00		265'102'150,58

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						826,00		265'102'150,58
	" "		1,00	590,00		0,300	177,00		
	" "		1,00	590,00		0,050	29,50		
	" "		2,00	590,00		0,300	354,00		
	SOMMANO...	m2					1'386,50	11,97	16'596,41
3588 / 1873 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata sud " "								
	SOMMANO...	m	1,00	590,00			590,00		
	SOMMANO...	m					590,00	14,90	8'791,00
3589 / 1874 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata sud " "								
	SOMMANO...	m	1,00	590,00			590,00		
	SOMMANO...	m					590,00	24,82	14'643,80
3590 / 1875 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt .								
	A R I P O R T A R E								265'142'181,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								265'142'181,79
	Carreggiata sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " *(H/peso=(0,25* 0,25)*3,1416) Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " *(H/peso=(0,15* 0,15)*3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3		1,00 1,00 -1,00 1,00 1,00 -1,00	590,00 590,00 590,00 590,00 590,00 590,00	0,960 0,960 0,196	0,150 0,700 0,196 0,120 0,250 0,071	84,96 413,00 -115,64 70,80 147,50 -41,89 716,26 -157,53 558,73		66,72 37'278,47
3591 / 1876 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Carreggiata sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*590,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*590,00) Pozzetto su tubazione centrale " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*590,00) . SOMMANO... dcm		11,80 23,60 11,80	7,00 4,00 10,00	7,000 4,000 10,000	9,000 6,000 16,000	5'203,80 2'265,60 18'880,00 26'349,40	0,46	12'120,72
3592 / 1877 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. -								
	<b>A RIPORTARE</b>								265'191'580,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								265'191'580,98
	G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Carreggiata sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*590,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*590,00) . SOMMANO...	kg	11,80			11,000	129,80		
			23,60			80,000	1'888,00		
							2'017,80	3,26	6'578,03
3593 / 1878 PA.OC.032	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. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt . Fosso di guardia definitivo fase esecutiva " " fase definitiva " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) . Parziale...	m3	1,00	590,00	0,500	0,250	73,75		
			1,00	601,70	0,750	0,500	225,64		
			1,00	559,60	0,750	0,500	209,85		
			1,00	54,00	0,750	0,500	20,25		
			1,00	55,20	0,750	0,500	20,70		
			1,00	55,20	0,750	0,500	20,70		
			1,00	55,20	0,750	0,500	20,70		
			1,00	55,20	0,750	0,500	20,70		
			1,00	54,00	0,750	0,500	20,25		
							632,54		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			632,540	-632,54		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			632,540	316,27		
							-316,27		
	Sommano positivi...	m3					948,81		
	Sommano negativi...	m3					-632,54		
	SOMMANO...	m3					316,27	1,58	499,71
	<b>A RIPORTARE</b>								265'198'658,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								265'198'658,72
3594 / 1879 V.PA.CIV.12 6	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO &gt; G/MQ 500</p> <p>Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa.</p> <p>..</p> <p>G.A. Potresino - L.=590.00 mt</p> <p>.</p> <p>Rivestimento fosso di guardia definitivo fase definitiva</p> <p>" "</p> <p>..</p> <p>Parziale...</p> <p>.</p> <p>A dedurre quantità di calcolo</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p>Parziale...</p> <p>Sommano positivi...</p> <p>Sommano negativi...</p> <p>SOMMANO...</p>								
			1,00	601,70	1,600		962,72		
			1,00	559,60	1,600		895,36		
			1,00	54,00	1,600		86,40		
			1,00	55,20	1,600		88,32		
			1,00	55,20	1,600		88,32		
			1,00	55,20	1,600		88,32		
			1,00	55,20	1,600		88,32		
			1,00	54,00	1,600		86,40		
		m2					2'384,16		
			-1,00			2'384,160	-2'384,16		
			0,50			2'384,160	1'192,08		
		m2					-1'192,08		
		m2					3'576,24		
		m2					-2'384,16		
		m2					1'192,08	5,71	6'806,78
3595 / 1880 V.PA.CIV.04 9	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.</p> <p>..</p> <p>G.A. Potresino - L.=590.00 mt</p> <p>.</p> <p>Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 Fase esecutiva</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>A dedurre quantità di calcolo</p> <p>" "</p> <p>.</p>								
			1,00	590,00	1,000		590,00		
			-1,00			590,000	-590,00		
	<b>A RIPORTARE</b>								265'205'465,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								265'205'465,50
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			590,000	295,00		
	Sommano positivi...	mq					885,00		
	Sommano negativi...	mq					-590,00		
	SOMMANO...	mq					295,00	34,43	10'156,85
	<b>GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)</b>								
3596 / 1860 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Potresino - L.=590.00 mt Semina in fase definitiva								
	" "		1,00			33'978,570	33'978,57		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			33'978,570	-33'978,57		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			33'978,570	16'989,29		
	Sommano positivi...	m2					50'967,86		
	Sommano negativi...	m2					-33'978,57		
	SOMMANO...	m2					16'989,29	0,62	10'533,36
	----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								265'226'155,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								265'226'155,71	
3597 / 1290 B.3.11.a	<b>CGA21N - GALLERIA ART. AMENDOLARA 1 - CARR. NORD (Cat 534) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b> 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) - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Magrone su arco rovescio e piedritti "                                 " "                                 " A dedurre quantità di calcolo "                                 " - A sommare quantità relativa alla wbs "                                 " - Sommano positivi...     m3 Sommano negativi...    m3 SOMMANO...                m3									
			1,00	100,00	29,520	0,100	295,20			
			-1,00				-295,20			
			0,50			295,200	147,60			
							442,80			
							-295,20			
							147,60	50,65	7'475,94	
3598 / 1291 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. 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord "                                 " Carreggiata Sud "                                 " - Parziale...                 m2 A dedurre quantità di calcolo "                                 "									
			7,00			11,510	80,57			
			7,00			11,510	80,57			
							161,14			
			-1,00			161,140	-161,14			
	<b>A RIPORTARE</b>								265'233'631,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								265'233'631,65
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			161,140	80,57		
	Parziale...	m2					-80,57		
	Sommano positivi...	m2					241,71		
	Sommano negativi...	m2					-161,14		
	SOMMANO...	m2					80,57	11,97	964,42
3599 / 1292 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio - copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "								
	Parziale...	kg					138'120,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			138'120,000	-138'120,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			138'120,000	69'060,00		
	Parziale...	kg					-69'060,00		
	Sommano positivi...	kg					207'180,00		
	Sommano negativi...	kg					-138'120,00		
	SOMMANO...	kg					69'060,00	0,83	57'319,80
3600 / 1293 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 -								
	<b>A RIPORTARE</b>								265'291'915,87

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>								265'291'915,87
	G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " " "		1,00	100,00		11,510	1'151,00		
	Carreggiata Sud " " " " " "		1,00	100,00		11,510	1'151,00		
	Parziale...	m3					2'302,00		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " "		-1,00			2'302,000	-2'302,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "		0,50			2'302,000	1'151,00		
	Parziale...	m3					-1'151,00		
	Sommano positivi...	m3					3'453,00		
	Sommano negativi...	m3					-2'302,00		
	SOMMANO...	m3					1'151,00	79,46	91'458,46
3601 / 1294 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " " "		1,00	100,00		11,510	1'151,00		
	Carreggiata Sud " " " " " "		1,00	100,00		11,510	1'151,00		
	Parziale...	m3					2'302,00		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " "		-1,00			2'302,000	-2'302,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "		0,50			2'302,000	1'151,00		
	Parziale...	m3					-1'151,00		
	Sommano positivi...	m3					3'453,00		
	Sommano negativi...	m3					-2'302,00		
	SOMMANO...	m3					1'151,00	6,97	8'022,47
3602 / 1295 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in fondazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								265'391'396,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								265'391'396,80
	Arco Rovescio Carreggiata Nord " "		1,00	100,00		11,510	1'151,00		
	Carreggiata Sud " "		1,00	100,00		11,510	1'151,00		
	Parziale...	m3					2'302,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'302,000	-2'302,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'302,000	1'151,00		
	Parziale...	m3					-1'151,00		
	Sommano positivi...	m3					3'453,00		
	Sommano negativi...	m3					-2'302,00		
	SOMMANO...	m3					1'151,00	2,15	2'474,65
3603 / 1320	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3604 / 1321 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) - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3	1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	Parziale...	m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			87,580	-87,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
3605 / 1322 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								265'396'089,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								265'396'089,41
	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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
							74,88		
			-1,00			74,880	-74,88		
			0,50			74,880	37,44		
							-37,44		
							112,32		
							-74,88		
							37,44	11,97	448,16
3606 / 1323 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " "								
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						25'272,00		265'396'537,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						25'272,00		265'396'537,57
	carreggiata sud " "		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	Parziale...	kg					33'696,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			33'696,000	-33'696,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			33'696,000	16'848,00		
	Parziale...	kg					-16'848,00		
	Sommano positivi...	kg					50'544,00		
	Sommano negativi...	kg					-33'696,00		
	SOMMANO...	kg					16'848,00	0,83	13'983,84
3607 / 1324 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imboccco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale...								
	A dedurre quantità di calcolo " "	m3	-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
3608 / 1325 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								265'432'833,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								265'432'833,78
	fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	.								
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	.								
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
3609 / 1326 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	.								
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	.								
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	<b>A RIPORTARE</b>						280,80		265'434'790,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						280,80		265'434'790,96
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3610 / 1296 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " " frontali " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale...								
			1,00	100,00		1,100	110,00		
			1,00	100,00		2,880	288,00		
			1,00	100,00		2,870	287,00		
			1,00	100,00		0,450	45,00		
			1,00	100,00		1,100	110,00		
			1,00	100,00		2,880	288,00		
			1,00	100,00		2,870	287,00		
			1,00	100,00		0,450	45,00		
			1,00	100,00		1,100	110,00		
			1,00	100,00		1,100	110,00		
			1,00	100,00		2,880	288,00		
			1,00	100,00		2,880	288,00		
			1,00	100,00		0,450	45,00		
			7,00			5,880	41,16		
			7,00			5,880	41,16		
			7,00			8,630	60,41		
			1,00	100,00		4,560	456,00		
			1,00	100,00		5,550	555,00		
			1,00	100,00		9,560	956,00		
			1,00	100,00		5,550	555,00		
			1,00	100,00		4,560	456,00		
			7,00			49,210	344,47		
							5'766,20		
			-1,00			5'766,200	-5'766,20		
			0,50			5'766,200	2'883,10		
							-2'883,10		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'883,10		265'435'394,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'883,10		265'435'394,68
	Sommano positivi...	m2					8'649,30		
	Sommano negativi...	m2					-5'766,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<b>2'883,10</b>	11,97	34'510,71
3611 / 1297 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Calotta carreggiata nord " " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m2							
			1,00	100,00	20,370		2'037,00		
			1,00	100,00	20,370		2'037,00		
		mq					4'074,00		
			-1,00			4'074,000	-4'074,00		
			0,50			4'074,000	2'037,00		
		mq					-2'037,00		
		mq					6'111,00		
		mq					-4'074,00		
		mq					2'037,00	197,23	401'757,51
3612 / 1298 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Acciaio in elevazione Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " " " - Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq								
			1,00	100,00	20,370	15,000	30'555,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						30'555,00		265'871'662,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						30'555,00		265'871'662,90
	" "		1,00	100,00	20,370	15,000	30'555,00		
	Parziale...	kg					61'110,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			61'110,000	-61'110,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			61'110,000	30'555,00		
	Parziale...	kg					-30'555,00		
	Sommano positivi...	kg					91'665,00		
	Sommano negativi...	kg					-61'110,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					30'555,00	0,83	25'360,65
3613 / 1299 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " "		1,00	100,00	39,510	2,979	11'770,03		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			11'770,030	-11'770,03		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			11'770,030	5'885,02		
	Sommano positivi...	kg					17'655,05		
	Sommano negativi...	kg					-11'770,03		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					5'885,02	1,22	7'179,72
3614 / 1300 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50 mt - incidenza								
	<b>A RIPORTARE</b>								265'904'203,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								265'904'203,27
	60.00 kg/mc Carreggiata Nord " "		60,00	100,00		5,880	35'280,00		
	Carreggiata Sud " "		60,00	100,00		5,880	35'280,00		
	Centrale " "		60,00	100,00		8,630	51'780,00		
	Calotta copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc " "		25,00	100,00		49,210	123'025,00		
	Parziale...	kg					245'365,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			245'365,00	-245'365,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			245'365,00	122'682,50		
	Parziale...	kg					-122'682,50		
	Sommano positivi...	kg					368'047,50		
	Sommano negativi...	kg					-245'365,00		
	SOMMANO...	kg					122'682,50	0,83	101'826,47
3615 / 1301 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	100,00		49,210	4'921,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'921,00	-4'921,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'921,00	2'460,50		
	Sommano positivi...	m3					7'381,50		
	Sommano negativi...	m3					-4'921,00		
	SOMMANO...	m3					2'460,50	107,26	263'913,23
3616 / 1302 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>								266'269'942,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								266'269'942,97
	G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	100,00		49,210	4'921,00		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'921,000	-4'921,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'921,000	2'460,50		
	. Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3						7'381,50 -4'921,00		
	SOMMANO... m3						2'460,50	2,15	5'290,08
3617 / 1303 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "		1,00	100,00		5,880	588,00		
	" "		1,00	100,00		5,880	588,00		
	" "		1,00	100,00		8,630	863,00		
	. Parziale... m3						2'039,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'039,000	-2'039,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'039,000	1'019,50		
	. Parziale... m3						-1'019,50		
	Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3						3'058,50 -2'039,00		
	SOMMANO... m3						1'019,50	107,26	109'351,57
3618 / 1304 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>								266'384'584,62

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>								266'384'584,62
	G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
			1,00	100,00		5,880	588,00		
			1,00	100,00		5,880	588,00		
			1,00	100,00		8,630	863,00		
	Parziale...	m3					2'039,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'039,000	-2'039,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'039,000	1'019,50		
	Parziale...	m3					-1'019,50		
	Sommano positivi...	m3					3'058,50		
	Sommano negativi...	m3					-2'039,00		
	SOMMANO...	m3					1'019,50	2,15	2'191,93
3619 / 1305	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3620 / 1306 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)								
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,030	40,82		
			1,00	10,93		5,015	54,81		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,030	40,82		
			1,00	10,93		5,015	54,81		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						576,50		266'386'776,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						576,50		266'386'776,55
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				576,500	-576,50	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				576,500	288,25	
	Parziale...	m2						-288,25	
	Sommano positivi...	m2						864,75	
	Sommano negativi...	m2						-576,50	
	SOMMANO...	m2						288,25	11,97
3621 / 1307 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralacciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)								
	Parziale...	mq						776,92	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				776,920	-776,92	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				776,920	388,46	
	Parziale...	mq						-388,46	
	Sommano positivi...	mq						1'165,38	
	Sommano negativi...	mq						-776,92	
	SOMMANO...	mq						388,46	197,23
	<b>A RIPORTARE</b>								266'466'842,87

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>								266'466'842,87
3622 / 1308 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>-</p> <p>G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt</p> <p>.</p> <p>Calotta</p> <p>Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord</p> <p>" " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)</p> <p>carreggiata sud</p> <p>" " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)</p> <p>Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord</p> <p>" " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)</p> <p>carreggiata sud</p> <p>" " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p>A dedurre quantità di calcolo</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p>A sommare quantità relativa alla wbs</p> <p>" "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi...</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>								
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
		kg					11'653,68		
			-1,00			11'653,680	-11'653,68		
			0,50			11'653,680	5'826,84		
		kg					-5'826,84		
		kg					17'480,52		
		kg					-11'653,68		
		kg					5'826,84	0,83	4'836,28
3623 / 1309 B.5.10/a	<p>FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA</p> <p>Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>-</p> <p>G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt</p> <p>.</p> <p>Rete elettrosaldata Ø6/15x15</p> <p>Portale di imbocco lato Nord</p> <p>" " " *(lung.=15,00-</p>		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						470,92		266'471'679,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						470,92		266'471'679,15	
	4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32			
	" "		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92			
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32			
	Parziale...	kg					2'206,48			
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			2'206,480	-2'206,48			
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			2'206,480	1'103,24			
	Parziale...	kg					-1'103,24			
	Sommano positivi...	kg					3'309,72			
	Sommano negativi...	kg					-2'206,48			
	<b>SOMMANO...</b>	kg					1'103,24	1,22	1'345,95	
3624 / 1310 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " - Parziale...	kg						51'837,08		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			51'837,080	-51'837,08			
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		266'473'025,10	

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>						<b>0,00</b>		266'473'025,10
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			51'837,080	25'918,54		
	Parziale...	kg					-25'918,54		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					-51'837,08		
	SOMMANO...	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
3625 / 1311 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo Portale di imbocco lato Sud " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo . A sommare quantità relativa alla wbs " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	107,26	42'777,43
3626 / 1312 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								266'537'314,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								266'537'314,92
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	4,07		41,320	168,17		
	cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	4,07		41,320	168,17		
	cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" " *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	2,15	857,46
3627 / 1313 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	Portale di Imbocco Lato Nord		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Portale di Imbocco Lato Sud								
	Carreggiata Nord		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	<b>A RIPORTARE</b>								266'538'172,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								266'538'172,38
	" "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	107,26	28'509,71
3628 / 1314 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	2,15	571,47
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
3629 / 1286 PA.OC.032	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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt .								
	<b>A RIPORTARE</b>								266'567'253,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								266'567'253,56
	Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " "		1,00			67'200,000	67'200,00		
	A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " "		-1,00			3'335,740	-3'335,74		
	Parziale...	m3					63'864,26		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			63'864,260	-63'864,26		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			63'864,260	31'932,13		
	Parziale...	m3					-31'932,13		
	Sommano positivi...	m3					99'132,13		
	Sommano negativi...	m3					-67'200,00		
	SOMMANO...	m3					31'932,13	1,58	50'452,77
3630 / 1287 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " Galleria Artificiale " " Portale Lato Sud " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
			1,00	100,00	28,100	1,900	5'339,00		
			1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	Parziale...	m3					6'671,48		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			6'671,480	-6'671,48		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			6'671,480	3'335,74		
	Parziale...	m3					-3'335,74		
	Sommano positivi...	m3					10'007,22		
	Sommano negativi...	m3					-6'671,48		
	SOMMANO...	m3					3'335,74	2,15	7'171,84
3631 / 1327 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								266'624'878,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								266'624'878,17
	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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Galleria Artificiale carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale Lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
			1,00	15,00		11,860	177,90		
			1,00	15,00		11,860	177,90		
			1,00	100,00		12,000	1'200,00		
			1,00	100,00		12,000	1'200,00		
			1,00	15,00		11,860	177,90		
			1,00	15,00		11,860	177,90		
	Parziale...	m3					3'111,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			3'111,600	-3'111,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'111,600	1'555,80		
	Parziale...	m3					-1'555,80		
	Sommano positivi...	m3					4'667,40		
	Sommano negativi...	m3					-3'111,60		
	SOMMANO...	m3					1'555,80	2,15	3'344,97
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3632 / 1328 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Ritombamento vedi tabella ritombamento " " . A dedurre quantità di calcolo " "								
			1,00			38'900,000	38'900,00		
			-1,00			38'900,000	-38'900,00		
	<b>A RIPORTARE</b>								266'628'223,14

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>								266'628'223,14
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			38'900,000	19'450,00		
	Sommano positivi...	m3					58'350,00		
	Sommano negativi...	m3					-38'900,00		
	SOMMANO...	m3					19'450,00	0,36	7'002,00
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3633 / 1315 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " "								
	Parziale...	m2					6'246,98		
	A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						6'246,98		266'635'225,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						6'246,98		266'635'225,14
	" "		-1,00			6'246,980	-6'246,98		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			6'246,980	3'123,49		
	Parziale...	m2					-3'123,49		
	Sommano positivi...	m2					9'370,47		
	Sommano negativi...	m2					-6'246,98		
	SOMMANO...	m2					3'123,49	8,67	27'080,66
3634 / 1316 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " "								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7'376,98		266'662'305,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7'376,98		266'662'305,80
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m2					7'376,98 7'376,980 -7'376,98		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				7'376,980 3'688,49		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m2 m2 m2					-3'688,49 11'065,47 -7'376,98		
	SOMMANO...	m2					3'688,49	1,24	4'573,73
3635 / 1317 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " "								
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m					390,00 -1,00 390,000 -390,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				390,000 195,00		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m m m					-195,00 585,00 -390,00		
	SOMMANO...	m					195,00	25,38	4'949,10
	<b>A RIPORTARE</b>								266'671'828,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								266'671'828,63
3636 / 1318 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " " " " " in centro " " " " in dx " " " " Portale lato Nord in sx " " " " in centro " " " " in dx " " " " Portale lato Sud in sx " " " " in centro " " " " in dx " " " " . Parziale... m A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			1,00	100,00			100,00		
			1,00	100,00			100,00		
			1,00	100,00			100,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
							390,00		
			-1,00				390,00	-390,00	
			0,50				390,00	195,00	
								-195,00	
								585,00	
								-390,00	
								195,00	3,59
									700,05
3637 / 1319 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e								
	<b>A RIPORTARE</b>								266'672'528,68

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>								266'672'528,68
	livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*0,15*3,1416) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " .								
			1,00	100,00	2,000	0,900	180,00		
			1,00	100,00	3,275	0,900	294,75		
			1,00	100,00	2,000	0,900	180,00		
			-1,00	100,00		0,071	-7,10		
			-1,00	100,00		0,071	-7,10		
			-1,00	100,00		0,071	-7,10		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
		m3					823,45		
			-1,00			823,450	-823,45		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						0,00		266'672'528,68

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>266'672'528,68</b>
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			823,450	411,73		
	Parziale...	m3					-411,72		
	Sommano positivi...	m3					1'262,90		
	Sommano negativi...	m3					-851,17		
	SOMMANO...	m3					411,73	6,69	2'754,47
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3638 / 1288 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Carreggiata Nord Riempimento su arco rovescio " " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	130,00		9,650	1'254,50		
			-1,00	130,00	0,196		-25,48		
			-1,00	130,00	0,071		-9,23		
		m3					1'254,50		
		m3					-34,71		
		m3					1'219,79	47,30	57'696,07
3639 / 1289 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Fondazione stradale Carreggiata nord " " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	130,00	9,750	0,350	443,63		
	<b>A RIPORTARE</b>						<b>443,63</b>		<b>266'732'979,22</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						443,63		266'732'979,22
	SOMMANO...	m3					443,63	9,33	4'139,07
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
3640 / 1266 D.03.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>- G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt</p> <p>- Strato di base Carreggiata nord</p> <p>" "</p>		1,00	130,00	9,750	0,120	152,10		
	SOMMANO...	m3					152,10	85,89	13'063,87
3641 / 1267 D.04.a	<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>- G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt</p> <p>- Binder Carreggiata nord</p> <p>" "</p>		1,00	130,00	9,750	0,070	88,73		
	SOMMANO...	m3					88,73	105,45	9'356,58
3642 / 1268 V.PA.CIV.11 0	<p>Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5.</p> <p>- G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt</p>								
	A R I P O R T A R E								266'759'538,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								266'759'538,74
	. Carreggiata nord Tappeto di usura " "		1,00	130,00	9,750		1'267,50		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " "		-1,00	50,00	9,750		-487,50		
	Sommano positivi...	mq					1'267,50		
	Sommano negativi...	mq					-487,50		
	SOMMANO...	mq					780,00	8,53	6'653,40
3643 / 1269 V.PA.CIV.07 1	<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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Tappeto di usura Carreggiata nord " "		1,00	50,00	9,750		487,50		
	SOMMANO...	mq					487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3644 / 1329 E.4.04/2.b	<b>BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA</b> Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata nord " "		2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO...	m					260,00	67,84	17'638,40
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								266'788'071,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								266'788'071,79
3645 / 1270 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Carreggiata nord " "		1,00	130,00	9,750		1'267,50		
	SOMMANO...	m2					<u>1'267,50</u>	1,48	1'875,90
3646 / 1271 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Carreggiata nord " "		2,00	130,00		4,000	1'040,00		
	SOMMANO...	m2					<u>1'040,00</u>	5,59	5'813,60
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3647 / 1272 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata nord longitudinali " " " " " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.		1,00	130,00		0,660	85,80		
			1,00	130,00		0,420	54,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						140,40		266'795'761,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						140,40		266'795'761,29
	" *(lung.=130,00/ 20,00)		1,00	6,50		0,540	3,51		
	" *(lung.=130,00/ 20,00)		1,00	6,50		0,320	2,08		
	SOMMANO...	m2					145,99	11,97	1'747,50
3648 / 1273 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata nord " " " "								
	" "		1,00	130,00	40,000	0,540	2'808,00		
	" "		1,00	130,00	40,000	0,320	1'664,00		
	SOMMANO...	kg					4'472,00	0,83	3'711,76
3649 / 1274 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Getto basamento profili redirettivi carreggiata nord " " " "								
	" "		1,00	130,00		0,540	70,20		
	" "		1,00	130,00		0,320	41,60		
	SOMMANO...	m3					111,80	66,72	7'459,30
3650 / 1275 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. -								
	A RIPORTARE								266'808'679,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								266'808'679,85
	G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt								
	Alloggiamento cavi carreggiata nord		3,00	130,00			390,00		
	.....								
	SOMMANO...	m					390,00	5,14	2'004,60
3651 / 1276 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/15 MPA (RCK≥15 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 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. <b>CLASSE 10/15 MPA (RCK≥15 MPA)</b>								
	G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt								
	Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata nord		1,00	130,00		0,600	78,00		
	"		1,00	130,00		0,550	71,50		
	a dedurre tubazione								
	" *(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416)		-3,00	130,00	0,008		-3,12		
	.....								
	Sommano positivi...	m3					149,50		
	Sommano negativi...	m3					-3,12		
	SOMMANO...	m3					146,38	50,65	7'414,15
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3652 / 1277 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. 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.								
	G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt								
	Carreggiata nord								
	Basamento e rinfiaccio tubo su arco rovescio		2,00	130,00		0,700	182,00		
	"								
	Basamento e rinfiaccio								
	<b>A RIPORTARE</b>						182,00		266'818'098,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						182,00		266'818'098,60
	tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " "		1,00 1,00 2,00	130,00 130,00 130,00		0,300 0,050 0,300	39,00 6,50 78,00		
	SOMMANO...	m2					305,50	11,97	3'656,84
3653 / 1278 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata nord " " " "		1,00	130,00			130,00		
	SOMMANO...	m					130,00	14,90	1'937,00
3654 / 1279 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata nord " " " "		1,00	130,00			130,00		
	SOMMANO...	m					130,00	24,82	3'226,60
3655 / 1280 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								266'826'919,04

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>								266'826'919,04
	MPA) - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Carreggiata nord Basamento e rifianco tubo su arco rovescio " a dedurre tubazione " " " " " " " *(larg.=(0,25*0,25)* <b>3,1416)</b> Basamento e rifianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " " " " " " *(larg.=(0,15*0,15)* <b>3,1416)</b> . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	130,00	0,960	0,150	18,72		
			1,00	130,00		0,700	91,00		
			-1,00	130,00	0,196		-25,48		
			1,00	130,00		0,120	15,60		
			1,00	130,00		0,250	32,50		
			-1,00	130,00	0,071		-9,23		
							157,82		
							-34,71		
							123,11	66,72	8'213,90
3656 / 1281 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " " " " " " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*130,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " " " " " " " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*130,00) Pozzetto su tubazione centrale " " " " " " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*130,00) . SOMMANO... dcm		2,60	7,00	7,000	9,000	1'146,60		
			5,20	4,00	4,000	6,000	499,20		
			2,60	10,00	10,000	16,000	4'160,00		
							5'805,80	0,46	2'670,67
3657 / 1282 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								266'837'803,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								266'837'803,61
	chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx "           " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*130,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx "           " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*130,00) .								
			2,60			11,000	28,60		
			5,20			80,000	416,00		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					444,60	3,26	1'449,40
3658 / 1283 PA.OC.032	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Canaletta mezzo tubo Ø400 "           " "           " Fosso di guardia "           " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) "           " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo "           " . A sommare quantità relativa alla wbs "           " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3							
			1,00	51,00	0,500	0,250	6,38		
			1,00	51,00	0,500	0,250	6,38		
			1,00	149,00	0,750	0,500	55,88		
			1,00	96,00	0,750	0,500	36,00		
							104,64		
			-1,00			104,640	-104,64		
			0,50			104,640	52,32		
							-52,32		
							156,96		
							-104,64		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					52,32	1,58	82,67
3659 / 1284 V.PA.CIV.12 6	<b>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO &gt; G/MQ 500</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								266'839'335,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								266'839'335,68
	Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densità contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avrà elevata capacità ... senza trazione non inferiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa.								
	- G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt								
	Fosso di guardia								
	" "		1,00	149,00	1,600		238,40		
	" "		1,00	96,00	1,600		153,60		
	Parziale...	m2					392,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			392,000	-392,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			392,000	196,00		
	Parziale...	m2					-196,00		
	Sommano positivi...	m2					588,00		
	Sommano negativi...	m2					-392,00		
	SOMMANO...	m2					196,00	5,71	1'119,16
3660 / 1285 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.								
	- G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt								
	Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400								
	" "		1,00	51,00	1,000		51,00		
	" "		1,00	51,00	1,000		51,00		
	Parziale...	mq					102,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			102,000	-102,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			102,000	51,00		
	Parziale...	mq					-51,00		
	Sommano positivi...	mq					153,00		
	Sommano negativi...	mq					-102,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						51,00		266'840'454,84

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						51,00		266'840'454,84
	SOMMANO...	mq					51,00	34,43	1'755,93
	<b>GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)</b>								
3661 / 1265 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Semina in fase definitiva " " " " " " " " " " " " " " - A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " " " " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " " " " " " " - Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2								
	" "		1,00		6'615,000	6'615,00			
	" "		-1,00		6'615,000	-6'615,00			
	" "		0,50		66,150	33,08			
	SOMMANO...	m2				6'648,08			
	SOMMANO...	m2				-6'615,00			
	SOMMANO...	m2				33,08	0,62	20,51	
	A R I P O R T A R E								266'842'231,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								266'842'231,28
3662 / 1157 B.3.11.a	<b>CGA21S - GALLERIA ART. AMENDOLARA 1 - CARR. SUD (Cat 535) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>  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) - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt .								
	Magrone su arco rovescio e pedritti " "		1,00	100,00	29,520	0,100	295,20		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			295,200	-295,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			295,200	147,60		
	Sommano positivi...	m3					442,80		
	Sommano negativi...	m3					-295,20		
	SOMMANO...	m3					147,60	50,65	7'475,94
3663 / 1158 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. 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt .								
	Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " "		7,00			11,510	80,57		
	Carreggiata Sud " "		7,00			11,510	80,57		
	Parziale...	m2					161,14		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			161,140	-161,14		
	<b>A RIPORTARE</b>								266'849'707,22

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>								266'849'707,22
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			161,140	80,57		
	Parziale...	m2					-80,57		
	Sommano positivi...	m2					241,71		
	Sommano negativi...	m2					-161,14		
	SOMMANO...	m2					80,57	11,97	964,42
3664 / 1159 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio - copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " "								
	Parziale...	kg	60,00	100,00		11,510	69'060,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		60,00	100,00		11,510	69'060,00		
	Parziale...	kg					138'120,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		-1,00			138'120,000	-138'120,00		
	Parziale...	kg	0,50			138'120,000	69'060,00		
	Sommano positivi...	kg					207'180,00		
	Sommano negativi...	kg					-138'120,00		
	SOMMANO...	kg					69'060,00	0,83	57'319,80
3665 / 1160 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 -								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								266'907'991,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								266'907'991,44
	G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " " "		1,00	100,00		11,510	1'151,00		
	Carreggiata Sud " " " " " "		1,00	100,00		11,510	1'151,00		
	Parziale...	m3					2'302,00		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " "		-1,00			2'302,000	-2'302,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "		0,50			2'302,000	1'151,00		
	Parziale...	m3					-1'151,00		
	Sommano positivi...	m3					3'453,00		
	Sommano negativi...	m3					-2'302,00		
	SOMMANO...	m3					1'151,00	79,46	91'458,46
3666 / 1161 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " " "		1,00	100,00		11,510	1'151,00		
	Carreggiata Sud " " " " " "		1,00	100,00		11,510	1'151,00		
	Parziale...	m3					2'302,00		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " "		-1,00			2'302,000	-2'302,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "		0,50			2'302,000	1'151,00		
	Parziale...	m3					-1'151,00		
	Sommano positivi...	m3					3'453,00		
	Sommano negativi...	m3					-2'302,00		
	SOMMANO...	m3					1'151,00	6,97	8'022,47
3667 / 1162 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in fondazione								
	<b>A RIPORTARE</b>								267'007'472,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								267'007'472,37
	Arco Rovescio Carreggiata Nord " "		1,00	100,00		11,510	1'151,00		
	Carreggiata Sud " "		1,00	100,00		11,510	1'151,00		
	Parziale...	m3					2'302,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'302,000	-2'302,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'302,000	1'151,00		
	Parziale...	m3					-1'151,00		
	Sommano positivi...	m3					3'453,00		
	Sommano negativi...	m3					-2'302,00		
	SOMMANO...	m3					1'151,00	2,15	2'474,65
3668 / 1187	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3669 / 1188 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) - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	Parziale...	m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			87,580	-87,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
3670 / 1189 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI								
	<b>A RIPORTARE</b>								267'012'164,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								267'012'164,98
	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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " . Parziale... m2 Sommano positivi... m2 Sommano negativi... m2 SOMMANO... m2								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
							74,88		
							74,880	-74,88	
			0,50			74,880	37,44		
								-37,44	
							112,32		
								-74,88	
							37,44	11,97	448,16
3671 / 1190 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " "								
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						25'272,00		267'012'613,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						25'272,00		267'012'613,14
	carreggiata sud " "		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	Parziale...	kg					33'696,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			33'696,000	-33'696,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			33'696,000	16'848,00		
	Parziale...	kg					-16'848,00		
	Sommano positivi...	kg					50'544,00		
	Sommano negativi...	kg					-33'696,00		
	SOMMANO...	kg					16'848,00	0,83	13'983,84
3672 / 1191 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imboccco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale...								
	A dedurre quantità di calcolo " "	m3	-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
3673 / 1192 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								267'048'909,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								267'048'909,35
	fondazione con Rck 37 per passaggio a cls con Rck 40: per ogni mc - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	.								
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	.								
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
3674 / 1193 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	.								
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	.								
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	<b>A RIPORTARE</b>						280,80		267'050'866,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						280,80		267'050'866,53
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3675 / 1163 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " " frontali " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale...								
			1,00	100,00		1,100	110,00		
			1,00	100,00		2,880	288,00		
			1,00	100,00		2,870	287,00		
			1,00	100,00		0,450	45,00		
			1,00	100,00		1,100	110,00		
			1,00	100,00		2,880	288,00		
			1,00	100,00		2,870	287,00		
			1,00	100,00		0,450	45,00		
			1,00	100,00		1,100	110,00		
			1,00	100,00		1,100	110,00		
			1,00	100,00		2,880	288,00		
			1,00	100,00		2,880	288,00		
			1,00	100,00		0,450	45,00		
			7,00			5,880	41,16		
			7,00			5,880	41,16		
			7,00			8,630	60,41		
			1,00	100,00		4,560	456,00		
			1,00	100,00		5,550	555,00		
			1,00	100,00		9,560	956,00		
			1,00	100,00		5,550	555,00		
			1,00	100,00		4,560	456,00		
			7,00			49,210	344,47		
							5'766,20		
			-1,00			5'766,200	-5'766,20		
			0,50			5'766,200	2'883,10		
							-2'883,10		
	<b>A RIPORTARE</b>						2'883,10		267'051'470,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'883,10		267'051'470,25
	Sommano positivi...	m2					8'649,30		
	Sommano negativi...	m2					-5'766,20		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					2'883,10	11,97	34'510,71
3676 / 1164 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghebo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Calotta carreggiata nord " " " " " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " " " " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " " " " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m2							
			1,00	100,00	20,370		2'037,00		
			1,00	100,00	20,370		2'037,00		
							4'074,00		
			-1,00			4'074,000	-4'074,00		
			0,50			4'074,000	2'037,00		
							-2'037,00		
							6'111,00		
							-4'074,00		
							2'037,00	197,23	401'757,51
3677 / 1165 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Acciaio in elevazione Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " - Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq								
			1,00	100,00	20,370	15,000	30'555,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						30'555,00		267'487'738,47

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>						30'555,00		267'487'738,47
	" "		1,00	100,00	20,370	15,000	30'555,00		
	Parziale...	kg					61'110,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			61'110,000	-61'110,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			61'110,000	30'555,00		
	Parziale...	kg					-30'555,00		
	Sommano positivi...	kg					91'665,00		
	Sommano negativi...	kg					-61'110,00		
	SOMMANO...	kg					30'555,00	0,83	25'360,65
3678 / 1166 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " "		1,00	100,00	39,510	2,979	11'770,03		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			11'770,030	-11'770,03		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			11'770,030	5'885,02		
	Sommano positivi...	kg					17'655,05		
	Sommano negativi...	kg					-11'770,03		
	SOMMANO...	kg					5'885,02	1,22	7'179,72
3679 / 1167 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50 mt - incidenza								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								267'520'278,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								267'520'278,84
	60.00 kg/mc Carreggiata Nord " "		60,00	100,00		5,880	35'280,00		
	Carreggiata Sud " "		60,00	100,00		5,880	35'280,00		
	Centrale " "		60,00	100,00		8,630	51'780,00		
	Calotta copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc " "		25,00	100,00		49,210	123'025,00		
	Parziale...	kg					245'365,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			245'365,000	-245'365,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			245'365,000	122'682,50		
	Parziale...	kg					-122'682,50		
	Sommano positivi...	kg					368'047,50		
	Sommano negativi...	kg					-245'365,00		
	SOMMANO...	kg					122'682,50	0,83	101'826,47
3680 / 1168 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	100,00		49,210	4'921,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'921,000	-4'921,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'921,000	2'460,50		
	Sommano positivi...	m3					7'381,50		
	Sommano negativi...	m3					-4'921,00		
	SOMMANO...	m3					2'460,50	107,26	263'913,23
3681 / 1169 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>								267'886'018,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								267'886'018,54
	G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	100,00		49,210	4'921,00		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			4'921,000	-4'921,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			4'921,000	2'460,50		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					7'381,50 -4'921,00		
	SOMMANO...	m3					2'460,50	2,15	5'290,08
3682 / 1170 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "		1,00	100,00		5,880	588,00		
			1,00	100,00		5,880	588,00		
			1,00	100,00		8,630	863,00		
	. Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					2'039,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'039,000	1'019,50		
	. Parziale...	m3					-1'019,50		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					3'058,50 -2'039,00		
	SOMMANO...	m3					1'019,50	107,26	109'351,57
3683 / 1171 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>								268'000'660,19

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>								268'000'660,19
	G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
			1,00	100,00		5,880	588,00		
			1,00	100,00		5,880	588,00		
			1,00	100,00		8,630	863,00		
	Parziale...	m3					2'039,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'039,000	-2'039,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'039,000	1'019,50		
	Parziale...	m3					-1'019,50		
	Sommano positivi...	m3					3'058,50		
	Sommano negativi...	m3					-2'039,00		
	SOMMANO...	m3					1'019,50	2,15	2'191,93
3684 / 1172 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3685 / 1173 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)								
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,030	40,82		
			1,00	10,93		5,015	54,81		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,030	40,82		
			1,00	10,93		5,015	54,81		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						576,50		268'002'852,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						576,50		268'002'852,12
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				576,500	-576,50	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				576,500	288,25	
	Parziale...	m2						-288,25	
	Sommano positivi...	m2						864,75	
	Sommano negativi...	m2						-576,50	
	SOMMANO...	m2						288,25	11,97
3686 / 1174 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralacciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)								
	Parziale...	mq						776,92	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				776,920	-776,92	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				776,920	388,46	
	Parziale...	mq						-388,46	
	Sommano positivi...	mq						1'165,38	
	Sommano negativi...	mq						-776,92	
	SOMMANO...	mq						388,46	197,23
	<b>A RIPORTARE</b>								268'082'918,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>									268'082'918,44	
3687 / 1175 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) . 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					1'243,59 1'669,83 1'243,59 1'669,83 1'243,59 1'669,83 1'243,59 1'669,83 11'653,68 -11'653,68 5'826,84 -5'826,84 17'480,52 -11'653,68 5'826,84			0,83	4'836,28
3688 / 1176 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00-					470,92				
<b>A RIPORTARE</b>							470,92			268'087'754,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						470,92		268'087'754,72	
	4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32			
	" "		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92			
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32			
	Parziale...	kg					2'206,48			
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			2'206,480	-2'206,48			
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			2'206,480	1'103,24			
	Parziale...	kg					-1'103,24			
	Sommano positivi...	kg					3'309,72			
	Sommano negativi...	kg					-2'206,48			
	<b>SOMMANO...</b>	kg					1'103,24	1,22	1'345,95	
3689 / 1177 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " - Parziale...	kg						51'837,08		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			51'837,080	-51'837,08			
	<b>A RIPORTARE</b>						0,00		268'089'100,67	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						<b>0,00</b>		<b>268'089'100,67</b>
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			51'837,080	25'918,54		
	Parziale...	kg					<b>-25'918,54</b>		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					<b>-51'837,08</b>		
	SOMMANO...	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
3690 / 1178 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 negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. <b>CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK=&gt;40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	" "		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			797,640	<b>-797,64</b>		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					<b>-398,82</b>		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					<b>-797,64</b>		
	SOMMANO...	m3					398,82	107,26	42'777,43
3691 / 1179 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . A RIPORTARE								<b>268'153'390,49</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								268'153'390,49
	Calotta								
	Portale di imbocco lato Nord								
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	4,07		41,320	168,17		
	cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud								
	" "*(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2)		1,00	4,07		41,320	168,17		
	cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	.								
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			797,640	-797,64		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			797,640	398,82		
	.								
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	2,15	857,46
3692 / 1180 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			531,600	-531,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	<b>A RIPORTARE</b>								268'154'247,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								268'154'247,95
	" "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	107,26	28'509,71
3693 / 1181 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	2,15	571,47
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
3694 / 1153 PA.OC.032	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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt .								
	<b>A RIPORTARE</b>								268'183'329,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								268'183'329,13
	Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " "		1,00			67'200,000	67'200,00		
	A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " "		-1,00			3'335,740	-3'335,74		
	Parziale...	m3					63'864,26		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			63'864,260	-63'864,26		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			63'864,260	31'932,13		
	Parziale...	m3					-31'932,13		
	Sommano positivi...	m3					99'132,13		
	Sommano negativi...	m3					-67'200,00		
	SOMMANO...	m3					31'932,13	1,58	50'452,77
3695 / 1154 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " Galleria Artificiale " " Portale Lato Sud " "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
			1,00	100,00	28,100	1,900	5'339,00		
			1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	Parziale...	m3					6'671,48		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			6'671,480	-6'671,48		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			6'671,480	3'335,74		
	Parziale...	m3					-3'335,74		
	Sommano positivi...	m3					10'007,22		
	Sommano negativi...	m3					-6'671,48		
	SOMMANO...	m3					3'335,74	2,15	7'171,84
3696 / 1194 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								268'240'953,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								268'240'953,74
	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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Galleria Artificiale carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale Lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "								
	Parziale...	m3					3'111,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				3'111,600	-3'111,60	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				3'111,600	1'555,80	
	Parziale...	m3					-1'555,80		
	Sommano positivi...	m3					4'667,40		
	Sommano negativi...	m3					-3'111,60		
	SOMMANO...	m3					1'555,80	2,15	3'344,97
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3697 / 1195 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Ritombamento vedi tabella ritombamento " " . A dedurre quantità di calcolo " "								
			1,00				38'900,000	38'900,00	
			-1,00				38'900,000	-38'900,00	
	<b>A RIPORTARE</b>								268'244'298,71

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>								268'244'298,71
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			38'900,000	19'450,00		
	Sommano positivi...	m3					58'350,00		
	Sommano negativi...	m3					-38'900,00		
	SOMMANO...	m3					19'450,00	0,36	7'002,00
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3698 / 1182 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " - Parziale...								
	A dedurre quantità di calcolo	m2					6'246,98		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						6'246,98		268'251'300,71

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>						6'246,98		268'251'300,71
	" "		-1,00			6'246,980	-6'246,98		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			6'246,980	3'123,49		
	Parziale...	m2					-3'123,49		
	Sommano positivi...	m2					9'370,47		
	Sommano negativi...	m2					-6'246,98		
	SOMMANO...	m2					3'123,49	8,67	27'080,66
3699 / 1183 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7'376,98		268'278'381,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						7'376,98		268'278'381,37
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m2					7'376,98 -7'376,98		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			7'376,980	3'688,49		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m2 m2 m2					-3'688,49 11'065,47 -7'376,98		
	SOMMANO...	m2					3'688,49	1,24	4'573,73
3700 / 1184 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " "								
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m					390,00 -390,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			390,000	195,00		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m m m					-195,00 585,00 -390,00		
	SOMMANO...	m					195,00	25,38	4'949,10
	<b>A RIPORTARE</b>								268'287'904,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								268'287'904,20
3701 / 1185 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " " " " " in centro " " " " in dx " " " " Portale lato Nord in sx " " " " in centro " " " " in dx " " " " Portale lato Sud in sx " " " " in centro " " " " in dx " " " " . Parziale... m A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			1,00	100,00			100,00		
			1,00	100,00			100,00		
			1,00	100,00			100,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
							390,00		
			-1,00			390,000	-390,00		
			0,50			390,000	195,00		
							-195,00		
							585,00		
							-390,00		
							195,00	3,59	700,05
3702 / 1186 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e								
	<b>A RIPORTARE</b>								268'288'604,25

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>								268'288'604,25
	livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " . .								
			1,00	100,00	2,000	0,900	180,00		
			1,00	100,00	3,275	0,900	294,75		
			1,00	100,00	2,000	0,900	180,00		
			-1,00	100,00		0,071	-7,10		
			-1,00	100,00		0,071	-7,10		
			-1,00	100,00		0,071	-7,10		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
			1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
			-1,00	15,00		0,071	-1,07		
		m3					823,45		
			-1,00			823,450	-823,45		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						0,00		268'288'604,25

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>268'288'604,25</b>
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			823,450	411,73		
	Parziale...	m3					-411,72		
	Sommano positivi...	m3					1'262,90		
	Sommano negativi...	m3					-851,17		
	SOMMANO...	m3					411,73	6,69	2'754,47
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3703 / 1155 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Carreggiata Sud Riempimento su arco rovescio " " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	130,00		9,650	1'254,50		
			-1,00	130,00	0,196		-25,48		
			-1,00	130,00	0,071		-9,23		
		m3					1'254,50		
		m3					-34,71		
		m3					1'219,79	47,30	57'696,07
3704 / 1156 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Fondazione stradale Carreggiata Sud " " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	130,00	9,750	0,350	443,63		
	<b>A RIPORTARE</b>						<b>443,63</b>		<b>268'349'054,79</b>

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						443,63		268'349'054,79
	SOMMANO...	m3					443,63	9,33	4'139,07
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
3705 / 1133 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcareea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Strato di base Carreggiata Sud " "		1,00	130,00	9,750	0,120	152,10		
	SOMMANO...	m3					152,10	85,89	13'063,87
3706 / 1134 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Binder Carreggiata Sud " "		1,00	130,00	9,750	0,070	88,73		
	SOMMANO...	m3					88,73	105,45	9'356,58
3707 / 1135 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei dl primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt								
	A R I P O R T A R E								268'375'614,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								268'375'614,31
	. Carreggiata Sud Tappeto di usura " "		1,00	130,00	9,750		1'267,50		
	a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " "		-1,00	50,00	9,750		-487,50		
	. Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq						1'267,50 -487,50		
	SOMMANO... mq						780,00	8,53	6'653,40
3708 / 1136 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 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Tappeto di usura Carreggiata Sud " "		1,00	50,00	9,750		487,50		
	SOMMANO... mq						487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3709 / 1196 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata Carreggiata Sud " "		2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO... m						260,00	67,84	17'638,40
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								268'404'147,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								268'404'147,36
3710 / 1137 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Carreggiata Sud " " " .		1,00	130,00	9,750		1'267,50		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					1'267,50	1,48	1'875,90
3711 / 1138 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Carreggiata Sud " " " .		2,00	130,00		4,000	1'040,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					1'040,00	5,59	5'813,60
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3712 / 1139 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata Sud longitudinali " " " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.		1,00	130,00		0,660	85,80		
			1,00	130,00		0,420	54,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						140,40		268'411'836,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						140,40		268'411'836,86
	" *(lung.=130,00/ 20,00)		1,00	6,50		0,540	3,51		
	" *(lung.=130,00/ 20,00)		1,00	6,50		0,320	2,08		
	SOMMANO...	m2					145,99	11,97	1'747,50
3713 / 1140 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc Carreggiata Sud " " " "								
	" "		1,00	130,00	40,000	0,540	2'808,00		
	" "		1,00	130,00	40,000	0,320	1'664,00		
	SOMMANO...	kg					4'472,00	0,83	3'711,76
3714 / 1141 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Getto basamento profili redirettivi Carreggiata Sud " " " "								
	" "		1,00	130,00		0,540	70,20		
	" "		1,00	130,00		0,320	41,60		
	SOMMANO...	m3					111,80	66,72	7'459,30
3715 / 1142 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. -								
	<b>A RIPORTARE</b>								268'424'755,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								268'424'755,42
	G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Alloggiamento cavi Carreggiata Sud " " " " " " " "		3,00	130,00			390,00		
	SOMMANO...	m					390,00	5,14	2'004,60
3716 / 1143 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK&gt;=15 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 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo Carreggiata Sud " " " " " " " "		1,00	130,00		0,600	78,00		
	" " " " " " " "		1,00	130,00		0,550	71,50		
	a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416)		-3,00	130,00	0,008		-3,12		
	Sommano positivi...	m3					149,50		
	Sommano negativi...	m3					-3,12		
	SOMMANO...	m3					146,38	50,65	7'414,15
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3717 / 1144 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. 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Carreggiata Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " " " " "		2,00	130,00		0,700	182,00		
	Basamento e rinfianco								
	<b>A RIPORTARE</b>						182,00		268'434'174,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						182,00		268'434'174,17
	tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " "		1,00 1,00 2,00	130,00 130,00 130,00		0,300 0,050 0,300	39,00 6,50 78,00		
	SOMMANO...	m2					305,50	11,97	3'656,84
3718 / 1145 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiate su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma Carreggiata Sud " " " "		1,00	130,00			130,00		
	SOMMANO...	m					130,00	14,90	1'937,00
3719 / 1146 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiate su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio Carreggiata Sud " " " "		1,00	130,00			130,00		
	SOMMANO...	m					130,00	24,82	3'226,60
3720 / 1147 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25								
	<b>A RIPORTARE</b>								268'442'994,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								268'442'994,61
	MPA) - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Carreggiata Sud Basamento e rifianco tubo su arco rovescio " " " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rifianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	130,00	0,960	0,150	18,72		
			1,00	130,00		0,700	91,00		
			-1,00	130,00	0,196		-25,48		
			1,00	130,00		0,120	15,60		
			1,00	130,00		0,250	32,50		
			-1,00	130,00	0,071		-9,23		
							157,82		
							-34,71		
							123,11	66,72	8'213,90
3721 / 1148 E.1.15	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*130,00) Pozzetti di raccolta acque nere in dx " " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*130,00) Pozzetto su tubazione centrale " " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*130,00) . SOMMANO... dcm								
			2,60	7,00	7,000	9,000	1'146,60		
			5,20	4,00	4,000	6,000	499,20		
			2,60	10,00	10,000	16,000	4'160,00		
							5'805,80	0,46	2'670,67
3722 / 1149 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i								
	<b>A RIPORTARE</b>								268'453'879,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								268'453'879,18
	chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt - Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx "           " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*130,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx "           " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*130,00) . <b>SOMMANO...</b>	kg	2,60			11,000	28,60		
			5,20			80,000	416,00		
							444,60	3,26	1'449,40
3723 / 1150 PA.OC.032	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> 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. - G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt . Canaletta mezzo tubo Ø400 "           " "           " Fosso di guardia "           " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) "           " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) . <b>Parziale...</b> A dedurre quantità di calcolo "           " . A sommare quantità relativa alla wbs "           " . <b>Parziale...</b> <b>Sommano positivi...</b> <b>Sommano negativi...</b> <b>SOMMANO...</b>	m3	1,00	51,00	0,500	0,250	6,38		
			1,00	51,00	0,500	0,250	6,38		
			1,00	149,00	0,750	0,500	55,88		
			1,00	96,00	0,750	0,500	36,00		
							104,64		
			-1,00			104,640	-104,64		
			0,50			104,640	52,32		
							-52,32		
							156,96		
							-104,64		
							52,32	1,58	82,67
3724 / 1151 V.PA.CIV.12 6	<b>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO &gt; G/MQ 500</b>								
	<b>A RIPORTARE</b>								268'455'411,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								268'455'411,25
	Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa.								
	- G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt								
	Fosso di guardia								
	" "		1,00	149,00	1,600		238,40		
	" "		1,00	96,00	1,600		153,60		
	Parziale...	m2					392,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			392,000	-392,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			392,000	196,00		
	Parziale...	m2					-196,00		
	Sommano positivi...	m2					588,00		
	Sommano negativi...	m2					-392,00		
	SOMMANO...	m2					196,00	5,71	1'119,16
3725 / 1152 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.								
	- G.A. Amendolara 1 - L.=130.00 mt								
	Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400								
	" "		1,00	51,00	1,000		51,00		
	" "		1,00	51,00	1,000		51,00		
	Parziale...	mq					102,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			102,000	-102,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			102,000	51,00		
	Parziale...	mq					-51,00		
	Sommano positivi...	mq					153,00		
	Sommano negativi...	mq					-102,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						51,00		268'456'530,41

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								268'458'306,85
3727 / 1433 B.3.11.a	<b>CGA22N - GALLERIA ART. AMENDOLARA 2 - CARR. NORD (Cat 536) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>  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) - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Magrone su arco rovescio e pedritti " " " " " " " " " " " " . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " " " " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	490,00	29,520	0,100	1'446,48		
			-1,00				1'446,48	-1'446,48	
			0,50			1'446,480	723,24		
							2'169,72		
							-1'446,48		
							723,24	50,65	36'632,11
3728 / 1434 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. 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " " " . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " " " " "								
			33,00			11,510	379,83		
			33,00			11,510	379,83		
							759,66		
			-1,00				759,660	-759,66	
	A R I P O R T A R E								268'494'938,96

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>								268'494'938,96
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			759,660	379,83		
	Parziale...	m2					-379,83		
	Sommano positivi...	m2					1'139,49		
	Sommano negativi...	m2					-759,66		
	SOMMANO...	m2					379,83	11,97	4'546,57
3729 / 1435 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio - copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " " "								
	Parziale...	kg					837'928,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			837'928,000	-837'928,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			837'928,000	418'964,00		
	Parziale...	kg					-418'964,00		
	Sommano positivi...	kg					1'256 892,00		
	Sommano negativi...	kg					-837'928,00		
	SOMMANO...	kg					418'964,00	0,83	347'740,12
3730 / 1436 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								268'847'225,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								268'847'225,65
	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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . 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	490,00		11,510	5'639,90		
			1,00	490,00		11,510	5'639,90		
							11'279,80		
			-1,00			11'279,800	-11'279,80		
			0,50			11'279,800	5'639,90		
							-5'639,90		
							16'919,70		
							-11'279,80		
							5'639,90	79,46	448'146,45
3731 / 1437 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . 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	490,00		11,510	5'639,90		
			1,00	490,00		11,510	5'639,90		
							11'279,80		
			-1,00			11'279,800	-11'279,80		
			0,50			11'279,800	5'639,90		
							-5'639,90		
							16'919,70		
							-11'279,80		
							5'639,90	6,97	39'310,10
	<b>A RIPORTARE</b>								269'334'682,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								269'334'682,20
3732 / 1438 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	490,00		11,510	5'639,90		
			1,00	490,00		11,510	5'639,90		
		m3					11'279,80		
			-1,00			11'279,800	-11'279,80		
			0,50			11'279,800	5'639,90		
		m3					-5'639,90		
		m3					16'919,70		
		m3					-11'279,80		
		m3					5'639,90	2,15	12'125,78
3733 / 1463 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3734 / 1464 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) - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " " " Portale imbocco lato Sud " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " .								
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
		m3					87,58		
			-1,00			87,580	-87,58		
			0,50			87,580	43,79		
	<b>A RIPORTARE</b>						43,79		269'346'807,98

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>						43,79		269'346'807,98
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
3735 / 1465 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
							74,88		
			-1,00			74,880	-74,88		
			0,50			74,880	37,44		
							-37,44		
							112,32		
							-74,88		
							37,44	11,97	448,16
3736 / 1466 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								269'349'474,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								269'349'474,10
	mt . Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
			60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	Parziale...	kg					33'696,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			33'696,000	-33'696,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			33'696,000	16'848,00		
	Parziale...	kg					-16'848,00		
	Sommano positivi...	kg					50'544,00		
	Sommano negativi...	kg					-33'696,00		
	SOMMANO...	kg					16'848,00	0,83	13'983,84
3737 / 1467 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	<b>A RIPORTARE</b>						280,80		269'363'457,94

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>						280,80		269'363'457,94
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
3738 / 1468 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					561,60		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
3739 / 1469 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " .								
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						561,60		269'387'727,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						561,60		269'387'727,49
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					561,60 -561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					-280,80 842,40 -561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3740 / 1439 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt - Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " " frontali								
	<b>A RIPORTARE</b>						26'539,97		269'388'331,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						26'539,97		269'388'331,21
	" "		33,00			49,210	1'623,93		
	Parziale...	m2					28'163,90		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			28'163,900	-28'163,90		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			28'163,900	14'081,95		
	Parziale...	m2					-14'081,95		
	Sommano positivi...	m2					42'245,85		
	Sommano negativi...	m2					-28'163,90		
	SOMMANO...	m2					14'081,95	11,97	168'560,94
3741 / 1440 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt - Calotta carreggiata nord " " carreggiata sud " " " - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "								
	Calotta carreggiata nord		1,00	490,00	20,370		9'981,30		
	carreggiata sud		1,00	490,00	20,370		9'981,30		
	" "								
	Parziale...	m2					19'962,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			19'962,600	-19'962,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			19'962,600	9'981,30		
	Parziale...	m2					-9'981,30		
	Sommano positivi...	m2					29'943,90		
	Sommano negativi...	m2					-19'962,60		
	SOMMANO...	m2					9'981,30	197,23	1'968'611,80
3742 / 1441 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 RIPORTARE</b>								271'525'503,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								271'525'503,95	
	- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Acciaio in elevazione Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " . Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " " " " " " " " " " " " " " " . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg									
			1,00	10,00	20,370	15,000	3'055,50			
			1,00	120,00	20,370	15,000	36'666,00			
			1,00	10,00	20,370	15,000	3'055,50			
			1,00	240,00	20,370	22,000	107'553,60			
			1,00	110,00	20,370	22,000	49'295,40			
			1,00	10,00	20,370	15,000	3'055,50			
			1,00	120,00	20,370	15,000	36'666,00			
			1,00	10,00	20,370	15,000	3'055,50			
			1,00	240,00	20,370	22,000	107'553,60			
			1,00	110,00	20,370	22,000	49'295,40			
							399'252,00			
			-1,00			399'252,00	-399'252,00			
			0,50			399'252,00	199'626,00			
							-199'626,00			
							598'878,00			
							-399'252,00			
							199'626,00	0,83	165'689,58	
3743 / 1442 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " " " " " " " " " " " " " " " " A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Sommano positivi... kg									
			1,00	490,00	39,510	2,979	57'673,14			
			-1,00				57'673,14		-57'673,14	
			0,50			57'673,140	28'836,57			
							86'509,71			
	<b>A RIPORTARE</b>						28'836,57		271'691'193,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						28'836,57		271'691'193,53	
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>kg</b>					<b>-57'673,14</b>			
	<b>SOMMANO...</b>	<b>kg</b>					<b>28'836,57</b>	1,22	35'180,62	
3744 / 1443 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50 mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " " " " " " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " Calotta copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc " " " " " " " " " " " " " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc " " " " " " " " " " " " .									
	<b>Parziale...</b>	<b>kg</b>					1'517 253,50			
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " "						1'517 253,50			
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "						1'517 253,50			
	<b>Parziale...</b>	<b>kg</b>					<b>-758'626,75</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>						758'626,75		271'726'374,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						758'626,75		271'726'374,15
	Sommano positivi...	kg					2'275		
	Sommano negativi...	kg					880,25		
							-1'517		
							253,50		
	SOMMANO...	kg					758'626,75	0,83	629'660,20
3745 / 1444 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	490,00		49,210	24'112,90		
	A dedurre quantità di calcolo " "								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			24'112,900	12'056,45		
	Sommano positivi...	m3					36'169,35		
	Sommano negativi...	m3					-24'112,90		
	SOMMANO...	m3					12'056,45	107,26	1'293'174,83
3746 / 1445 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	490,00		49,210	24'112,90		
	A dedurre quantità di calcolo " "								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			24'112,900	12'056,45		
	Sommano positivi...	m3					36'169,35		
	Sommano negativi...	m3					-24'112,90		
	SOMMANO...	m3					12'056,45	2,15	25'921,37
3747 / 1446	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	<b>A RIPORTARE</b>								273'675'130,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								273'675'130,55
B.3.12.b.2	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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . 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	490,00		5,880	2'881,20		
			1,00	490,00		5,880	2'881,20		
			1,00	490,00		8,630	4'228,70		
							9'991,10		
			-1,00			9'991,100	-9'991,10		
			0,50			9'991,100	4'995,55		
							-4'995,55		
							14'986,65		
							-9'991,10		
							4'995,55	107,26	535'822,69
3748 / 1447 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " .								
			1,00	490,00		5,880	2'881,20		
			1,00	490,00		5,880	2'881,20		
			1,00	490,00		8,630	4'228,70		
							9'991,10		
			-1,00			9'991,100	-9'991,10		
			0,50			9'991,100	4'995,55		
	<b>A RIPORTARE</b>						4'995,55		274'210'953,24

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>						4'995,55		274'210'953,24
	Parziale...	m3					-4'995,55		
	Sommano positivi...	m3					14'986,65		
	Sommano negativi...	m3					-9'991,10		
	SOMMANO...	m3					4'995,55	2,15	10'740,43
3749 / 1448	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
----									
3750 / 1449 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m2							
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,030	40,82		
			1,00	10,93		5,015	54,81		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,030	40,82		
			1,00	10,93		5,015	54,81		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
							576,50		
			-1,00			576,500	-576,50		
			0,50			576,500	288,25		
							-288,25		
							864,75		
							-576,50		
							288,25	11,97	3'450,35
3751 / 1450 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								274'225'144,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								274'225'144,02
	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghebo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) . Parziale... mq A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... mq Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq SOMMANO... mq								
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
							776,92		
			-1,00			776,920	-776,92		
			0,50			776,920	388,46		
							-388,46		
							1'165,38		
							-776,92		
							388,46	197,23	76'615,97
3752 / 1451 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-								
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'243,59		274'301'759,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'243,59		274'301'759,99
	4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	" "		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	" "		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	" "		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	Parziale...	kg					11'653,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				11'653,680	-11'653,68	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				11'653,680	5'826,84	
	Parziale...	kg						-5'826,84	
	Sommano positivi...	kg						17'480,52	
	Sommano negativi...	kg						-11'653,68	
	SOMMANO...	kg						5'826,84	0,83
3753 / 1452 B.5.10/a	<b>FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA</b> Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)								
	" "		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
	" "		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
	Parziale...	kg						2'206,48	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				2'206,480	-2'206,48	
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				2'206,480	1'103,24	
	Parziale...	kg						-1'103,24	
	Sommano positivi...	kg						3'309,72	
	Sommano negativi...	kg						-2'206,48	
	SOMMANO...	kg						1'103,24	1,22
	<b>A RIPORTARE</b>								274'307'942,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								274'307'942,22
3754 / 1453 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
		kg					51'837,08		
			-1,00			51'837,080	-51'837,08		
			0,50			51'837,080	25'918,54		
		kg					-25'918,54		
		kg					77'755,62		
		kg					-51'837,08		
		kg					25'918,54	0,83	21'512,39
3755 / 1454 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								274'329'454,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								274'329'454,61
	secondo norma UNI EN 206/ 1:2001 e class ... palto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CALCESTRUZZO CLASSE 35/ 40 (RCK $\geq$ 40 MPA) PER OPERE IN ELEVAZIONE - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " 1,00 4,07 41,320 168,17 " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo 1,00 10,93 20,660 225,81 " " 1,00 30,22 0,400 0,400 4,84 Portale di imbocco lato Sud " " 1,00 4,07 41,320 168,17 " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo 1,00 10,93 20,660 225,81 " " 1,00 30,22 0,400 0,400 4,84 . Parziale... m3 797,64 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 797,640 -797,64 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 797,640 398,82 . Parziale... m3 -398,82 Sommano positivi... m3 1'196,46 Sommano negativi... m3 -797,64 SOMMANO... m3 398,82 107,26 42'777,43								
3756 / 1455 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " 1,00 4,07 41,320 168,17 " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo 1,00 10,93 20,660 225,81 " " 1,00 30,22 0,400 0,400 4,84 Portale di imbocco lato Sud " " 1,00 4,07 41,320 168,17 " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo 1,00 10,93 20,660 225,81 " " 1,00 30,22 0,400 0,400 4,84 . Parziale... m3 797,64 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 797,640 -797,64 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 797,640 398,82								
	<b>A RIPORTARE</b>						398,82		274'372'232,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						398,82		274'372'232,04
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	2,15	857,46
3757 / 1456 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " Centrale " " " " " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " Centrale " " " " " "								
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " "		-1,00				531,600	-531,60	
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " "		0,50				531,600	265,80	
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	107,26	28'509,71
3758 / 1457 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Piedritti								
	<b>A RIPORTARE</b>								274'401'599,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								274'401'599,21
	Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	.								
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	2,15	571,47
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
3759 / 1429 PA.OC.032	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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " "		1,00			279'000,000	279'000,00		
	A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " "		-1,00			13'746,790	-13'746,79		
	.								
	Parziale...	m3					265'253,21		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			265'253,210	-265'253,21		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			265'253,210	132'626,61		
	.								
	Parziale...	m3					-132'626,60		
	Sommano positivi...	m3					411'626,61		
	Sommano negativi...	m3					-279'000,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						132'626,61		274'402'170,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						132'626,61		274'402'170,68
	SOMMANO...	m3					132'626,61	1,58	209'550,04
3760 / 1430 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " Galleria Artificiale " " Portale Lato Sud " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3							
			1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
			1,00	490,00	28,100	1,900	26'161,10		
			1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
							27'493,58		
			-1,00			27'493,580	-27'493,58		
			0,50			27'493,580	13'746,79		
							-13'746,79		
							41'240,37		
							-27'493,58		
							13'746,79	2,15	29'555,60
3761 / 1470 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Galleria Artificiale carreggiata nord " " carreggiata sud " "	m3							
			1,00	15,00		11,860	177,90		
			1,00	15,00		11,860	177,90		
			1,00	490,00		12,000	5'880,00		
			1,00	490,00		12,000	5'880,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						12'115,80		274'641'276,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						12'115,80		274'641'276,32
	Portale Lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " .		1,00	15,00		11,860	177,90		
			1,00	15,00		11,860	177,90		
	Parziale...	m3					12'471,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			12'471,600	-12'471,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			12'471,600	6'235,80		
	Parziale...	m3					-6'235,80		
	Sommano positivi...	m3					18'707,40		
	Sommano negativi...	m3					-12'471,60		
	SOMMANO...	m3					6'235,80	2,15	13'406,97
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3762 / 1471 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt .								
	Ritombamento vedi tabella ritombamento " "		1,00			185'100,000	185'100,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			185'100,000	-185'100,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			185'100,000	92'550,00		
	Sommano positivi...	m3					277'650,00		
	Sommano negativi...	m3					-185'100,00		
	SOMMANO...	m3					92'550,00	0,36	33'318,00
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3763 / 1458 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o								
	<b>A RIPORTARE</b>								274'688'001,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								274'688'001,29
	precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.								
	- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt								
	Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale								
	"		1,00	490,00		45,620	22'353,80		
	risolto su strato anticapillare in sx								
	"		1,00	490,00		2,900	1'421,00		
	in dx								
	"		1,00	490,00		2,900	1'421,00		
	Portale Lato Nord murette								
	"		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx								
	"		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx								
	"		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta								
	"		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia								
	"		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Portale Lato Sud murette								
	"		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx								
	"		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx								
	"		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta								
	"		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia								
	"		2,00	15,00		0,400	12,00		
	.								
	Parziale...	m2					26'300,78		
	A dedurre quantità di calcolo								
	"		-1,00			26'300,780	-26'300,78		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	"		0,50			26'300,780	13'150,39		
	.								
	Parziale...	m2					-13'150,39		
	Sommano positivi...	m2					39'451,17		
	Sommano negativi...	m2					-26'300,78		
	SOMMANO...	m2					13'150,39	8,67	114'013,88
3764 / 1459 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								274'802'015,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								274'802'015,17
	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.								
	- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt								
	Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale								
	" " risolto su strato anticapillare in sx		1,00	490,00		45,620	22'353,80		
	" " in centro		1,00	490,00		5,400	2'646,00		
	" " in dx		1,00	490,00		4,800	2'352,00		
	" " Portale Lato Nord murette		1,00	490,00		5,400	2'646,00		
	" " risolto su strato anticapillare in sx		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" " in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" " in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" " calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	" " risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" " Portale Lato Sud murette		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" " risolto su strato anticapillare in sx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" " in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" " calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	" " risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	.								
	Parziale...	m2					31'252,78		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			31'252,780	-31'252,78		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			31'252,780	15'626,39		
	.								
	Parziale...	m2					-15'626,39		
	Sommano positivi...	m2					46'879,17		
	Sommano negativi...	m2					-31'252,78		
	SOMMANO...	m2					15'626,39	1,24	19'376,72
3765 / 1460 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in								
	<b>A RIPORTARE</b>								274'821'391,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								274'821'391,89
	PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " " " " " in centro " " " " " " in dx " " " " " " Portale lato Nord in sx " " " " " " in centro " " " " " " in dx " " " " " " Portale lato Sud in sx " " " " " " in centro " " " " " " in dx " " " " " " . Parziale... m A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			1,00	490,00			490,00		
			1,00	490,00			490,00		
			1,00	490,00			490,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
							1'560,00		
			-1,00				1'560,00	-1'560,00	
			0,50				1'560,00	780,00	
								-780,00	
								2'340,00	
								-1'560,00	
							780,00	25,38	19'796,40
3766 / 1461 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt .								
	<b>A RIPORTARE</b>								274'841'188,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								274'841'188,29
	Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300								
	Galleria Artificiale in sx		1,00	490,00			490,00		
	" " " " " "		1,00	490,00			490,00		
	in centro		1,00	490,00			490,00		
	" " " " " "		1,00	490,00			490,00		
	in dx		1,00	490,00			490,00		
	" " " " " "		1,00	490,00			490,00		
	Portale lato Nord								
	in sx		1,00	15,00			15,00		
	" " " " " "		1,00	15,00			15,00		
	in centro		1,00	15,00			15,00		
	" " " " " "		1,00	15,00			15,00		
	in dx		1,00	15,00			15,00		
	" " " " " "		1,00	15,00			15,00		
	Portale lato Sud								
	in sx		1,00	15,00			15,00		
	" " " " " "		1,00	15,00			15,00		
	in centro		1,00	15,00			15,00		
	" " " " " "		1,00	15,00			15,00		
	in dx		1,00	15,00			15,00		
	" " " " " "		1,00	15,00			15,00		
	.								
	Parziale...	m					1'560,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" " " " " "		-1,00			1'560,00	-1'560,00		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" " " " " "		0,50			1'560,00	780,00		
	.								
	Parziale...	m					-780,00		
	Sommano positivi...	m					2'340,00		
	Sommano negativi...	m					-1'560,00		
	SOMMANO...	m					780,00	3,59	2'800,20
3767 / 1462 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " " *(H/peso=0,15*		1,00	490,00	2,000	0,900	882,00		
			1,00	490,00	3,275	0,900	1'444,28		
			1,00	490,00	2,000	0,900	882,00		
	A RIPORTARE						3'208,28		274'843'988,49

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>						3'208,28		274'843'988,49
	0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*		-1,00	490,00		0,071	-34,79		
	0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*		-1,00	490,00		0,071	-34,79		
	0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/		-1,00	490,00		0,071	-34,79		
	2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/		1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
	2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/		1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
	2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					3'293,91		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		-1,00			3'293,910	-3'293,91		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3 m3	0,50			3'293,910	1'646,96		
							-1'646,95		
							5'051,66		
							-3'404,70		
							1'646,96	6,69	11'018,16
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3768 / 1431 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								274'855'006,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								274'855'006,65
	<p>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.</p> <p>-</p> <p>G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt</p> <p>.</p> <p>Carreggiata Nord Riempimento su arco rovescio</p> <p>" " " " " " " "</p> <p>1,00 520,00 9,650 5'018,00</p> <p>a dedurre tubazione centrale su arco rovescio</p> <p>" " " " " " " "</p> <p>" *(larg.=(0,25*0,25)*</p> <p>3,1416) -1,00 520,00 0,196 -101,92</p> <p>a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma</p> <p>" " " " " " " "</p> <p>" *(larg.=(0,15*0,15)*</p> <p>3,1416) -1,00 520,00 0,071 -36,92</p> <p>.</p> <p>Sommano positivi... m3 5'018,00</p> <p>Sommano negativi... m3 -138,84</p> <p>SOMMANO... m3 4'879,16</p>							47,30	230'784,27
3769 / 1432 D.01	<p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b></p> <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>-</p> <p>G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt</p> <p>.</p> <p>Fondazione stradale Carreggiata nord</p> <p>" " " " " " " "</p> <p>1,00 520,00 9,750 0,350 1'774,50</p> <p>SOMMANO... m3 1'774,50</p> <p><b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b></p>							9,33	16'556,09
3770 / 1409 D.03.a	<p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</b></p> <p>materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								275'102'347,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								275'102'347,01
3771 / 1410 D.04.a	in opera dopo costipamento. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Strato di base Carreggiata nord " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	520,00	9,750	0,120	608,40		
							608,40	85,89	52'255,48
3771 / 1410 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 lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Binder Carreggiata nord " " " " . SOMMANO...	m3	1,00	520,00	9,750	0,070	354,90		
							354,90	105,45	37'424,21
3772 / 1411 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Carreggiata nord Tappeto di usura " " " " . a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " " . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mq mq mq	1,00	520,00	9,750		5'070,00		
			-1,00	50,00	9,750		-487,50		
							5'070,00		
							-487,50		
							4'582,50	8,53	39'088,72
3773 / 1412 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								
	A RIPORTARE								275'231'115,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								275'231'115,42
	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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Tappeto di usura Carreggiata nord " "		1,00	50,00	9,750		487,50		
	<b>SOMMANO...</b>	mq					487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3774 / 1472 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata carreggiata nord " "		2,00	520,00			1'040,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					1'040,00	67,84	70'553,60
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
3775 / 1413 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Carreggiata nord " "		1,00	520,00	9,750		5'070,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					5'070,00	1,48	7'503,60
3776 / 1414 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle								
	<b>A RIPORTARE</b>								275'313'413,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								275'313'413,87
	gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt - Carreggiata nord " "		2,00	520,00		4,000	4'160,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<u>4'160,00</u>	5,59	23'254,40
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3777 / 1415 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt - Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata nord longitudinali " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " "(lung.=520,00/ 20,00) " "(lung.=520,00/ 20,00) - SOMMANO...	m2	1,00 1,00  1,00 1,00	520,00 520,00  26,00 26,00		0,660 0,420  0,540 0,320	343,20 218,40  14,04 8,32	11,97	6'990,00
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<u>583,96</u>	11,97	6'990,00
3778 / 1416 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.								
	<b>A RIPORTARE</b>								275'343'658,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								275'396'360,89
	escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata nord " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " *(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	520,00		0,600	312,00		
			1,00	520,00		0,550	286,00		
			-3,00	520,00	0,008		-12,48		
							598,00		
							-12,48		
							585,52	50,65	29'656,59
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3782 / 1420 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfiaccio tubo su arco rovescio " " " " " " " " Basamento e rinfiaccio tubazione di collettamento acque di piattaforma " . SOMMANO... m2								
			2,00	520,00		0,700	728,00		
			1,00	520,00		0,300	156,00		
			1,00	520,00		0,050	26,00		
			2,00	520,00		0,300	312,00		
							1'222,00	11,97	14'627,34
3783 / 1421 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								275'440'644,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								275'440'644,82
	- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata nord " " . SOMMANO...	m	1,00	520,00			520,00	14,90	7'748,00
3784 / 1422 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiate su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata nord " " . SOMMANO...	m	1,00	520,00			520,00	24,82	12'906,40
3785 / 1423 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Carreggiata nord Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " a dedurre tubazione " "(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " a dedurre tubazione " "(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . A RIPORTARE		1,00	520,00	0,960	0,150	74,88		
			1,00	520,00		0,700	364,00		
			-1,00	520,00	0,196		-101,92		
			1,00	520,00		0,120	62,40		
			1,00	520,00		0,250	130,00		
			-1,00	520,00	0,071		-36,92		
	A RIPORTARE						492,44		275'461'299,22

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>						492,44		275'461'299,22
	Sommano positivi...	m3					631,28		
	Sommano negativi...	m3					-138,84		
	SOMMANO...	m3					492,44	66,72	32'855,60
3786 / 1424 E.1.15	<p>MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900</p> <p>Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione.</p> <p>-</p> <p>G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt</p> <p>-</p> <p>Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " *(par.ug.=(1,00/50,00)*520,00)</p> <p>Pozzetti di raccolta acque nere in dx " *(par.ug.=(1,00/25,00)*520,00)</p> <p>Pozzetto su tubazione centrale " *(par.ug.=(1,00/50,00)*520,00)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	dcm					23'223,20	0,46	10'682,67
3787 / 1425 V.PA.CIV.05 1	<p>CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>-</p> <p>G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt</p> <p>.</p> <p>Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/50,00)*520,00)</p> <p>Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/</p>								
	SOMMANO...						114,40		114,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>						114,40		275'504'837,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						114,40		275'504'837,49
	25,00)*520,00)		20,80			80,000	1'664,00		
	SOMMANO...	kg					1'778,40	3,26	5'797,58
3788 / 1426 PA.OC.032	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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Canaletta mezzo tubo Ø400 " " " " Fosso di guardia " "(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " "(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " "(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " "(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " "(larg.=(1,00+0,50)/ 2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	48,00	0,500	0,250	6,00		
			1,00	48,00	0,500	0,250	6,00		
			1,00	530,00	0,750	0,500	198,75		
			1,00	488,00	0,750	0,500	183,00		
			1,00	51,00	0,750	0,500	19,13		
			1,00	51,00	0,750	0,500	19,13		
			1,00	45,00	0,750	0,500	16,88		
		m3					448,89		
			-1,00			448,890	-448,89		
			0,50			448,890	224,45		
		m3					-224,44		
		m3					673,34		
		m3					-448,89		
		m3					224,45	1,58	354,63
3789 / 1427 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... tenza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Fosso di guardia								
	<b>A RIPORTARE</b>								275'510'989,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								275'510'989,70
	" "		1,00	530,00	1,600		848,00		
	" "		1,00	488,00	1,600		780,80		
	" "		1,00	51,00	1,600		81,60		
	" "		1,00	51,00	1,600		81,60		
	" "		1,00	45,00	1,600		72,00		
	Parziale...	m2					1'864,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'864,000	-1'864,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'864,000	932,00		
	Parziale...	m2					-932,00		
	Sommano positivi...	m2					2'796,00		
	Sommano negativi...	m2					-1'864,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					932,00	5,71	5'321,72
3790 / 1428 V.PA.CIV.04 9	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt - Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400								
	" "		1,00	48,00	1,000		48,00		
	" "		1,00	48,00	1,000		48,00		
	Parziale...	m2					96,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			96,000	-96,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			96,000	48,00		
	Parziale...	m2					-48,00		
	Sommano positivi...	m2					144,00		
	Sommano negativi...	m2					-96,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					48,00	34,43	1'652,64
	<b>GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)</b>								
3791 / 1408 F.05	<b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b> Semina eseguita con								
	<b>A RIPORTARE</b>								275'517'964,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								275'527'802,84
3792 / 1092 B.3.11.a	<b>CGA22S - GALLERIA ART. AMENDOLARA 2 - CARR. SUD (Cat 537) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>  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) - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Magrone su arco rovescio e piedritti " " . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	490,00	29,520	0,100	1'446,48		
			-1,00				1'446,480	-1'446,48	
			0,50				1'446,480	723,24	
								2'169,72	
								-1'446,48	
								723,24	50,65
3793 / 1093 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. 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . Parziale... m2 A dedurre quantità di calcolo " "								
			33,00				11,510	379,83	
			33,00				11,510	379,83	
								759,66	
			-1,00				759,660	-759,66	
	<b>A RIPORTARE</b>								275'564'434,95

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>								275'564'434,95
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			759,660	379,83		
	Parziale...	m2					-379,83		
	Sommano positivi...	m2					1'139,49		
	Sommano negativi...	m2					-759,66		
	SOMMANO...	m2					379,83	11,97	4'546,57
3794 / 1094 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio - copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		60,00	10,00		11,510	6'906,00		
	" "		60,00	120,00		11,510	82'872,00		
	" "		60,00	10,00		11,510	6'906,00		
	" "		60,00	10,00		11,510	6'906,00		
	" "		60,00	120,00		11,510	82'872,00		
	" "		60,00	10,00		11,510	6'906,00		
	" "		80,00	240,00		11,510	220'992,00		
	" "		80,00	110,00		11,510	101'288,00		
	" "		80,00	240,00		11,510	220'992,00		
	" "		80,00	110,00		11,510	101'288,00		
	" "	kg					837'928,00		
	" "		-1,00			837'928,000	-837'928,00		
	" "		0,50			837'928,000	418'964,00		
	Parziale...	kg					-418'964,00		
	Sommano positivi...	kg					1'256 892,00		
	Sommano negativi...	kg					-837'928,00		
	SOMMANO...	kg					418'964,00	0,83	347'740,12
3795 / 1095 V.PA.CIV.06 2	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 37 MPA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								275'916'721,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								275'916'721,64
	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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . 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	490,00		11,510	5'639,90		
			1,00	490,00		11,510	5'639,90		
							11'279,80		
			-1,00			11'279,800	-11'279,80		
			0,50			11'279,800	5'639,90		
							-5'639,90		
							16'919,70		
							-11'279,80		
							5'639,90	79,46	448'146,45
3796 / 1096 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . 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	490,00		11,510	5'639,90		
			1,00	490,00		11,510	5'639,90		
							11'279,80		
			-1,00			11'279,800	-11'279,80		
			0,50			11'279,800	5'639,90		
							-5'639,90		
							16'919,70		
							-11'279,80		
							5'639,90	6,97	39'310,10
	<b>A RIPORTARE</b>								276'404'178,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								276'404'178,19
3797 / 1097 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " . 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	490,00		11,510	5'639,90		
			1,00	490,00		11,510	5'639,90		
							11'279,80		
			-1,00			11'279,800	-11'279,80		
			0,50			11'279,800	5'639,90		
							-5'639,90		
							16'919,70		
							-11'279,80		
							5'639,90	2,15	12'125,78
3798 / 1122 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3799 / 1123 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) - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " " " " " Portale imbocco lato Sud " " " " " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " .								
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
							87,58		
			-1,00			87,580	-87,58		
			0,50			87,580	43,79		
	<b>A RIPORTARE</b>						43,79		276'416'303,97

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>						43,79		276'416'303,97
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
3800 / 1124 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " carreggiata sud " " " " " " . . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " . . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
							74,88		
			-1,00			74,880	-74,88		
			0,50			74,880	37,44		
							-37,44		
							112,32		
							-74,88		
							37,44	11,97	448,16
3801 / 1125 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								276'418'970,09

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>								276'418'970,09
	mt								
	. Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	" "								
	carreggiata sud		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	" "								
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	" "								
	carreggiata sud		60,00	15,00		9,360	8'424,00		
	" "								
	. Parziale...	kg					33'696,00		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			33'696,000	-33'696,00		
	" "								
	. A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			33'696,000	16'848,00		
	" "								
	. Parziale...	kg					-16'848,00		
	Sommano positivi...	kg					50'544,00		
	Sommano negativi...	kg					-33'696,00		
	. SOMMANO...	kg					16'848,00	0,83	13'983,84
3802 / 1126 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt								
	. Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "								
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "								
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "								
	carreggiata sud		1,00	15,00		9,360	140,40		
	" "								
	. Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			561,600	-561,60		
	" "								
	. A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			561,600	280,80		
	" "								
	. <b>A R I P O R T A R E</b>						280,80		276'432'953,93

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						280,80		276'432'953,93
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
3803 / 1127 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
		m3					561,60		
			-1,00			561,600	-561,60		
			0,50			561,600	280,80		
		m3					-280,80		
		m3					842,40		
		m3					-561,60		
		m3					280,80	6,97	1'957,18
3804 / 1128 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " .								
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
			1,00	15,00		9,360	140,40		
	A R I P O R T A R E						561,60		276'457'223,48

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>						561,60		276'457'223,48
	Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					561,60 -561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					-280,80 842,40 -561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								
3805 / 1098 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt - Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta longitudinali " " " " " " " " " " frontali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						26'539,97		276'457'827,20

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								278'594'999,94
	- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt								
	. Acciaio in elevazione Carreggiata nord copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq								
	" "		1,00	10,00	20,370	15,000	3'055,50		
	" "		1,00	120,00	20,370	15,000	36'666,00		
	" "		1,00	10,00	20,370	15,000	3'055,50		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq								
	" "		1,00	240,00	20,370	22,000	107'553,60		
	" "		1,00	110,00	20,370	22,000	49'295,40		
	. Carreggiata sud copertura H<2.50mt - incidenza 15.00 kg/mq								
	" "		1,00	10,00	20,370	15,000	3'055,50		
	" "		1,00	120,00	20,370	15,000	36'666,00		
	" "		1,00	10,00	20,370	15,000	3'055,50		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq								
	" "		1,00	240,00	20,370	22,000	107'553,60		
	" "		1,00	110,00	20,370	22,000	49'295,40		
	. Parziale...	kg					399'252,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			399'252,00	-399'252,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			399'252,00	199'626,00		
	. Parziale...	kg					-199'626,00		
	Sommano positivi...	kg					598'878,00		
	Sommano negativi...	kg					-399'252,00		
	SOMMANO...	kg					199'626,00	0,83	165'689,58
3808 / 1101 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.								
	- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt								
	. Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta								
	" "		1,00	490,00	39,510	2,979	57'673,14		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				57'673,14	-57'673,14	
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				57'673,14	28'836,57	
	. Sommano positivi...	kg					86'509,71		
	<b>A RIPORTARE</b>						28'836,57		278'760'689,52

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>						28'836,57		278'760'689,52
	Sommano negativi...	kg					-57'673,14		
	SOMMANO...	kg					28'836,57	1,22	35'180,62
3809 / 1102 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>- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Acciaio in elevazione Piedritti copertura H&lt;2.50 mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " Carreggiata Sud " Centrale " copertura 2.50&lt;H&lt;5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " " " " " " " " " " " Carreggiata Sud " Centrale " " " " " " " " " " " " " " " " Calotta copertura H&lt;2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc " copertura 2.50&lt;H&lt;5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc " " " " " " " " " " " " " " " " . Parziale...</p>								
	Parziale...	kg					1'517 253,50		
	A dedurre quantità di calcolo						1'517	-1'517	
	" "						253,500	253,50	
	A sommare quantità relativa alla wbs						1'517		
	" "		0,50				253,500	758'626,75	
	Parziale...	kg					-758'626,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						758'626,75		278'795'870,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						758'626,75		278'795'870,14
	Sommano positivi...	kg					2'275		
	Sommano negativi...	kg					880,25		
							-1'517		
							253,50		
	SOMMANO...	kg					758'626,75	0,83	629'660,20
3810 / 1103 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	490,00		49,210	24'112,90		
	A dedurre quantità di calcolo " "								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			24'112,900	12'056,45		
	Sommano positivi...	m3					36'169,35		
	Sommano negativi...	m3					-24'112,90		
	SOMMANO...	m3					12'056,45	107,26	1'293'174,83
3811 / 1104 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	490,00		49,210	24'112,90		
	A dedurre quantità di calcolo " "								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			24'112,900	12'056,45		
	Sommano positivi...	m3					36'169,35		
	Sommano negativi...	m3					-24'112,90		
	SOMMANO...	m3					12'056,45	2,15	25'921,37
3812 / 1105	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	<b>A RIPORTARE</b>								280'744'626,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								280'744'626,54
B.3.12.b.2	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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . 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	490,00		5,880	2'881,20		
			1,00	490,00		5,880	2'881,20		
			1,00	490,00		8,630	4'228,70		
							9'991,10		
			-1,00			9'991,100	-9'991,10		
			0,50			9'991,100	4'995,55		
							-4'995,55		
							14'986,65		
							-9'991,10		
							4'995,55	107,26	535'822,69
3813 / 1106 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " .								
			1,00	490,00		5,880	2'881,20		
			1,00	490,00		5,880	2'881,20		
			1,00	490,00		8,630	4'228,70		
							9'991,10		
			-1,00			9'991,100	-9'991,10		
			0,50			9'991,100	4'995,55		
	<b>A RIPORTARE</b>						4'995,55		281'280'449,23

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>						4'995,55		281'280'449,23
	Parziale...	m3					-4'995,55		
	Sommano positivi...	m3					14'986,65		
	Sommano negativi...	m3					-9'991,10		
	SOMMANO...	m3					4'995,55	2,15	10'740,43
3814 / 1107	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3815 / 1108 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m2							
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			576,500	-576,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			576,500	288,25		
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
3816 / 1109 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								281'294'640,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								281'294'640,01
	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghebo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) . Parziale... mq A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 . Parziale... mq Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq SOMMANO... mq								
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
			1,00	4,07	20,370		82,91		
			1,00	10,93	10,185		111,32		
							776,92		
			-1,00				776,920	-776,92	
			0,50				776,920	388,46	
								-388,46	
								1'165,38	
								-776,92	
								388,46	197,23
									76'615,97
3817 / 1110 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-								
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'243,59		281'371'255,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'243,59		281'371'255,98
	4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	" "		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	" "		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	" "		1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
	.								
	Parziale...	kg					11'653,68		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				11'653,680	-11'653,68	
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				11'653,680	5'826,84	
	.								
	Parziale...	kg						-5'826,84	
	Sommano positivi...	kg						17'480,52	
	Sommano negativi...	kg						-11'653,68	
	SOMMANO...	kg						5'826,84	0,83
									4'836,28
3818 / 1111 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord								
	" "		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
	" "		1,00	4,07	38,840	2,979	470,92		
	" *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2)		1,00	10,93	19,420	2,979	632,32		
	.								
	Parziale...	kg						2'206,48	
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00				2'206,480	-2'206,48	
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50				2'206,480	1'103,24	
	.								
	Parziale...	kg						-1'103,24	
	Sommano positivi...	kg						3'309,72	
	Sommano negativi...	kg						-2'206,48	
	SOMMANO...	kg						1'103,24	1,22
									1'345,95
	<b>A RIPORTARE</b>								281'377'438,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								281'377'438,21
3819 / 1112 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . . Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " Centrale " " " " " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " Centrale " " " " " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " " " Portale di imbocco lato Sud " " " " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " " " . . Parziale... kg A dedurre quantità di calcolo " " " " . . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " . . Parziale... kg Sommano positivi... kg Sommano negativi... kg SOMMANO... kg								
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		4,890	4'401,00		
			60,00	15,00		7,940	7'146,00		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
			25,00	4,07		41,320	4'204,31		
			25,00	10,93		20,660	5'645,35		
			25,00	30,22	0,400	0,400	120,88		
							51'837,08		
							51'837,080	-51'837,08	
			0,50			51'837,080	25'918,54		
							-25'918,54		
							77'755,62		
							-51'837,08		
							25'918,54	0,83	21'512,39
3820 / 1113 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								281'398'950,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								281'398'950,60
	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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " 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	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
							797,64		
			-1,00			797,640	-797,64		
			0,50			797,640	398,82		
							-398,82		
							1'196,46		
							-797,64		
							398,82	107,26	42'777,43
3821 / 1114 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " Parziale... m3 A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " "								
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
							797,64		
			-1,00			797,640	-797,64		
			0,50			797,640	398,82		
	<b>A RIPORTARE</b>						398,82		281'441'728,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						398,82		281'441'728,03
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-398,82</b>		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m3</b>					1'196,46		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-797,64</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					398,82	2,15	857,46
3822 / 1115 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		<b>-1,00</b>				<b>531,600</b>	<b>-531,60</b>	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				531,600	265,80	
	<b>Parziale...</b>	<b>m3</b>					<b>-265,80</b>		
	<b>Sommano positivi...</b>	<b>m3</b>					797,40		
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>m3</b>					<b>-531,60</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>m3</b>					265,80	107,26	28'509,71
3823 / 1116 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Piedritti								
	<b>A RIPORTARE</b>								281'471'095,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								281'471'095,20
	Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Carreggiata Sud " "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	.								
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	.								
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	2,15	571,47
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
3824 / 1088 PA.OC.032	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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " "		1,00			279'000,000	279'000,00		
	A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " "		-1,00			13'746,790	-13'746,79		
	.								
	Parziale...	m3					265'253,21		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			265'253,210	-265'253,21		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			265'253,210	132'626,61		
	.								
	Parziale...	m3					-132'626,60		
	Sommano positivi...	m3					411'626,61		
	Sommano negativi...	m3					-279'000,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						132'626,61		281'471'666,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						132'626,61		281'471'666,67
	SOMMANO...	m3					132'626,61	1,58	209'550,04
3825 / 1089 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " Galleria Artificiale " " Portale Lato Sud " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3	1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	" "		1,00	490,00	28,100	1,900	26'161,10		
	" "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	Parziale...	m3					27'493,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				27'493,580	-27'493,58	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				27'493,580	13'746,79	
	Parziale...	m3					-13'746,79		
	Sommano positivi...	m3					41'240,37		
	Sommano negativi...	m3					-27'493,58		
	SOMMANO...	m3					13'746,79	2,15	29'555,60
3826 / 1129 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Scavo arco rovescio Portale Lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Galleria Artificiale carreggiata nord " " carreggiata sud " "		1,00	15,00		11,860	177,90		
	" "		1,00	15,00		11,860	177,90		
	" "		1,00	490,00		12,000	5'880,00		
	" "		1,00	490,00		12,000	5'880,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						12'115,80		281'710'772,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						12'115,80		281'710'772,31
	Portale Lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " .		1,00	15,00		11,860	177,90		
			1,00	15,00		11,860	177,90		
	Parziale...	m3					12'471,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			12'471,600	-12'471,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			12'471,600	6'235,80		
	Parziale...	m3					-6'235,80		
	Sommano positivi...	m3					18'707,40		
	Sommano negativi...	m3					-12'471,60		
	SOMMANO...	m3					6'235,80	2,15	13'406,97
	<b>GA.13 - Ritombamento (SbCat 178)</b>								
3827 / 1130 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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt .								
	Ritombamento vedi tabella ritombamento " "		1,00			185'100,000	185'100,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			185'100,000	-185'100,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			185'100,000	92'550,00		
	Sommano positivi...	m3					277'650,00		
	Sommano negativi...	m3					-185'100,00		
	SOMMANO...	m3					92'550,00	0,36	33'318,00
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3828 / 1117 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o								
	<b>A RIPORTARE</b>								281'757'497,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								281'757'497,28
	precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.								
	- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt								
	Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale								
	" "		1,00	490,00		45,620	22'353,80		
	risolto su strato anticapillare in sx								
	" "		1,00	490,00		2,900	1'421,00		
	in dx								
	" "		1,00	490,00		2,900	1'421,00		
	Portale Lato Nord murette								
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx								
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx								
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta								
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" "*(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia								
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Portale Lato Sud murette								
	" "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risolto su strato anticapillare in sx								
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx								
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta								
	" "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" "*(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia								
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	.								
	Parziale...	m2					26'300,78		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			26'300,780	-26'300,78		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			26'300,780	13'150,39		
	.								
	Parziale...	m2					-13'150,39		
	Sommano positivi...	m2					39'451,17		
	Sommano negativi...	m2					-26'300,78		
	SOMMANO...	m2					13'150,39	8,67	114'013,88
3829 / 1118 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								281'871'511,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								281'871'511,16
	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.								
	- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt								
	Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale								
	" " risolto su strato anticapillare in sx		1,00	490,00		45,620	22'353,80		
	" " in centro		1,00	490,00		5,400	2'646,00		
	" " in dx		1,00	490,00		4,800	2'352,00		
	" " Portale Lato Nord murette		1,00	490,00		5,400	2'646,00		
	" " risolto su strato anticapillare in sx		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" " in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" " in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" " calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	" " risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	" " Portale Lato Sud murette		2,00	15,00		2,670	80,10		
	" " risolto su strato anticapillare in sx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" " in dx		1,00	15,00		5,400	81,00		
	" " calotta		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	" " risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00		
	.								
	Parziale...	m2					31'252,78		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			31'252,780	-31'252,78		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			31'252,780	15'626,39		
	.								
	Parziale...	m2					-15'626,39		
	Sommano positivi...	m2					46'879,17		
	Sommano negativi...	m2					-31'252,78		
	SOMMANO...	m2					15'626,39	1,24	19'376,72
3830 / 1119 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in								
	<b>A RIPORTARE</b>								281'890'887,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								281'890'887,88
	PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " Portale lato Nord in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " Portale lato Sud in sx " " " " " " " " in centro " " " " " " " " in dx " " " " " " " " . Parziale... m A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... m Sommano positivi... m Sommano negativi... m SOMMANO... m								
			1,00	490,00			490,00		
			1,00	490,00			490,00		
			1,00	490,00			490,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
							1'560,00		
			-1,00				1'560,00	-1'560,00	
			0,50				1'560,00	780,00	
								-780,00	
								2'340,00	
								-1'560,00	
							780,00	25,38	19'796,40
3831 / 1120 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt .								
	<b>A RIPORTARE</b>								281'910'684,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								281'910'684,28
	Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300								
	Galleria Artificiale in sx		1,00	490,00			490,00		
	" " " " " "								
	in centro		1,00	490,00			490,00		
	" " " " " "								
	in dx		1,00	490,00			490,00		
	" " " " " "								
	Portale lato Nord								
	in sx		1,00	15,00			15,00		
	" " " " " "								
	in centro		1,00	15,00			15,00		
	" " " " " "								
	in dx		1,00	15,00			15,00		
	" " " " " "								
	Portale lato Sud								
	in sx		1,00	15,00			15,00		
	" " " " " "								
	in centro		1,00	15,00			15,00		
	" " " " " "								
	in dx		1,00	15,00			15,00		
	" " " " " "								
	.								
	Parziale...	m					1'560,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" " " " " "		-1,00				1'560,00	-1'560,00	
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" " " " " "		0,50			1'560,00	780,00		
	.								
	Parziale...	m						-780,00	
	Sommano positivi...	m						2'340,00	
	Sommano negativi...	m						-1'560,00	
	SOMMANO...	m					780,00	3,59	2'800,20
3832 / 1121 PA.OC.040	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt - Drenaggio Galleria Artificiale in sx " " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " " *(H/peso=0,15*		1,00	490,00	2,000	0,900	882,00		
	" " " " " "		1,00	490,00	3,275	0,900	1'444,28		
	" " " " " "		1,00	490,00	2,000	0,900	882,00		
	A dedurre tubazioni in sx " " *(H/peso=0,15*								
	<b>A RIPORTARE</b>						3'208,28		281'913'484,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'208,28		281'913'484,48
	0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*		-1,00	490,00		0,071	-34,79		
	0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*		-1,00	490,00		0,071	-34,79		
	0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/		-1,00	490,00		0,071	-34,79		
	2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/		1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
	2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/		1,00	15,00	3,275	0,900	44,21		
	2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15*		1,00	15,00	2,000	0,900	27,00		
	0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15*		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	0,15*3,1416) Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "	m3					3'293,91		
	" "		-1,00			3'293,910	-3'293,91		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			3'293,910	1'646,96		
	Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3 m3					-1'646,95 5'051,66 -3'404,70 1'646,96		
							6,69	11'018,16	
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3833 / 1090 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una								
	<b>A RIPORTARE</b>								281'924'502,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								281'924'502,64
	<p>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.</p> <p>- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt</p> <p>. Carreggiata Sud Riempimento su arco rovescio " " " " " "</p> <p>a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416)</p> <p>a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m3</p>								
			1,00	520,00		9,650	5'018,00		
			-1,00	520,00	0,196		-101,92		
			-1,00	520,00	0,071		-36,92		
							5'018,00		
							-138,84		
							4'879,16	47,30	230'784,27
3834 / 1091 D.01	<p><b>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b> Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt</p> <p>. Fondazione stradale Carreggiata Sud " " " " " "</p> <p>.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m3</p> <p style="text-align: center;"><b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b></p>								
			1,00	520,00	9,750	0,350	1'774,50		
							1'774,50	9,33	16'556,09
3835 / 1068 D.03.a	<p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA</b> materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								282'171'843,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								282'300'611,41
	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 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Tappeto di usura Carreggiata Sud " " . SOMMANO...	mq	1,00	50,00	9,750		487,50		
							487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3839 / 1131 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezza 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Barriera new jersey laterale prefabbricata Carreggiata Sud " " . SOMMANO...	m	2,00	520,00			1'040,00		
							1'040,00	67,84	70'553,60
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
3840 / 1072 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Carreggiata Sud " " . SOMMANO...	m2	1,00	520,00	9,750		5'070,00		
							5'070,00	1,48	7'503,60
3841 / 1073 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle								
	<b>A RIPORTARE</b>								282'382'909,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								282'413'154,26
	- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc Carreggiata Sud " " " "		1,00 1,00	520,00 520,00	40,000 40,000	0,540 0,320	11'232,00 6'656,00		
	SOMMANO...	kg					17'888,00	0,83	14'847,04
3844 / 1076 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Getto basamento profili redirettivi Carreggiata Sud " " " "		1,00 1,00	520,00 520,00		0,540 0,320	280,80 166,40		
	SOMMANO...	m3					447,20	66,72	29'837,18
3845 / 1077 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Alloggiamento cavi Carreggiata Sud " " " "		3,00	520,00			1'560,00		
	SOMMANO...	m					1'560,00	5,14	8'018,40
3846 / 1078 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,								
	<b>A RIPORTARE</b>								282'465'856,88

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>								282'465'856,88
	escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo Carreggiata Sud " " " " " " " " " " " " " " " " a dedurre tubazione " *(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) . Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	520,00		0,600	312,00		
			1,00	520,00		0,550	286,00		
			-3,00	520,00	0,008		-12,48		
							598,00		
							-12,48		
							585,52	50,65	29'656,59
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3847 / 1079 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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Carreggiata Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " " " " " Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " . SOMMANO...	m2							
			2,00	520,00		0,700	728,00		
			1,00	520,00		0,300	156,00		
			1,00	520,00		0,050	26,00		
			2,00	520,00		0,300	312,00		
							1'222,00	11,97	14'627,34
3848 / 1080 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								282'510'140,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								282'510'140,81
	- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma Carreggiata Sud " " " " .		1,00	520,00			520,00		
	SOMMANO...	m					520,00	14,90	7'748,00
3849 / 1081 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiate su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio Carreggiata Sud " " " " .		1,00	520,00			520,00		
	SOMMANO...	m					520,00	24,82	12'906,40
3850 / 1082 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Carreggiata Sud Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " " " " a dedurre tubazione " "(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " " " " a dedurre tubazione " "(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) .		1,00	520,00	0,960	0,150	74,88		
			1,00	520,00		0,700	364,00		
			-1,00	520,00	0,196		-101,92		
			1,00	520,00		0,120	62,40		
			1,00	520,00		0,250	130,00		
			-1,00	520,00	0,071		-36,92		
	<b>A RIPORTARE</b>						492,44		282'530'795,21

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>						492,44		282'530'795,21
	Sommano positivi...	m3					631,28		
	Sommano negativi...	m3					-138,84		
	SOMMANO...	m3					492,44	66,72	32'855,60
3851 / 1083 E.1.15	<p>MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900</p> <p>Manufatti prefabricati in conglomerato cementizio vibrato con RCK 45 MPa per la sistemazione idraulica, dati in opera compreso: - la sigillatura a tenuta dei vari elementi con mal ... elle pareti e dei fondelli non inferiori a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibile per l'ispezione.</p> <p>- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt</p> <p>- Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma in dx " *(par.ug.=(1,00/50,00)*520,00)</p> <p>Pozzetti di raccolta acque nere in dx " *(par.ug.=(1,00/25,00)*520,00)</p> <p>Pozzetto su tubazione centrale " *(par.ug.=(1,00/50,00)*520,00)</p> <p>.</p>								
	SOMMANO...	dcm					23'223,20	0,46	10'682,67
3852 / 1084 V.PA.CIV.05 1	<p>CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA</p> <p>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>- G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt</p> <p>- Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/50,00)*520,00)</p> <p>Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/</p>								
			10,40			11,000	114,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						114,40		282'574'333,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						114,40		282'574'333,48
	25,00)*520,00)		20,80				80,000	1'664,00	
	<b>SOMMANO...</b>	kg					<u>1'778,40</u>	3,26	5'797,58
3853 / 1085 PA.OC.032	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. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Canaletta mezzo tubo Ø400 " " " " " " " " " " " " " " " " Fosso di guardia " " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	48,00	0,500	0,250	6,00		
			1,00	48,00	0,500	0,250	6,00		
			1,00	530,00	0,750	0,500	198,75		
			1,00	488,00	0,750	0,500	183,00		
			1,00	51,00	0,750	0,500	19,13		
			1,00	51,00	0,750	0,500	19,13		
			1,00	45,00	0,750	0,500	16,88		
		m3					<u>448,89</u>		
			-1,00				448,890	-448,89	
			0,50				448,890	224,45	
		m3					<u>-224,44</u>		
		m3					673,34		
		m3					-448,89		
		m3					<u>224,45</u>	1,58	354,63
3854 / 1086 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... tenza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Fosso di guardia								
	<b>A RIPORTARE</b>								282'580'485,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								282'580'485,69
	" "		1,00	530,00	1,600		848,00		
	" "		1,00	488,00	1,600		780,80		
	" "		1,00	51,00	1,600		81,60		
	" "		1,00	51,00	1,600		81,60		
	" "		1,00	45,00	1,600		72,00		
	. Parziale...	m2					1'864,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			1'864,000	-1'864,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'864,000	932,00		
	. Parziale...	m2					-932,00		
	Sommano positivi...	m2					2'796,00		
	Sommano negativi...	m2					-1'864,00		
	SOMMANO...	m2					932,00	5,71	5'321,72
3855 / 1087 V.PA.CIV.04 9	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. - G.A. Amendolara 2 - L.=520.00 mt . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400								
	" "		1,00	48,00	1,000		48,00		
	" "		1,00	48,00	1,000		48,00		
	. Parziale...	mq					96,00		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			96,000	-96,00		
	. A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			96,000	48,00		
	. Parziale...	mq					-48,00		
	Sommano positivi...	mq					144,00		
	Sommano negativi...	mq					-96,00		
	SOMMANO...	mq					48,00	34,43	1'652,64
	<b>GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)</b>								
3856 / 1067 F.05	<b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b> Semina eseguita con								
	<b>A RIPORTARE</b>								282'587'460,05

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								282'597'298,83
3857 / 1927 B.3.11.a	<b>CGA23N - GALLERIA ART. AMENDOLARA 3 - CARR. NORD (Cat 538) GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>  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) - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Magrone su arco rovescio e piedritti " " " " " " . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " " " -1,00 " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " 0,50 " " " " . Parziale... m3 Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	430,00	29,520	0,100	1'269,36		
							1'269,36		
			-1,00			1'269,360	-1'269,36		
			0,50			1'269,360	634,68		
							-634,68		
							1'904,04		
							-1'269,36		
							634,68	50,65	32'146,54
3858 / 1928 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " "								
			29,00			11,510	333,79		
			29,00			11,510	333,79		
	<b>A RIPORTARE</b>						667,58		282'629'445,37

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>						667,58		282'629'445,37
	Parziale...	m2					667,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			667,580	-667,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			667,580	333,79		
	Parziale...	m2					-333,79		
	Sommano positivi...	m2					1'001,37		
	Sommano negativi...	m2					-667,58		
	SOMMANO...	m2					333,79	11,97	3'995,47
3859 / 1929 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Acciaio in fondazione Arco Rovescio copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " Parziale...	kg					731'115,20		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			731'115,200	-731'115,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			731'115,200	365'557,60		
	Parziale...	kg					-365'557,60		
	Sommano positivi...	kg					1'096 672,80		
	Sommano negativi...	kg					-731'115,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						365'557,60		282'633'440,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						365'557,60		282'633'440,84
	SOMMANO...	kg					365'557,60	0,83	303'412,81
3860 / 1930 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . . 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	430,00		11,510	4'949,30		
			1,00	430,00		11,510	4'949,30		
							9'898,60		
			-1,00			9'898,600	-9'898,60		
			0,50			9'898,600	4'949,30		
							-4'949,30		
							14'847,90		
							-9'898,60		
							4'949,30	79,46	393'271,38
3861 / 1931 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . . Parziale... m3 . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . . Parziale... m3								
			1,00	430,00		11,510	4'949,30		
			1,00	430,00		11,510	4'949,30		
							9'898,60		
			-1,00			9'898,600	-9'898,60		
			0,50			9'898,600	4'949,30		
	<b>A RIPORTARE</b>						4'949,30		283'330'125,03

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>						4'949,30		283'330'125,03
	Parziale...	m3					-4'949,30		
	Sommano positivi...	m3					14'847,90		
	Sommano negativi...	m3					-9'898,60		
	SOMMANO...	m3					4'949,30	6,97	34'496,62
3862 / 1932 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	430,00		11,510	4'949,30		
			1,00	430,00		11,510	4'949,30		
		m3					9'898,60		
			-1,00			9'898,600	-9'898,60		
			0,50			9'898,600	4'949,30		
		m3					-4'949,30		
		m3					14'847,90		
		m3					-9'898,60		
		m3					4'949,30	2,15	10'641,00
3863 / 1933 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3864 / 1934 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) - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord " " Portale imbocco lato Sud " " .		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
			1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						87,58		283'375'262,65

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>						87,58		283'375'262,65
	Parziale...	m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			87,580	-87,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			87,580	43,79		
	Parziale...	m3					-43,79		
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
3865 / 1935 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " - Parziale...	m2					74,88		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			74,880	-74,88		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			74,880	37,44		
	Parziale...	m2					-37,44		
	Sommano positivi...	m2					112,32		
	Sommano negativi...	m2					-74,88		
	SOMMANO...	m2					37,44	11,97	448,16
3866 / 1936 B.5.09/d	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								283'377'928,77

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						421,20		283'391'912,61
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
3868 / 1938 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
3869 / 1939 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt -								
	<b>A RIPORTARE</b>								283'416'182,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>								283'416'182,16	
	Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40			
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40			
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " "		1,00	15,00		9,360	140,40			
	carreggiata sud " "		1,00	15,00		9,360	140,40			
	Parziale...	m3					561,60			
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60			
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80			
	Parziale...	m3					-280,80			
	Sommano positivi...	m3					842,40			
	Sommano negativi...	m3					-561,60			
	SOMMANO...	m3					280,80	2,15	603,72	
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>									
3870 / 1940 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " "									
	Carreggiata Nord		1,00	430,00		1,100	473,00			
	" "		1,00	430,00		2,880	1'238,40			
	" "		1,00	430,00		2,870	1'234,10			
	" "		1,00	430,00		0,450	193,50			
	Carreggiata Sud		1,00	430,00		1,100	473,00			
	" "		1,00	430,00		2,880	1'238,40			
	" "		1,00	430,00		2,870	1'234,10			
	" "		1,00	430,00		0,450	193,50			
	Centrale		1,00	430,00		1,100	473,00			
	" "		1,00	430,00		1,100	473,00			
	" "		1,00	430,00		2,880	1'238,40			
	" "		1,00	430,00		2,880	1'238,40			
	" "		1,00	430,00		0,450	193,50			
	<b>A RIPORTARE</b>						9'894,30		283'416'785,88	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						9'894,30		283'416'785,88
	Casseri frontali Carreggiata Nord " "		29,00			5,880	170,52		
	Carreggiata Sud " "		29,00			5,880	170,52		
	Centrale " "		29,00			8,630	250,27		
	Calotta longitudinali " "		1,00	430,00		4,560	1'960,80		
	" "		1,00	430,00		4,560	1'960,80		
	" "		1,00	430,00		5,550	2'386,50		
	" "		1,00	430,00		9,560	4'110,80		
	" "		1,00	430,00		5,550	2'386,50		
	frontali " "		29,00			49,210	1'427,09		
	Parziale...	m2					24'718,10		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			24'718,100	-24'718,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			24'718,100	12'359,05		
	Parziale...	m2					-12'359,05		
	Sommano positivi...	m2					37'077,15		
	Sommano negativi...	m2					-24'718,10		
	SOMMANO...	m2					12'359,05	11,97	147'937,83
3871 / 1941 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralacciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Calotta carreggiata nord " " carreggiata sud " "		1,00	430,00	20,370		8'759,10		
	" "		1,00	430,00	20,370		8'759,10		
	Parziale...	mq					17'518,20		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			17'518,200	-17'518,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			17'518,200	8'759,10		
	Parziale...	mq					-8'759,10		
	Sommano positivi...	mq					26'277,30		
	Sommano negativi...	mq					-17'518,20		
	<b>A RIPORTARE</b>						8'759,10		283'564'723,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						8'759,10		283'564'723,71
	<b>SOMMANO...</b>	mq					8'759,10	197,23	1'727'557,29
3872 / 1942 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Acciaio predalle Carreggiata Nord copertura H<2.5 mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " " " Carreggiata Sud copertura H<2.5 mt - incidenza 15.00 kg/mq " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " " " .								
	<b>Parziale...</b>	kg					347'756,64		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				347'756,64	-347'756,64	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				347'756,64	173'878,32	
	<b>Parziale...</b>	kg						-173'878,32	
	<b>Sommano positivi...</b>	kg						521'634,96	
	<b>Sommano negativi...</b>	kg						-347'756,64	
	<b>SOMMANO...</b>	kg					173'878,32	0,83	144'319,01
3873 / 1943 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRISALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. ..								
	<b>A RIPORTARE</b>								285'436'600,01

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>								285'436'600,01
	G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Rete elettrosaldada Ø6/15x15 calotta " "		1,00	430,00	39,510	2,979	50'611,12		
	Parziale...	kg					50'611,12		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			50'611,120	-50'611,12		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			50'611,120	25'305,56		
	Parziale...	kg					-25'305,56		
	Sommano positivi...	kg					75'916,68		
	Sommano negativi...	kg					-50'611,12		
	SOMMANO...	kg					25'305,56	1,22	30'872,78
3874 / 1944 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " Centrale " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " Centrale " " " " Calotta copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc " "		60,00	25,00		5,880	8'820,00		
	" "		60,00	82,00		5,880	28'929,60		
	" "		60,00	25,00		5,880	8'820,00		
	Carreggiata Sud		60,00	25,00		5,880	8'820,00		
	" "		60,00	82,00		5,880	28'929,60		
	" "		60,00	25,00		5,880	8'820,00		
	Centrale		60,00	25,00		8,630	12'945,00		
	" "		60,00	82,00		8,630	42'459,60		
	" "		60,00	25,00		8,630	12'945,00		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord		80,00	160,00		5,880	75'264,00		
	" "		80,00	138,00		5,880	64'915,20		
	Carreggiata Sud		80,00	160,00		5,880	75'264,00		
	" "		80,00	138,00		5,880	64'915,20		
	Centrale		80,00	160,00		8,630	110'464,00		
	" "		80,00	138,00		8,630	95'275,20		
	Calotta copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc " "		25,00	25,00		49,210	30'756,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						678'342,65		285'467'472,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						678'342,65		285'467'472,79
	" "		25,00	82,00		49,210	100'880,50		
	" "		25,00	25,00		49,210	30'756,25		
	copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc								
	" "		35,00	160,00		49,210	275'576,00		
	" "		35,00	138,00		49,210	237'684,30		
	Parziale...	kg					1'323 239,70		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "						1'323 239,70		
			-1,00						
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'323 239,70	661'619,85		
	Parziale...	kg					-661'619,85		
	Sommano positivi...	kg					1'984 859,55		
	Sommano negativi...	kg					-1'323 239,70		
	SOMMANO...	kg					661'619,85	0,83	549'144,48
3875 / 1945 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Calotta								
	" "		1,00	430,00		49,210	21'160,30		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "						21'160,30		-21'160,30
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			21'160,30	10'580,15		
	Sommano positivi...	m3					31'740,45		
	Sommano negativi...	m3					-21'160,30		
	SOMMANO...	m3					10'580,15	107,26	1'134'826,89
3876 / 1946 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>								287'151'444,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								287'151'444,16
	- G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	430,00		49,210	21'160,30		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			21'160,300	-21'160,30		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			21'160,300	10'580,15		
	. Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					31'740,45 -21'160,30		
	SOMMANO...	m3					10'580,15	2,15	22'747,32
3877 / 1947 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "		1,00	430,00		5,880	2'528,40		
	" "		1,00	430,00		5,880	2'528,40		
	" "		1,00	430,00		8,630	3'710,90		
	. Parziale...	m3					8'767,70		
	. A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			8'767,700	-8'767,70		
	. A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			8'767,700	4'383,85		
	. Parziale...	m3					-4'383,85		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m3 m3					13'151,55 -8'767,70		
	SOMMANO...	m3					4'383,85	107,26	470'211,75
3878 / 1948 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								287'644'403,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								287'644'403,23
	xs1, xd2, xa2, xc4 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
			1,00	430,00		5,880	2'528,40		
			1,00	430,00		5,880	2'528,40		
			1,00	430,00		8,630	3'710,90		
		Parziale...					8'767,70		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			8'767,700	-8'767,70		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			8'767,700	4'383,85		
		Parziale...					-4'383,85		
	Sommano positivi...	m3					13'151,55		
	Sommano negativi...	m3					-8'767,70		
	SOMMANO...	m3					4'383,85	2,15	9'425,28
3879 / 1949 ----- ----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3880 / 1950 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2)								
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,030	40,82		
			1,00	10,93		5,015	54,81		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,100	41,11		
			1,00	10,93		5,050	55,20		
			1,00	4,07		10,030	40,82		
			1,00	10,93		5,015	54,81		
	<b>A RIPORTARE</b>						480,19		287'653'828,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						480,19		287'653'828,51
	" "		1,00	4,07		10,100	41,11		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2)		1,00	10,93		5,050	55,20		
	Parziale...	m2					576,50		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			576,500	-576,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			576,500	288,25		
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					288,25	11,97	3'450,35
3881 / 1951 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi...								
	" "		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	carreggiata sud		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	carreggiata sud		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Parziale...	m2					776,92		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			776,920	-776,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			776,920	388,46		
	Parziale...	m2					-388,46		
	Sommano positivi...	m2					1'165,38		
	<b>A RIPORTARE</b>						388,46		287'657'278,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						388,46		287'657'278,86
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mq</b>					<b>-776,92</b>		
	<b>SOMMANO...</b>	<b>mq</b>					<b>388,46</b>	197,23	76'615,97
3882 / 1952 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Armatura predalle Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
			1,00	4,07	20,370	15,000	1'243,59		
			1,00	10,93	10,185	15,000	1'669,83		
		kg					11'653,68		
			-1,00			11'653,680	-11'653,68		
			0,50			11'653,680	5'826,84		
		kg					-5'826,84		
		kg					17'480,52		
		kg					-11'653,68		
		kg					5'826,84	0,83	4'836,28
3883 / 1953 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00								
	<b>A RIPORTARE</b>								287'738'731,11





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								287'804'366,88
V.PA.CIV.12 1	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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " " " " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " " " " " Portale di imbocco lato Sud " " " " " " " " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " " " " " - - Parziale... - A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " " - - Parziale... - Sommano positivi... Sommano negativi... - SOMMANO...								
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
			1,00	4,07		41,320	168,17		
			1,00	10,93		20,660	225,81		
			1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
		m3					797,64		
			-1,00			797,640	-797,64		
			0,50			797,640	398,82		
		m3					-398,82		
		m3					1'196,46		
		m3					-797,64		
		m3					398,82	2,15	857,46
3887 / 1957 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " "								
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
	<b>A RIPORTARE</b>						412,50		287'805'224,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						412,50		287'805'224,34
	Centrale " "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	SOMMANO...	m3					265,80	107,26	28'509,71
3888 / 1958 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " A sommare quantità relativa alla wbs " " Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
		m3					531,60		
			-1,00			531,600	-531,60		
			0,50			531,600	265,80		
		m3					-265,80		
		m3					797,40		
		m3					-531,60		
		m3					265,80	2,15	571,47
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
3889 / 1959 PA.OC.032	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								287'834'305,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								287'834'305,52
	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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Scavo di sbancamento vedi tabella scavi " " 1,00 285'420,000 285'420,00 A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone " " -1,00 24'290,180 -24'290,18 . Parziale... m3 261'129,82 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 261'129,820 -261'129,82 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 261'129,820 130'564,91 . Parziale... m3 -130'564,91 Sommano positivi... m3 415'984,91 Sommano negativi... m3 -285'420,00 SOMMANO... m3 130'564,91 1,58 206'292,56								
3890 / 1960 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " 1,00 15,00 27,760 1,600 666,24 Galleria Artificiale " " 1,00 430,00 28,100 1,900 22'957,70 Portale Lato Sud " " 1,00 15,00 27,760 1,600 666,24 . Parziale... m3 24'290,18 A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 24'290,180 -24'290,18 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 24'290,180 12'145,09 . Parziale... m3 -12'145,09								
	<b>A RIPORTARE</b>						12'145,09		288'040'598,08

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>								288'078'568,99
	DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Rinterro vedi quantità tabella " "		1,00			165'660,00	165'660,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			165'660,00	-165'660,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			165'660,00	82'830,00		
	Sommano positivi...	m3					248'490,00		
	Sommano negativi...	m3					-165'660,00		
	SOMMANO...	m3					82'830,00	0,36	29'818,80
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3893 / 1962 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " "		1,00	430,00		45,620	19'616,60		
	risvolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	430,00		2,900	1'247,00		
	in dx " "		1,00	430,00		2,900	1'247,00		
	Portale Lato Nord murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risvolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	in dx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	calotta " "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risvolto su paraghiaia " "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Portale Lato Sud murette " "		2,00	15,00		2,670	80,10		
	risvolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	15,00		2,900	43,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						22'786,69		288'108'387,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						22'786,69		288'108'387,79	
	in dx									
	" "		1,00	15,00		2,900	43,50			
	calotta		1,00	4,07		39,160	159,38			
	" "*(lung.=15,00-4,07)*		2,00	10,93		9,790	214,01			
	(H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01			
	risolto su paraghiaia		2,00	15,00		0,400	12,00			
	" "		2,00	15,00		0,400	12,00			
	.									
	Parziale...	m2					23'215,58			
	.									
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00			23'215,580	-23'215,58			
	.									
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs		0,50			23'215,580	11'607,79			
	" "		0,50			23'215,580	11'607,79			
	.									
	Parziale...	m2					-11'607,79			
	Sommano positivi...	m2					34'823,37			
	Sommano negativi...	m2					-23'215,58			
	SOMMANO...	m2					11'607,79	8,67	100'639,54	
3894 / 1963 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. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " "*(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " "									
	<b>A RIPORTARE</b>						27'032,19		288'209'027,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						27'032,19		288'209'027,33
	risolto su strato anticapillare in sx " "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	in dx " "		1,00	15,00		5,400	81,00		
	calotta " "		1,00	4,07		39,160	159,38		
	" *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2)		2,00	10,93		9,790	214,01		
	risolto su paraghiaia " "		2,00	15,00		0,400	12,00		
	Parziale...	m2					27'579,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			27'579,580	-27'579,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			27'579,580	13'789,79		
	Parziale...	m2					-13'789,79		
	Sommano positivi...	m2					41'369,37		
	Sommano negativi...	m2					-27'579,58		
	SOMMANO...	m2					13'789,79	1,24	17'099,34
3895 / 1964 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " "		1,00	430,00			430,00		
			1,00	430,00			430,00		
			1,00	430,00			430,00		
			1,00	430,00			430,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
			1,00	15,00			15,00		
	Parziale...	m					1'380,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'380,00		288'226'126,67

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>						1'380,00		288'226'126,67
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'380,000	-1'380,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'380,000	690,00		
	Parziale...	m					-690,00		
	Sommano positivi...	m					2'070,00		
	Sommano negativi...	m					-1'380,00		
	SOMMANO...	m					690,00	25,38	17'512,20
3896 / 1965 E.1.20.d	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. DEL DIAMETRO DA MM 220 A MM 260 .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " "								
	Parziale...	m					1'380,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'380,000	-1'380,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'380,000	690,00		
	Parziale...	m					-690,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						690,00		288'243'638,87

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>						690,00		288'243'638,87
	Sommano positivi...	m					2'070,00		
	Sommano negativi...	m					-1'380,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					690,00	3,59	2'477,10
3897 / 1966 PA.OC.040	<b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'917,05		288'246'115,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						2'917,05		288'246'115,97
	A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416)		-1,00	15,00		0,071	-1,07		
	Parziale...	m3					2'913,84		
	A dedurre quantità di calcolo "		-1,00			2'913,840	-2'913,84		
	A sommare quantità relativa alla wbs "		0,50			2'913,840	1'456,92		
	Parziale...	m3					-1'456,92		
	Sommano positivi...	m3					4'468,77		
	Sommano negativi...	m3					-3'011,85		
	SOMMANO...	m3					1'456,92	6,69	9'746,79
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3898 / 1967 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. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt Carreggiata Nord Riempimento su arco rovescio " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416)		1,00	430,00		9,650	4'149,50		
			-1,00	430,00	0,196		-84,28		
			-1,00	430,00	0,071		-30,53		
	Sommano positivi...	m3					4'149,50		
	Sommano negativi...	m3					-114,81		
	SOMMANO...	m3					4'034,69	47,30	190'840,84
3899 / 1968 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto								
	<b>A RIPORTARE</b>								288'446'703,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								288'446'703,60
	granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Fondazione stradale Carreggiata nord " "		1,00	430,00	9,750	0,350	1'467,38		
	SOMMANO...	m3					1'467,38	9,33	13'690,66
	<b>GA.15 - Sovrastruttura stradale (SbCat 181)</b>								
3900 / 1969 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea (inerti appartenenti a categoria non superiore alla IV° delle Norme C.N.R.) ... lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Strato di base Carreggiata nord " "		1,00	430,00	9,750	0,120	503,10		
	SOMMANO...	m3					503,10	85,89	43'211,26
3901 / 1970 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.), sabbie, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Binder Carreggiata nord " "		1,00	430,00	9,750	0,070	293,48		
	<b>A RIPORTARE</b>						293,48		288'503'605,52

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>						293,48		288'503'605,52
	SOMMANO...	m3					293,48	105,45	30'947,47
3902 / 1971 V.PA.CIV.11 0	Tappeto usura in SMA sp. cm 5 Fornitura e posa in opera di uno strato di usura antisdrucchiolo chiuso e costituito da una miscela di aggregati lapidei di primo impiego, eventuali additivi e bitume modificato ad ... to a caldo, previo riscaldamento degli aggregati e del legante, tipo "USURA IN SPLITTMASTIX ASPHALT", di spessore cm. 5. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Carreggiata nord Tappeto di usura " " " " " " a dedurre tappeto drenante per i primi 25 ml. dall'imbocco " " " " " " . Sommano positivi... Sommano negativi...								
			1,00	430,00	9,750		4'192,50		
			-1,00	50,00	9,750		-487,50		
		mq					4'192,50		
		mq					-487,50		
	SOMMANO...	mq					3'705,00	8,53	31'603,65
3903 / 1972 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 .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Tappeto di usura Carreggiata nord " " " " " " . Sommano...								
			1,00	50,00	9,750		487,50		
		mq					487,50	8,70	4'241,25
	<b>GA.06 - Barriere di sicurezza (SbCat 182)</b>								
3904 / 1926 E.4.04/2.b	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE PREFABBRICATA Barriera di sicurezza laterale in calcestruzzo classe B3; le caratteristiche sono le seguenti: rettangolo inferiore 53 x 30 cm; trapezio intermedio larghezze 53 cm inf. e 28 cm superiore, altezza 30 cm; trapezio superiore basi 28, 20 cm ed altezza 80 cm, in opera.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								288'570'397,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								288'654'174,79
	<p>elementi p ... frido, chioderia, le rmature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>.. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt</p> <p>- Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata nord longitudinali " " " " " " " " " " " " " " " " frontali di separazione getto ogni 20.00 ml. " " *(lung.=430,00/ 20,00) " " *(lung.=430,00/ 20,00) " " " " " " " "</p>								
	SOMMANO...	m2					482,89	11,97	5'780,19
3908 / 1976 B.5.09/d	<p><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.</p> <p>.. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt</p> <p>- Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata nord "</p>								
	SOMMANO...	kg					14'792,00	0,83	12'277,36
3909 / 1977 B.3.11.c	<p><b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK&gt;=25 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 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 20/25 MPA (RCK&gt;=25 MPA)</p> <p>.. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt</p> <p>- Getto basamento profili redirettivi</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								288'672'232,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								288'672'232,34
	carreggiata nord								
	" "		1,00	430,00		0,540	232,20		
	" "		1,00	430,00		0,320	137,60		
	SOMMANO...	m3					369,80	66,72	24'673,06
3910 / 1978 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. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Alloggiamento cavi carreggiata nord " " .								
	SOMMANO...	m	3,00	430,00			1'290,00		
	SOMMANO...	m					1'290,00	5,14	6'630,60
3911 / 1979 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) .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata nord " " " " a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) .								
	Sommano positivi...	m3					494,50		
	Sommano negativi...	m3					-10,32		
	SOMMANO...	m3					484,18	50,65	24'523,72
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3912 / 1980 B.4.01	CASSEFORME PIANE, CILINDRICHE O REALIZZATI CON ELEMENTI PREFORMATI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o								
	<b>A RIPORTARE</b>								288'728'059,72

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						3'792,60		288'784'404,06
	" *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*430,00) Pozzetto su tubazione centrale		17,20	4,00	4,000	6,000	1'651,20		
	" *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*430,00)		8,60	10,00	10,000	16,000	13'760,00		
	<b>SOMMANO...</b>	dcm					19'203,80	0,46	8'833,75
3917 / 1985 V.PA.CIV.05 1	CHIUSINI, GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Carreggiata nord Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 50,00)*430,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/ 25,00)*430,00)								
	<b>SOMMANO...</b>	kg					1'470,60	3,26	4'794,16
3918 / 1986 PA.OC.032	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. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Fosso di guardia definitivo fase definitiva " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2) " *(larg.=(1,00+0,50)/ 2)								
	<b>Parziale...</b>	m3					230,63		
	<b>A RIPORTARE</b>						230,63		288'798'031,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						230,63		288'798'031,97
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			230,630	-230,63		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			230,630	115,32		
	Parziale...	m3					-115,31		
	Sommano positivi...	m3					345,95		
	Sommano negativi...	m3					-230,63		
	SOMMANO...	m3					115,32	1,58	182,21
3919 / 1987 V.PA.CIV.12 6	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt Rivestimento fosso di guardia definitivo fase definitiva " " " " " " " " Parziale...		1,00	434,00	1,600		694,40		
	" "		1,00	65,90	1,600		105,44		
	" "		1,00	62,20	1,600		99,52		
	" "		1,00	52,90	1,600		84,64		
	Parziale...	m2					984,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			984,000	-984,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			984,000	492,00		
	Parziale...	m2					-492,00		
	Sommano positivi...	m2					1'476,00		
	Sommano negativi...	m2					-984,00		
	SOMMANO...	m2					492,00	5,71	2'809,32
3920 / 1988 V.PA.CIV.04 9	ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che								
	<b>A RIPORTARE</b>								288'801'023,50

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>								288'801'023,50
	sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 Fase definitiva " " 1,00 58,80 1,000 58,80 " " 1,00 48,25 1,000 48,25 . Parziale... mq 107,05 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 107,050 -107,05 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 107,050 53,53 . Parziale... mq -53,52 Sommano positivi... mq 160,58 Sommano negativi... mq -107,05 SOMMANO... mq 53,53							34,43	1'843,04
	<b>GA.16 - Opere a verde/ mitigazione ambientale (SbCat 186)</b>								
3921 / 1989 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Semina in fase definitiva " " 1,00 28'182,400 28'182,40 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 28'182,400 -28'182,40 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 28'182,400 14'091,20 . Sommano positivi... m2 42'273,60 Sommano negativi... m2 -28'182,40 SOMMANO... m2 14'091,20 ----- ----- ----- ----- ----- -----							0,62	8'736,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>								288'811'603,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								289'416'718,72
	GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD . Lamierino di protezione spessore mm 2.00 Paratia di pali Ø 1500 " *(larg.=2*3,1416* 0,75) 6,00 11,50 4,712 15,700 5'104,51 " *(larg.=2*3,1416* 0,75) 3,00 15,50 4,712 15,700 3'440,00 " *(larg.=2*3,1416* 0,75) 3,00 16,60 4,712 15,700 3'684,12 " *(larg.=2*3,1416* 0,75) 3,00 18,50 4,712 15,700 4'105,80 " *(larg.=2*3,1416* 0,75) 104,00 18,50 4,712 15,700 142'334,44 " *(larg.=2*3,1416* 0,75) 3,00 18,50 4,712 15,700 4'105,80 " *(larg.=2*3,1416* 0,75) 3,00 15,20 4,712 15,700 3'373,42 " *(larg.=2*3,1416* 0,75) 7,00 12,50 4,712 15,700 6'473,11 . SOMMANO... kg					172'621,20	0,79	136'370,75	
3925 / 1652 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. . GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD . Acciaio di armatura pali Paratia di pali Ø 1500 " *(larg.=0,75*0,75* 3,1416) 6,00 11,50 1,767 50,000 6'096,15 " *(larg.=0,75*0,75* 3,1416) 3,00 15,50 1,767 50,000 4'108,28 " *(larg.=0,75*0,75* 3,1416) 3,00 16,60 1,767 60,000 5'279,80 " *(larg.=0,75*0,75* 3,1416) 3,00 18,50 1,767 60,000 5'884,11 " *(larg.=0,75*0,75* 3,1416) 104,00 18,50 1,767 70,000 237'979,56 " *(larg.=0,75*0,75* 3,1416) 3,00 18,50 1,767 60,000 5'884,11 " *(larg.=0,75*0,75* 3,1416) 3,00 15,20 1,767 60,000 4'834,51 " *(larg.=0,75*0,75* 3,1416) 7,00 12,50 1,767 50,000 7'730,63 . SOMMANO... kg					277'797,15	0,83	230'571,63	
3926 / 1653 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								289'783'661,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								289'783'661,10
	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) . GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD . Trave di testata - magrone Paratia di pali tratto A-B " *(lung.=0,10+24,65)*(larg.=0,10+1,90+0,10) tratto B-C " *(larg.=0,10+1,90+0,10) tratto C-D " *(lung.=22,95+0,10)*(larg.=0,10+1,90+0,10) . SOMMANO...	m3	1,00	24,75	2,100	0,100	5,20		
			1,00	180,20	2,100	0,100	37,84		
			1,00	23,05	2,100	0,100	4,84		
							47,88	50,65	2'425,12
3927 / 1654 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. . GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD . Trave di testata - casseri Paratia di pali tratto A-B " " " " tratto B-C " " " " tratto C-D " " " " . SOMMANO...	m2	2,00	24,65	1,900	1,500	73,95		
			2,00		1,900	1,500	5,70		
			2,00	180,20	1,900	1,500	540,60		
			9,00		1,900	1,500	25,65		
			2,00	22,95	1,900	1,500	68,85		
			2,00		1,900	1,500	5,70		
							720,45	11,97	8'623,79
3928 / 1655 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 RIPORTARE</b>								289'794'710,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								289'794'710,01
	ecc. GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD Trave di testata - acciaio, incidenza 50.00 kg/mc Paratia di pali tratto A-B " " " " " " tratto B-C " " " " " " tratto C-D " " " " " "								
	SOMMANO...	kg					32'461,51	0,83	26'943,05
3929 / 1656 B.3.11.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 30/ 35 MPA (RCK>=35 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 30/35 MPA (RCK>=35 MPA) GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD Trave di testata - calcestruzzo Paratia di pali tratto A-B " " " " " " tratto B-C " " " " " " tratto C-D " " " " " "								
	SOMMANO...	m3					649,23	76,91	49'932,28
3930 / 1657 B.8.30	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE compresa sabbiatura dei pali, fissaggio della rete elettrosaldata di almeno 4,0 kg di peso/mq, con chiodi ad espansione in acciaio ed ogni altro onere per dare la parete perfettamente piana e liscia. GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD Regolarizzazione paratia - spritz-beton Paratia di pali tratto A-B " " " " " " tratto B-C " " " " " " tratto C-D " " " " " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'214,20		289'871'585,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'214,20		289'871'585,34
	SOMMANO...	m2					2'214,20	25,46	56'373,53
3931 / 1658 B.2.35.c	<p>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 .  GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD .  Perforazione tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " "  Tratto A-B - tiranti tipo B 1°ordine " "  2°ordine " "  .  Tratto B-C - tiranti tipo C 1°ordine " "  2°ordine " "  3°ordine " "  .  Tratto C-D - tiranti tipo B 1°ordine " "  2°ordine " "  Tratto C-D - tiranti tipo A 1°ordine " "  .  SOMMANO...</p>								
	SOMMANO...	m					4'493,00	15,14	68'024,02
3932 / 1659 V.PA.CIV.01 1	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 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 ... nsare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON .  GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD</p>								
	A RIPORTARE								289'995'982,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								289'995'982,89
	. Tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " "		2,00	28,00			56,00		
	Tratto A-B - tiranti tipo B 1°ordine " "		4,00	28,00			112,00		
	2°ordine " "		2,00	26,00			52,00		
	. Tratto B-C - tiranti tipo C 1°ordine " "		53,00	28,00			1'484,00		
	2°ordine " "		53,00	26,00			1'378,00		
	3°ordine " "		53,00	23,00			1'219,00		
	. Tratto C-D - tiranti tipo B 1°ordine " "		3,00	28,00			84,00		
	2°ordine " "		2,00	26,00			52,00		
	Tratto C-D - tiranti tipo A 1°ordine " "		2,00	28,00			56,00		
	. SOMMANO...	m					4'493,00	28,71	128'994,03
3933 / 1660 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. . GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD . Testate tiranti Tratto A-B - tiranti tipo A 1°ordine " "						2,00		
	Tratto A-B - tiranti tipo B 1°ordine " "						4,00		
	2°ordine " "						2,00		
	. Tratto B-C - tiranti tipo C 1°ordine " "						53,00		
	2°ordine " "						53,00		
	3°ordine " "						53,00		
	. Tratto C-D - tiranti tipo B 1°ordine " "						3,00		
	2°ordine " "						2,00		
	Tratto C-D - tiranti tipo A 1°ordine " "						2,00		
	. SOMMANO...	cadauno					174,00	19,16	3'333,84
	<b>A RIPORTARE</b>								290'128'310,76

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>								290'128'310,76
3934 / 1661 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>. GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD</p> <p>. Travi di correa 2 HEB 260 - 93.00 kg/m</p> <p>Tratto A-B</p> <p>1°ordine</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>2°ordine</p> <p>" "</p> <p>. Tratto B-C</p> <p>1°ordine</p> <p>" "*(par.ug.=13*2)</p> <p>" "</p> <p>2°ordine</p> <p>" "</p> <p>" "*(par.ug.=12*2)</p> <p>" "</p> <p>3°ordine</p> <p>" "*(par.ug.=13*2)</p> <p>" "</p> <p>Tratto C-D</p> <p>1°ordine</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>2°ordine</p> <p>" "</p> <p>. SOMMANO...</p>	kg							
							96'329,40	1,58	152'200,45
3935 / 1662 B.2.35.c	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 140/190</p> <p>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.</p> <p>DEL DIAMETRO MM 140/190</p> <p>. GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD</p> <p>. Tubi di drenaggio - 1 ogni 25.00 mq</p> <p>Paratia di pali</p> <p>tratto A-B</p> <p>" "</p> <p>tratto B-C</p> <p>" "</p> <p>tratto C-D</p> <p>" "</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						270,00		290'280'511,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						270,00		290'280'511,21
	<b>SOMMANO...</b>	m					270,00	15,14	4'087,80
3936 / 1663 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD Tubi di drenaggio - 1 ogni 25.00 mq Paratia di pali tratto A-B " " " " " " tratto B-C " " " " " " tratto C-D " " " " " "								
			6,00	3,00			18,00		
			79,00	3,00			237,00		
			5,00	3,00			15,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					270,00	6,61	1'784,70
3937 / 1664 E.1.20.b	SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO MM 90 SOVRAPPR. AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e pos ... di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 GA AMENDOLARA 3 - CARR. SUD Tubi di drenaggio - 1 ogni 25.00 mq Paratia di pali tratto A-B " " " " " " tratto B-C " " " " " " tratto C-D " " " " " "								
			6,00	3,00			18,00		
			79,00	3,00			237,00		
			5,00	3,00			15,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					270,00	1,12	302,40
	<b>GA.10 - Platea/arco rovescio (SbCat 175)</b>								
3938 / 1395	CALCESTRUZZO PER OPERE								
	<b>A RIPORTARE</b>								290'286'686,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								290'286'686,11
B.3.11.a	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) - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Magrone su arco rovescio e piedritti " " " " A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3								
			1,00	430,00	29,520	0,100	1'269,36		
			-1,00				1'269,360	-1'269,36	
			0,50				1'269,360	634,68	
							1'904,04		
							-1'269,36		
							634,68	50,65	32'146,54
3939 / 1396 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Casseri in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " - Parziale... m2 - A dedurre quantità di calcolo " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " - Parziale... m2								
			29,00				11,510	333,79	
			29,00				11,510	333,79	
								667,58	
			-1,00				667,580	-667,58	
			0,50				667,580	333,79	
								-333,79	
	<b>A RIPORTARE</b>						333,79		290'318'832,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>						333,79		290'318'832,65	
	Sommano positivi...	m2					1'001,37			
	Sommano negativi...	m2					-667,58			
	<b>SOMMANO...</b>	m2					<b>333,79</b>	11,97	3'995,47	
3940 / 1397 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Acciaio in fondazione Arco Rovescio copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " " " " " " " " " " " " " Carreggiata Sud " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " " " . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " " " " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg								
			60,00	25,00		11,510	17'265,00			
			60,00	82,00		11,510	56'629,20			
			60,00	25,00		11,510	17'265,00			
			60,00	25,00		11,510	17'265,00			
			60,00	82,00		11,510	56'629,20			
			60,00	25,00		11,510	17'265,00			
			80,00	160,00		11,510	147'328,00			
			80,00	138,00		11,510	127'070,40			
			80,00	160,00		11,510	147'328,00			
			80,00	138,00		11,510	127'070,40			
							731'115,20			
			-1,00			731'115,200	-731'115,20			
			0,50			731'115,200	365'557,60			
							-365'557,60			
							1'096			
							672,80			
							-731'115,20			
							365'557,60	0,83	303'412,81	
3941 / 1398 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									
	<b>A RIPORTARE</b>								290'626'240,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								290'626'240,93
	prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 30/37 MPA - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " - Parziale... m3		1,00	430,00		11,510	4'949,30		
	" "		1,00	430,00		11,510	4'949,30		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'898,600	-9'898,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'898,600	4'949,30		
	Parziale... m3						9'898,60		
	Sommano positivi... m3						14'847,90		
	Sommano negativi... m3						-9'898,60		
	SOMMANO... m3						4'949,30	79,46	393'271,38
3942 / 1399 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " - Parziale... m3		1,00	430,00		11,510	4'949,30		
	" "		1,00	430,00		11,510	4'949,30		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'898,600	-9'898,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'898,600	4'949,30		
	Parziale... m3						9'898,60		
	Sommano positivi... m3						14'847,90		
	Sommano negativi... m3						-9'898,60		
	SOMMANO... m3						4'949,30	6,97	34'496,62
3943 / 1400 V.PA.CIV.12 1	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								291'054'008,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								291'054'008,93
	Sovrapprezzo al cls con rck 40 n/mm <sup>2</sup> per classi di esposizione xs1, xd2, xa2, xc4 -								
	G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt .								
	Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Carreggiata Nord								
	" "		1,00	430,00		11,510	4'949,30		
	Carreggiata Sud								
	" "		1,00	430,00		11,510	4'949,30		
	.								
	Parziale...	m3					9'898,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			9'898,600	-9'898,60		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			9'898,600	4'949,30		
	.								
	Parziale...	m3					-4'949,30		
	Sommano positivi...	m3					14'847,90		
	Sommano negativi...	m3					-9'898,60		
	SOMMANO...	m3					4'949,30	2,15	10'641,00
3944 / 1401									
-----	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
----									
3945 / 1402 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) -								
	G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt .								
	Magrone in fondazione Portale imbocco lato Nord								
	" "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	Portale imbocco lato Sud								
	" "		1,00	15,00	29,190	0,100	43,79		
	.								
	Parziale...	m3					87,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			87,580	-87,58		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			87,580	43,79		
	.								
	Parziale...	m3					-43,79		
	<b>A RIPORTARE</b>						43,79		291'064'649,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						43,79		291'064'649,93
	Sommano positivi...	m3					131,37		
	Sommano negativi...	m3					-87,58		
	SOMMANO...	m3					43,79	50,65	2'217,96
3946 / 1403 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Casseri in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " " . Parziale... . A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
			2,00			9,360	18,72		
		m2					74,88		
			-1,00			74,880	-74,88		
			0,50			74,880	37,44		
		m2					-37,44		
		m2					112,32		
		m2					-74,88		
		m2					37,44	11,97	448,16
3947 / 1404 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt .								
	<b>A RIPORTARE</b>								291'067'316,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								291'067'316,05
	Acciaio in fondazione - incidenza 60.00 kg/mc Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "		60,00 60,00 60,00 60,00	15,00 15,00 15,00 15,00		9,360 9,360 9,360 9,360	8'424,00 8'424,00 8'424,00 8'424,00		
	Parziale...	kg					33'696,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			33'696,000	-33'696,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			33'696,000	16'848,00		
	Parziale...	kg					-16'848,00		
	Sommano positivi...	kg					50'544,00		
	Sommano negativi...	kg					-33'696,00		
	SOMMANO...	kg					16'848,00	0,83	13'983,84
3948 / 1405 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " carreggiata sud " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " carreggiata sud " "		1,00 1,00 1,00 1,00	15,00 15,00 15,00 15,00		9,360 9,360 9,360 9,360	140,40 140,40 140,40 140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			561,600	280,80		
	<b>A RIPORTARE</b>						280,80		291'081'299,89

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>						280,80		291'081'299,89
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	79,46	22'312,37
3949 / 1406 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " . Parziale...	m3							
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " " " " " " " "		-1,00			561,600	-561,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " " " " " " " "		0,50			561,600	280,80		
	Parziale...	m3					-280,80		
	Sommano positivi...	m3					842,40		
	Sommano negativi...	m3					-561,60		
	SOMMANO...	m3					280,80	6,97	1'957,18
3950 / 1407 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calcestruzzo in fondazione Arco Rovescio Portale imbocco lato Nord carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " " carreggiata sud " " " " " " " " . A R I P O R T A R E								
	carreggiata nord " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	Portale imbocco lato Sud carreggiata nord " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	carreggiata sud " " " " " " " "		1,00	15,00		9,360	140,40		
	A R I P O R T A R E						561,60		291'105'569,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						561,60		291'105'569,44
	Parziale...	m3					561,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				561,600	-561,60	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				561,600	280,80	
	Parziale...	m3						-280,80	
	Sommano positivi...	m3						842,40	
	Sommano negativi...	m3						-561,60	
	SOMMANO...	m3						280,80	2,15
	<b>GA.11 - Calotta/piedritti (SbCat 176)</b>								603,72
3951 / 1473 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Casseri in elevazione Piedritti Casseri longitudinali Carreggiata Nord " " " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " " " " " Centrale " " " " " " " " " " " " Casseri frontali Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta longitudinali " " " " " " " "								
	<b>A RIPORTARE</b>						20'904,51		291'106'173,16

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>						20'904,51		291'106'173,16
	" " frontali		1,00	430,00		5,550	2'386,50		
	" " "		29,00			49,210	1'427,09		
	Parziale...	m2					24'718,10		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" " "		-1,00			24'718,100	-24'718,10		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" " "		0,50			24'718,100	12'359,05		
	Parziale...	m2					-12'359,05		
	Sommano positivi...	m2					37'077,15		
	Sommano negativi...	m2					-24'718,10		
	SOMMANO...	m2					12'359,05	11,97	147'937,83
3952 / 1474 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Calotta carreggiata nord " " " carreggiata sud " " "								
	" " " carreggiata nord		1,00	430,00	20,370		8'759,10		
	" " " carreggiata sud		1,00	430,00	20,370		8'759,10		
	Parziale...	mq					17'518,20		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" " "		-1,00			17'518,200	-17'518,20		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" " "		0,50			17'518,200	8'759,10		
	Parziale...	mq					-8'759,10		
	Sommano positivi...	mq					26'277,30		
	Sommano negativi...	mq					-17'518,20		
	SOMMANO...	mq					8'759,10	197,23	1'727'557,29
3953 / 1475 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								292'981'668,28

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>								292'981'668,28
	piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Acciaio predalle Carreggiata Nord copertura H<2.5 mt - incidenza 15.00 kg/mq " " 1,00 25,00 20,370 15,000 7'638,75 " " 1,00 82,00 20,370 15,000 25'055,10 " " 1,00 25,00 20,370 15,000 7'638,75 copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " 1,00 160,00 20,370 22,000 71'702,40 " " 1,00 138,00 20,370 22,000 61'843,32 Carreggiata Sud copertura H<2.5 mt - incidenza 15.00 kg/mq " " 1,00 25,00 20,370 15,000 7'638,75 " " 1,00 82,00 20,370 15,000 25'055,10 " " 1,00 25,00 20,370 15,000 7'638,75 copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 22.00 kg/mq " " 1,00 160,00 20,370 22,000 71'702,40 " " 1,00 138,00 20,370 22,000 61'843,32 . Parziale... kg 347'756,64 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 347'756,640 -347'756,64 . A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 347'756,640 173'878,32 . Parziale... kg -173'878,32 Sommano positivi... kg 521'634,96 Sommano negativi... kg -347'756,64 SOMMANO... kg 173'878,32						0,83	144'319,01	
3954 / 1476 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Rete elettrosaldata Ø6/15x15 calotta " " 1,00 430,00 39,510 2,979 50'611,12 . Parziale... kg 50'611,12 . A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 50'611,120 -50'611,12 .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								293'125'987,29

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>								293'125'987,29
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			50'611,120	25'305,56		
	Parziale...	kg					-25'305,56		
	Sommano positivi...	kg					75'916,68		
	Sommano negativi...	kg					-50'611,12		
	SOMMANO...	kg					25'305,56	1,22	30'872,78
3955 / 1477 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Acciaio in elevazione Piedritti copertura H<2.50mt - incidenza 60.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " " " Carreggiata Sud " " " " " " Centrale " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 80.00 kg/mc Carreggiata Nord " " " " Carreggiata Sud " " " " Centrale " " " " Calotta copertura H<2.50mt - incidenza 25.00 kg/mc " " " " " " copertura 2.50<H<5.00mt - incidenza 35.00 kg/mc " " " " " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " "								
	Parziale...	kg					1'323 239,70		
	A dedurre quantità di calcolo " "					1'323	-1'323		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'323'239,70		293'156'860,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'323'239,70		293'156'860,07
	.		-1,00			239,700	239,70		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			1'323 239,700	661'619,85		
	Parziale...	kg					-661'619,85		
	Sommano positivi...	kg					1'984 859,55		
	Sommano negativi...	kg					-1'323 239,70		
	SOMMANO...	kg					661'619,85	0,83	549'144,48
3956 / 1478 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	430,00		49,210	21'160,30		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			21'160,300	-21'160,30		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			21'160,300	10'580,15		
	" "								
	Sommano positivi...	m3					31'740,45		
	Sommano negativi...	m3					-21'160,30		
	SOMMANO...	m3					10'580,15	107,26	1'134'826,89
3957 / 1479 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Calcestruzzo in elevazione Calotta " "		1,00	430,00		49,210	21'160,30		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			21'160,300	-21'160,30		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	<b>A RIPORTARE</b>								294'840'831,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								294'840'831,44
	" "		0,50			21'160,300	10'580,15		
	Sommano positivi...	m3					31'740,45		
	Sommano negativi...	m3					-21'160,30		
	SOMMANO...	m3					10'580,15	2,15	22'747,32
3958 / 1480 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . 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	430,00		5,880	2'528,40		
	" "		1,00	430,00		5,880	2'528,40		
	" "		1,00	430,00		8,630	3'710,90		
	" "						8'767,70		
	" "		-1,00			8'767,700	-8'767,70		
	" "		0,50			8'767,700	4'383,85		
	" "						-4'383,85		
	" "						13'151,55		
	" "						-8'767,70		
	" "						4'383,85	107,26	470'211,75
3959 / 1481 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calcestruzzo in elevazione Piedritti Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	" "		1,00	430,00		5,880	2'528,40		
	" "		1,00	430,00		5,880	2'528,40		
	" "		1,00	430,00		8,630	3'710,90		
	<b>A RIPORTARE</b>						8'767,70		295'333'790,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						8'767,70		295'333'790,51
	Parziale...	m3					8'767,70		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			8'767,700	-8'767,70		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			8'767,700	4'383,85		
	Parziale...	m3					-4'383,85		
	Sommano positivi...	m3					13'151,55		
	Sommano negativi...	m3					-8'767,70		
	SOMMANO...	m3					4'383,85	2,15	9'425,28
3960 / 1482	SOMMANO...						0,00	0,00	0,00
3961 / 1483 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,03+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(10,10+0,00)/2) . Parziale...	m2							
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			576,500	-576,50		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			576,500	288,25		
	<b>A RIPORTARE</b>						288,25		295'343'215,79

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>						288,25		295'343'215,79
	Parziale...	m2					-288,25		
	Sommano positivi...	m2					864,75		
	Sommano negativi...	m2					-576,50		
	SOMMANO...	m2					288,25	11,97	3'450,35
3962 / 1484 V.PA.CIV.12 0	Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento gallerie artificiali Fornitura e posa in opera di predalles in cav per rivestimento galleria naturale centinata tralicciata di tipo retto o sghembo, raggio interno mt6, spessore cm10, larghezza mt 2,40 ... posizionamento sono previsti 2 fori sfalsati diam. 125. Escluso armatura da compensarsi a parte con i rispettivi prezzi. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Calotta Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud " " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) - Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " " - A sommare quantità relativa alla wbs " " " - Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	Parziale...	m2					82,91		
	" *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	4,07	20,370		82,91		
	carreggiata sud		1,00	10,93	10,185		111,32		
	" " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	carreggiata sud		1,00	4,07	20,370		82,91		
	" " " *(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2)		1,00	10,93	10,185		111,32		
	Parziale...	m2					776,92		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			776,920	-776,92		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			776,920	388,46		
	Parziale...	m2					-388,46		
	Sommano positivi...	m2					1'165,38		
	Sommano negativi...	m2					-776,92		
	SOMMANO...	m2					388,46	197,23	76'615,97
3963 / 1485 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								295'423'282,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								295'423'282,11
	opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Armatura predalle Portale di imbocco lato Nord carreggiata nord " " 1,00 4,07 20,370 15,000 1'243,59 " "(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud 1,00 10,93 10,185 15,000 1'669,83 " " 1,00 4,07 20,370 15,000 1'243,59 " "(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud 1,00 10,93 10,185 15,000 1'669,83 Portale di imbocco lato Sud carreggiata nord " " 1,00 4,07 20,370 15,000 1'243,59 " "(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) carreggiata sud 1,00 10,93 10,185 15,000 1'669,83 " " 1,00 4,07 20,370 15,000 1'243,59 " "(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(20,37+0,00)/2) 1,00 10,93 10,185 15,000 1'669,83 - Parziale... kg 11'653,68 - A dedurre quantità di calcolo " " -1,00 11'653,680 -11'653,68 - A sommare quantità relativa alla wbs " " 0,50 11'653,680 5'826,84 - Parziale... kg -5'826,84 Sommano positivi... kg 17'480,52 Sommano negativi... kg -11'653,68 SOMMANO... kg 5'826,84						0,83	4'836,28	
3964 / 1486 B.5.10/a	FORNIT./POSA DI RETE ELETTRISALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt - Rete elettrosaldata Ø6/15x15 Portale di imbocco lato Nord " " 1,00 4,07 38,840 2,979 470,92 " "(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) 1,00 10,93 19,420 2,979 632,32 Portale di imbocco lato Sud " " 1,00 4,07 38,840 2,979 470,92 " "(lung.=15,00-4,07)*(larg.=(38,84+0,00)/2) 1,00 10,93 19,420 2,979 632,32 -								
	<b>A RIPORTARE</b>						2'206,48		295'428'118,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						2'206,48		295'428'118,39	
	Parziale...	kg					2'206,48			
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00			2'206,480	-2'206,48			
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs		0,50			2'206,480	1'103,24			
	" "									
	Parziale...	kg					-1'103,24			
	Sommano positivi...	kg					3'309,72			
	Sommano negativi...	kg					-2'206,48			
	SOMMANO...	kg					1'103,24	1,22	1'345,95	
3965 / 1487 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Piedritti - incidenza 60.00 kg/mc Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Calotta - incidenza 25.00 kg/mc Portale di imbocco lato Nord " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " *(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " " " Parziale...	kg								
	Parziale...	kg					51'837,08			
	A dedurre quantità di calcolo									
	" "		-1,00			51'837,080	-51'837,08			
	A sommare quantità relativa alla									
	wbs		0,50			51'837,080	25'918,54			
	" "									
	<b>A R I P O R T A R E</b>						25'918,54		295'429'464,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						25'918,54		295'429'464,34
	Parziale...	kg					-25'918,54		
	Sommano positivi...	kg					77'755,62		
	Sommano negativi...	kg					-51'837,08		
	SOMMANO...	kg					25'918,54	0,83	21'512,39
3966 / 1488 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " Portale di imbocco lato Sud " " " "(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo " " . . . Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00				797,640	-797,64	
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50				797,640	398,82	
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	107,26	42'777,43
3967 / 1489 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Calotta Portale di imbocco lato Nord " " " "(lung.=15,00-		1,00	4,07			41,320	168,17	
	<b>A RIPORTARE</b>						168,17		295'493'754,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						168,17		295'493'754,16
	4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Portale di imbocco lato Sud		1,00	4,07		41,320	168,17		
	" "*(lung.=15,00- 4,07)*(H/peso=(41,32+0,00)/2) cordolo		1,00	10,93		20,660	225,81		
	" "		1,00	30,22	0,400	0,400	4,84		
	Parziale...	m3					797,64		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			797,640	-797,64		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			797,640	398,82		
	Parziale...	m3					-398,82		
	Sommano positivi...	m3					1'196,46		
	Sommano negativi...	m3					-797,64		
	SOMMANO...	m3					398,82	2,15	857,46
3968 / 1490 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " "								
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		4,890	73,35		
	" "		1,00	15,00		7,940	119,10		
	Parziale...	m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			531,600	265,80		
	<b>A RIPORTARE</b>						265,80		295'494'611,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						265,80		295'494'611,62
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					265,80	107,26	28'509,71
3969 / 1491 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 - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Piedritti Portale di Imbocco Lato Nord Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " Portale di Imbocco Lato Sud Carreggiata Nord " " Carreggiata Sud " " Centrale " " . Parziale...								
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		4,890	73,35		
			1,00	15,00		7,940	119,10		
		m3					531,60		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			531,600	-531,60		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			531,600	265,80		
	Parziale...	m3					-265,80		
	Sommano positivi...	m3					797,40		
	Sommano negativi...	m3					-531,60		
	<b>SOMMANO...</b>	m3					265,80	2,15	571,47
	<b>GA.12 - Scavo di sbancamento (SbCat 177)</b>								
3970 / 1492 PA.OC.032	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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Scavo di sbancamento								
	<b>A RIPORTARE</b>								295'523'692,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								295'523'692,80
	vedi tabella scavi								
	" "		1,00			285'420,000	285'420,00		
	A dedurre volume scavo di fondazione fino imposta magrone								
	" "		-1,00			24'290,180	-24'290,18		
	.								
	Parziale...	m3					261'129,82		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			261'129,820	-261'129,82		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			261'129,820	130'564,91		
	.								
	Parziale...	m3					-130'564,91		
	Sommano positivi...	m3					415'984,91		
	Sommano negativi...	m3					-285'420,00		
	SOMMANO...	m3					130'564,91	1,58	206'292,56
3971 / 1493 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. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Scavo da Q.P. a Q.I.M. Portale Lato Nord " " Galleria Artificiale " " Portale Lato Sud " " . Parziale... A dedurre quantità di calcolo " " . A sommare quantità relativa alla wbs " " . Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...								
	" "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	" "		1,00	430,00	28,100	1,900	22'957,70		
	" "		1,00	15,00	27,760	1,600	666,24		
	.								
	Parziale...	m3					24'290,18		
	A dedurre quantità di calcolo								
	" "		-1,00			24'290,180	-24'290,18		
	.								
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			24'290,180	12'145,09		
	.								
	Parziale...	m3					-12'145,09		
	Sommano positivi...	m3					36'435,27		
	Sommano negativi...	m3					-24'290,18		
	SOMMANO...	m3					12'145,09	2,15	26'111,94
3972 / 1494 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								295'756'097,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								295'767'956,27
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			165'660,00	82'830,00		
	Sommano positivi...	m3					248'490,00		
	Sommano negativi...	m3					-165'660,00		
	SOMMANO...	m3					82'830,00	0,36	29'818,80
	<b>GA.04 - Impermeabilizzazione e drenaggio (SbCat 179)</b>								
3974 / 1496 E.1.21	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificial ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " *(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " . Parziale...								
		m2					23'215,58		
	A dedurre quantità di calcolo								
	<b>A RIPORTARE</b>						23'215,58		295'797'775,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						23'215,58		295'797'775,07
	" "		-1,00			23'215,580	-23'215,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs								
	" "		0,50			23'215,580	11'607,79		
	Parziale...	m2					-11'607,79		
	Sommano positivi...	m2					34'823,37		
	Sommano negativi...	m2					-23'215,58		
	SOMMANO...	m2					11'607,79	8,67	100'639,54
3975 / 1497 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. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Impermeabilizzazione Galleria Artificiale longitudinale " " risolto su strato anticapillare in sx " " in centro " " in dx " " Portale Lato Nord murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " Portale Lato Sud murette " " risolto su strato anticapillare in sx " " in dx " " calotta " " " "(lung.=15,00-4,07)* (H/peso=(19,58+0,00)/2) risolto su paraghiaia " " .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						27'579,58		295'898'414,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						27'579,58		295'898'414,61
	Parziale...	m2					27'579,58		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			27'579,580	-27'579,58		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			27'579,580	13'789,79		
	Parziale...	m2					-13'789,79		
	Sommano positivi...	m2					41'369,37		
	Sommano negativi...	m2					-27'579,58		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					13'789,79	1,24	17'099,34
3976 / 1498 PA.OC.008	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAMETRO INTERNO MM 260 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Tubazione - articolo in sostituzione della tubazione ø 300 Galleria Artificiale in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Nord in sx " " in centro " " in dx " " Portale lato Sud in sx " " in centro " " in dx " "								
	Parziale...	m					1'380,00		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			1'380,000	-1'380,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			1'380,000	690,00		
	Parziale...	m					-690,00		
	Sommano positivi...	m					2'070,00		
	Sommano negativi...	m					-1'380,00		
	<b>A RIPORTARE</b>						690,00		295'915'513,95

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								295'935'503,25
	terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Drenaggio Galleria Artificiale in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Nord in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) Portale lato Sud in sx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) in centro " *(larg.=(1,75+4,80)/ 2) in dx " *(larg.=(1,50+2,50)/ 2) A dedurre tubazioni in sx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in centro " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) in dx " *(H/peso=0,15* 0,15*3,1416) . Parziale...								
		m3							
	<b>A RIPORTARE</b>						2'913,84		295'935'503,25

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>						2'913,84		295'935'503,25
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			2'913,840	-2'913,84		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			2'913,840	1'456,92		
	Parziale...	m3					-1'456,92		
	Sommano positivi...	m3					4'468,77		
	Sommano negativi...	m3					-3'011,85		
	SOMMANO...	m3					1'456,92	6,69	9'746,79
	<b>GA.14 - Fondazione stradale (SbCat 180)</b>								
3979 / 1501 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. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Carreggiata Sud Riempimento su arco rovescio " " a dedurre tubazione centrale su arco rovescio " " *(larg.=(0,25*0,25)* 3,1416) a dedurre tubazioni di collettamento acque di piattaforma " " *(larg.=(0,15*0,15)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		1,00	430,00		9,650	4'149,50		
			-1,00	430,00	0,196		-84,28		
			-1,00	430,00	0,071		-30,53		
		m3					4'149,50		
		m3					-114,81		
		m3					4'034,69	47,30	190'840,84
3980 / 1502 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt .								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								296'136'090,88

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								296'318'127,57
	<b>GA.07 - Segnaletica (SbCat 183)</b>								
3986 / 1508 PA.OC.006	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e orizzontale .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Carreggiata Sud " "		1,00	430,00	9,750		4'192,50		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					4'192,50	1,48	6'204,90
3987 / 1509 V.PA.CIV.11 1	Verniciatura delle pareti delle gallerie, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento delle durabilità Verniciatura delle pareti delle gallerie stradali, sistema integrato per il risparmio energetico e l'incremento della durabilità, comprensiva di Lavaggio ad alta pressione con acqu ... itica, non devono essere superiori a 15 ?m, con quantità di posa minima di 50/60 gr/mq.), verifica e controllo finale. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Carreggiata Sud " "		2,00	430,00		4,000	3'440,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					3'440,00	5,59	19'229,60
	<b>GA.08 - Opere di finitura (SbCat 184)</b>								
3988 / 1510 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. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Casseri basamento profilo redirettivo Carreggiata Sud longitudinali								
	<b>A RIPORTARE</b>								296'343'562,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								296'343'562,07
	" "		1,00	430,00		0,660	283,80		
	" "		1,00	430,00		0,420	180,60		
	frontali di separazione getto ogni 20.00 ml.								
	" *(lung.=430,00/ 20,00)		1,00	21,50		0,540	11,61		
	" *(lung.=430,00/ 20,00)		1,00	21,50		0,320	6,88		
	SOMMANO...	m2					482,89	11,97	5'780,19
3989 / 1511 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. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Armatura basamento profili redirettivi incidenza 40 kg/mc carreggiata Sud " " " "		1,00	430,00	40,000	0,540	9'288,00		
	" "		1,00	430,00	40,000	0,320	5'504,00		
	SOMMANO...	kg					14'792,00	0,83	12'277,36
3990 / 1512 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/ 25 MPA (RCK>=25 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 20/25 MPA (RCK>=25 MPA) .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Getto basamento profili redirettivi carreggiata Sud " " " "		1,00	430,00		0,540	232,20		
	" "		1,00	430,00		0,320	137,60		
	SOMMANO...	m3					369,80	66,72	24'673,06
3991 / 1513 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								296'386'292,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								296'386'292,68
	10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Alloggiamento cavi carreggiata Sud " " " " . SOMMANO...	m	3,00	430,00			1'290,00		
						1'290,00	5,14	6'630,60	
3992 / 1514 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 10/ 15 MPA (RCK&gt;=15 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 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura. CLASSE 10/15 MPA (RCK>=15 MPA) .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Riempimento a tergo del profilo redirettivo carreggiata Sud " " " " a dedurre tubazione " "*(larg.=(0,05*0,05)* 3,1416) . Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	m3 m3 m3	1,00 1,00 -3,00	430,00 430,00 430,00	0,008	258,00 236,50 -10,32			
						494,50 -10,32 484,18	50,65	24'523,72	
	<b>GA.09 - Opere idrauliche (SbCat 185)</b>								
3993 / 1515 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. 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. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Carreggiata Sud								
	<b>A RIPORTARE</b>								296'417'447,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								296'417'447,00
	Basamento e rinfianco tubo su arco rovescio " "		2,00	430,00		0,700	602,00		
	Basamento e rinfianco tubazione di collettamento acque di piattaforma " "		1,00	430,00		0,300	129,00		
	" "		1,00	430,00		0,050	21,50		
	" "		2,00	430,00		0,300	258,00		
	SOMMANO...	m2					1'010,50	11,97	12'095,69
3994 / 1516 E.1.13.1	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 30 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 30 .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Tubazione di collettamento acque di piattaforma carreggiata Sud " "		1,00	430,00			430,00		
	SOMMANO...	m					430,00	14,90	6'407,00
3995 / 1517 V.PA.CIV.04 7	FORNIT. E POSA SU TERRENO/PLATEA IN CLS DI TUBI DI CALCESTRUZZO DIAMETRO CM 50 Fornitura e posa in opera di tubi di calcestruzzo, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc. di sabbia. DIAMETRO CM 50 .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Tubazione centrale su arco rovescio carreggiata Sud " "		1,00	430,00			430,00		
	SOMMANO...	m					430,00	24,82	10'672,60
3996 / 1518 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 20/25 MPA (RCK>=25 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								
	<b>A RIPORTARE</b>								296'446'622,29

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								296'482'625,09
	sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... alle norme UNI EN 124 e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Carreggiata Sud Pozzetti per tubazione collettamento acque di piattaforma chiusino in ghisa sferoidale B125 in dx " *(par.ug.=(1,00/50,00)*430,00) Pozzetti di raccolta acque nere griglia in ghisa sferoidale C250 in dx " *(par.ug.=(1,00/25,00)*430,00) . SOMMANO...								
		kg	8,60			11,000	94,60		
			17,20			80,000	1'376,00		
							1'470,60	3,26	4'794,16
3999 / 1521 PA.OC.032	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. .. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt . Fosso di guardia definitivo fase definitiva " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) " *(larg.=(1,00+0,50)/2) . Parziale...	m3							
			1,00	434,00	0,750	0,500	162,75		
			1,00	65,90	0,750	0,500	24,71		
			1,00	62,20	0,750	0,500	23,33		
			1,00	52,90	0,750	0,500	19,84		
							230,63		
	A dedurre quantità di calcolo " "		-1,00			230,630	-230,63		
	A sommare quantità relativa alla wbs " "		0,50			230,630	115,32		
	Parziale...	m3					-115,31		
	Sommano positivi...	m3					345,95		
	Sommano negativi...	m3					-230,63		
	<b>A RIPORTARE</b>						115,32		296'487'419,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						115,32		296'487'419,25
	SOMMANO...	m3					115,32	1,58	182,21
4000 / 1522 V.PA.CIV.12 6	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO &gt; G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geocompositi composti da georete ad alta densita' contenuta tra due teli di geotessile, accoppiati alla georete: in geocomposito avra' elevata capacita ... senza a trazione non infeiore a 20 KN/M ed una portata idrica non inferiore a 0.60 L/s*mq per una pressione di 20 KPa.</p> <p>.. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt</p> <p>. Rivestimento fosso di guardia definitivo fase definitiva</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>" "</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	434,00	1,600		694,40		
	" "		1,00	65,90	1,600		105,44		
	" "		1,00	62,20	1,600		99,52		
	" "		1,00	52,90	1,600		84,64		
	Parziale...	m2					984,00		
	A dedurre quantità di calcolo		-1,00			984,000	-984,00		
	A sommare quantità relativa alla wbs		0,50			984,000	492,00		
	Parziale...	m2					-492,00		
	Sommano positivi...	m2					1'476,00		
	Sommano negativi...	m2					-984,00		
	SOMMANO...	m2					492,00	5,71	2'809,32
4001 / 1523 V.PA.CIV.04 9	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. VIBRATO PER RIVESTIMENTO CUNETTE Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... ; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.</p> <p>.. G.A. Amendolara 3 - L.=430.00 mt</p> <p>. Articolo in sostituzione per canaletta mezzo tubo Ø400 Fase definitiva</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>. A RIPORTARE</p>								
	" "		1,00	58,80	1,000		58,80		
	" "		1,00	48,25	1,000		48,25		
	<b>A RIPORTARE</b>						107,05		296'490'410,78

COMMITTENTE:

